

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Реконструкция котельной и инженерных сетей санатория «Плес», г. Плес, Ивановская область филиала «Санаторий «Плес» федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

1. Объект закупки и начальная (максимальная) цена контракта:

Объект закупки	Начальная (максимальная) цена контракта (руб.)
Реконструкция котельной и инженерных сетей санатория "Плес", г. Плес, Ивановская область филиала "Санаторий "Плес" федерального государственного бюджетного учреждения Санкт-Петербургский научно- исследовательский институт фтизиопульмонологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	61 456 726,00

(Код (коды) по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности (ОКПД) ОК 034-2007 с указанием вида (-ов) продукции, соответствующий (-ие) предмету аукциона: 45.21.42.110, 45.21.13

2. Источник финансирования: средства федерального бюджета в размере: 61 456 726,00 руб.

3. Цена работ включает в себя стоимость выполнения всех работ, вывоз и утилизацию Подрядчиком мусора, охрану места выполнения работ, сопутствующие и дополнительные работы, в том числе по разработке и согласованию технической, сметной и исполнительной документации, НДС, все налоги и пошлины, выплаченные или подлежащие выплате, а также все иные расходы Подрядчика, без исключений, связанные с качественным и своевременным выполнением работ.

4. Форма, сроки и порядок выполнения работ.

4.1. Форма оплаты: безналичная.

4.2. Сроки и порядок оплаты:

4.2.1. Заказчик выплачивает Подрядчику аванс в размере 30% от суммы контракта в течение пяти дней с момента заключения контракта

4.2.2. После выполнения части или всех Работ Подрядчик предоставляет Заказчику два экземпляра акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), подтверждающих исключительно объем выполнения Работ или их части. Подписание акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) не является приемкой результата Работ или их части и не подтверждает приемку выполненных работ по качеству и количеству, а также не подтверждают переход риска случайной гибели или повреждения результатов выполненных работ.

4.2.3. Заказчик подписывает полученные от Подрядчика акт о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) в течение двух банковских дней с даты их получения либо дает письменный мотивированный отказ от их подписания.

4.2.4. Заказчик оплачивает работы, указанные в акте о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) в течение десяти банковских дней с момента подписания акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) Заказчиком. При этом Заказчик вправе задержать на срок до двух месяцев оплату работ, указанных в акте о приемке

выполненных работ (форма КС-2) и справке о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) в случае отсутствия достаточного финансирования Заказчика собственником имущества, находящегося в оперативном управлении Заказчика.

4.3. Сведения о валюте: российский рубль.

4.4. Цель закупки: Целью реконструкции котельной и инженерных сетей является обеспечение тепловой энергией существующих зданий комплекса филиала «Санатория «Плес», улучшение экологической обстановки в связи с ликвидацией котлов работающих на угле, складов угля и шлака, улучшение условий труда в условиях действующего санатория без перерывов в теплоснабжении.

5. Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ:

5.1. Место выполнения работ: Ивановская область, Приволжский район, г. Плес, территория санатория «Плес» ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России (далее – Объект).

5.1.1. Краткая справка по Объекту Заказчика

Потребность Объекта в тепловой энергии:

- Отопление – 2 905 кВт;
- Вентиляция – 354 кВт;
- Горячее водоснабжение (сред. час/макс. час) – 686/ 2 484 кВт;
- Собственные нужды котельной - 172 кВт;
- Потери в тепловых сетях - 516 кВт;
- Итого (сред. час/ макс. час) - 4633/6431 кВт.

Установленная тепловая мощность котельной: 7 080 кВт;

Расчетная тепловая нагрузка котельной: 6431 кВт с учетом собственных нужд и потерь в тепловой сети.

Категория котельной по надежности отпуска тепла потребителям: II категория теплоснабжения
Основное топливо котельной - природный газ по ГОСТ 5542-87 (расчетное давление природного газа на вводе в котельную 0,03 МПа) от наружной сети среднего давления в соответствии с техническими условиями газоснабжающей организации.

Резервное топливо и аварийное топливо: дизельное топливо.

Газоснабжение котельной природным газом осуществляется через ГРС «Приволжск» от газопровода среднего давления III категории, P_{раб.}=0,2 МПа, по ул. Калинина г. Плес, с установкой шкафного регуляторного пункта (ШРП) у котельной.

5.2. Условия выполнения работ:

Выполнение работ по Контракту должно выполняться в две стадии, это обусловлено тем, что на период строительства блочно-модульной котельной теплом санаторий будет обеспечивать существующая угольная котельная. После запуска блочно-модульной котельной будет проведен демонтаж оборудования угольной котельной.

Работы, которые должны быть выполнены в 2015 году: строительство пристраиваемой к существующему зданию блок-модульной котельной (БМК) с подключением действующих тепловых сетей к внутреннему контуру вновь устанавливаемого теплотехнического оборудования БМК, других наружных сетей, в т.ч. строительство наружных сетей для газификации реконструируемой котельной.

В результате выполнения работ этой стадии Подрядчиком должно быть получено «Разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки (котельной)», а также получено «Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию».

После ввода в эксплуатацию пристроенной БМК, переключения потребителей тепла на новый автономный источник теплоснабжения – БМК, Подрядчик приступает к реализации работ второй стадии.

Работы, которые должны быть выполнены в 2016 году - демонтаж оборудования существующей котельной, работающей на угле и размещение на освободившемся месте в котельном зале ремонтных мастерских по ремонту оборудования, арматуры, приборов контроля и регулирования системы теплоснабжения комплекса, а также размещение в здании котельной сопутствующих административно-бытовых и складских помещений, благоустройство территории.

В результате выполнения работ этой стадии Подрядчиком должно быть получено «Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию» объекта в целом. Стороны оформляя приемку результата надлежаще выполненных работ подписывают акт сдачи-приемки выполненных работ.

5.3. Сроки выполнения работ:

Начало выполнения работ: по истечению одного дня со дня заключения Контракта.

Окончание работ, которые должны быть выполнены в 2015 году: не позднее 15.12.2015года.

Окончание работ, которые должны быть выполнены в 2016 году: не позднее 30.04.2016 года.

6. Требования к выполняемым работам:

6.1. Работы должны быть выполнены в соответствии Технической документации, а также требованиями настоящего Технического задания, Смет и Контракта.

6.2. Виды и объёмы работ приведены в таблице 1 «Ведомость объемов работ» (Приложение №3 к Техническому заданию) и в Сметах Заказчика (Приложение №1 к Техническому заданию). Указанные документы не ограничивают виды и объемы работ, необходимые для достижения результата работ.

6.3. Товары, используемые для выполнения работ, соответствуют Технической документации (Приложение №5 к Техническому заданию), а также Сметам Заказчика (Приложение №1 к Техническому заданию). Показатели, позволяющие определить соответствие товаров, используемых для выполнения работ, потребностям Заказчика приведены в таблицах 2.1 -2.6 Приложения №4 к Техническому заданию. При подготовке заявки участник аукциона обязан учитывать требования настоящего Технического задания, для представления в дальнейшем результата работ в соответствии с Техническим заданием Заказчика или превышающего его по качеству.

7. Требования к функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным характеристикам работ

7.1.1 Подрядчик самостоятельно и за свой счет обязан получить все необходимые разрешения, согласования и т.п., необходимые для начала выполнения работ и их последующего выполнения, в государственных и иных органах и организациях. Срок на получение Подрядчиком необходимых разрешений на выполнение работ входит в общий срок выполнения работ по контракту. Подрядчик должен получить «Разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки (котельной)», так же ввести законченный строительством газопровод в эксплуатацию (пуск газа), а так же получить «Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию».

7.1.2. В процессе выполнения работ Подрядчик обязан вести всю необходимую исполнительную документацию, фиксирующую весь процесс выполнения работ, а также техническое состояние объекта (какое оборудование, инженерные системы установлены, насколько качественные использовались товары и т.д.), в том числе журнал производства работ, в который с первого дня выполнения работ и ежедневно заносятся в сжатом изложении выполненные за весь день работы с указанием даты, количества и места каждой из выполненных работ, количество занятых рабочих, состав бригад, ф.и.о. бригадира и т. д. Журнал выдается для проверки и записей по первому требованию Заказчика.

7.1.3. Ход выполнения работ контролируется Заказчиком. Товары, используемые при выполнении работ должны иметь сертификаты и/или декларации о соответствии на товары, технических паспортов, регистрационных удостоверений. При выявлении товаров ненадлежащего качества Подрядчик обязан заменить их в сроки указанные Заказчиком.

7.1.3.1. Работы по Контракту должны быть выполнены иждивением Подрядчика. В соответствии с п. 5. ст. 723 ГК РФ Подрядчик, предоставивший товары для выполнения Работы, отвечает за их качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества по ст. 475 ГК РФ.

7.1.4. Весь комплекс работ, а также работы прямо не указанные в Техническом задании, но необходимы для получения требуемого результата работ и обеспечивающих надлежащее качество выполнения работ, должны быть выполнены согласно применяемым технологиям, с учетом методических рекомендаций, не приводящих к ухудшению состояния объекта или его частей, на основании Технического задания Заказчика, приложений к нему и условий проекта контракта.

7.1.5. Качество и безопасность выполняемых работ должно удовлетворять требованиям нормативных правовых актов как в отношении работ, так и в отношении товаров, используемых при выполнении работ (СНиП, СанПиН и пр.) и других руководящих документов в том числе:

- Градостроительному кодексу Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- Федеральному закону от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральному закону от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральному закону от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральному закону от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральному закону от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральному закону от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Приказу Минэкономразвития РФ от 04.06.2010 №229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»;
- Приказу Ростехнадзора от 25.03.2014 №116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- СП 1.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
- СП 3.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
- СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СП 42-102-2004 «Свод правил. Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»;
- СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;
- СП 56.13330.2011 «Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001»;
- СП 57.13330.2011 «Свод правил. Складские здания»;
- СП 62.13330.2011 «Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»,
- СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»,
- СП 89.13330.2012. «Свод правил. Котельные установки»
- СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
- СП 60.13330.2012. «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003»
- СП 73.13330.2012 «Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85»;
- СП 51.13330.2011. «Свод правил. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003»;
- СП 50.13330.2012. «Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;

- СП 126.13330.2012. «Свод правил. Геодезические работы в строительстве. Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84»;
- СП 45.13330.2012. «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»;
- СП 70.13330.2012. «Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством, объектов»;
- СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;
- СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»;
- СНиП 12.03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть I. Общие требования»;
- СНиП 12.04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть II. Строительное производство»;
- СанПиН 2.2.4.548-96 «2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные правила и нормы»;
- СанПиН 2.2.3.1384-03 «2.2.3. Гигиена труда. Предприятия отдельных отраслей промышленности, сельского хозяйства, связи. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;
- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
- РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;
- РД 24.031.120-91 «Нормы качества сетевой и подпиточной воды водогрейных котлов, организация водно-химического режима и химического контроля»;
- «Правилам устройства электроустановок» изд.6, 7;
- «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6;
- «Правилам охраны газораспределительных сетей», утвержденным Постановлением Правительства РФ №878 от 20.11.2000;
- «Правилам безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденным Приказом Ростехнадзора от 15.11.2013 № 542;
- Постановлению Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»;
- «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденным Приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 №229;
- Приказу Ростехнадзора от 21.11.2013 № 558 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы»;
- ГОСТ 26633-2012 «Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия» введен в действие 01 января 2014 года (далее ГОСТ 26633-2012);
- ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» введен в действие 01 апреля 2015 года (далее ГОСТ 8736-2014);
- ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент» введен в действие 01 января 1993 года (далее ГОСТ 10704-91);
- ГОСТ 10705-80 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования» введен в действие 01 января 1982 года (далее ГОСТ 10705-80);
- ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия» введен в действие 01 января 2014 года (далее ГОСТ 31996-2012);

- ГОСТ 8731-74 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования» введен в действие 01 января 1976 года (далее ГОСТ 8731-74);
- ГОСТ 12820-80 «Фланцы стальные плоские приварные на Ру от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см кв.). Конструкция и размеры» введен в действие 01 января 1983 года (далее ГОСТ 12820-80);
- ГОСТ 8733-74 «Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования» введен в действие 01 января 1976 года (далее ГОСТ 8733-74);
- ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные. Общие технические условия» введен в действие 01 июля 1999 года (далее ГОСТ 28013-98);
- ГОСТ 22263-76 «Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия» введен в действие 01 января 1978 года (далее ГОСТ 22263-76);
- иным правилам, требованиям, нормативам, а также законодательству Российской Федерации, регламентирующему проведение и выполнение подобного вида работ.

Подрядчик представляет Заказчику сертификаты соответствия, паспорта и другие документы, подтверждающие качество товаров, использованных при выполнении работ. Перечень товаров, подлежащей обязательной сертификации, а также перечень товаров, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии». Если в процессе гарантийной эксплуатации результата работ будут выявлены товары, используемые при выполнении работ Подрядчиком, не соответствующие сертификатам качества, то все товары, используемые при выполнении работ и работы по их замене осуществляются Подрядчиком за свой счёт.

7.1.6. Все товары, используемые при выполнении работ и иные затраты Подрядчика на выполнение работ входят в стоимость работ и цену контракта. Подрядчик представляет Заказчику сертификаты на применяемые товары, проводит испытания и проверки качества товаров, используемых при выполнении работ до начала работ, в присутствии Заказчика.

Показатели, позволяющие определить соответствие товаров, используемых для выполнения работ, потребностям Заказчика, установлены Заказчиком в Приложении 4 к настоящему Техническому заданию.

7.1.7.1. При составлении описания объекта закупки Заказчиком использовались стандартные показатели, требования, условные обозначения и терминология, касающиеся технических и качественных характеристик объекта закупки, установленные в соответствии с техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

Наличие стандарта, содержащего установленные характеристики, подтверждают свойственность таких характеристик настоящему объекту закупки и исключают субъективность Заказчика при установлении данных характеристик.

Ниже, в настоящем пункте приведены стандарты, содержащие в себе показатели характеристик, установленные Заказчиком и указывающие на обоснованность их установления, подтверждая принцип объективного описания закупки и требований к товару, а, следовательно, и потребность Заказчика: Товары по номерам позиций 568, 569 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 22263-76; Товары по номерам позиций 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 10705-80; Товары по номерам позиций 33, 34, 716, 718, 720 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 8736-2014; Товары по номерам позиций 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 412 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 26633-2012; Товары по номерам позиций 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 10704-91; Товары по номерам позиций 424, 99, 578, 186, 369, 396, 408, 187, 370, 635, 636, 637, 368, согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 31996-2012; Товары по номерам позиций 248, 249, 250, 251, 252, 710, 253 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 8731-74; Товары по номерам позиций 414, 415, 416, 294, 304, 305, 306, 307, 308, 310, 349, 350, 295, 297, 298, 302 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 12820-80; Товары по номерам позиций 343, 344, 346, 347

согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 8733-74; Товары по номерам позиций 568, 569 согласно Таблице 2 должны соответствовать ГОСТ 28013-98.

7.1.8. Скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов. За три рабочих дня до освидетельствования скрытых работ Подрядчик информирует Заказчика о времени освидетельствования скрытых работ. Освидетельствование скрытых работ проводится с фотофиксацией, один экземпляр фотоснимков вместе с актом передается Заказчику. Акт освидетельствования скрытых работ должен составляться на завершённый процесс. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ во всех случаях. Если закрытие Работ выполнено без подтверждения Заказчика или он не был информирован об этом или информирован с опозданием, то по его требованию Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, а затем восстановить ее.

7.1.9. Заказчик, принявший работу без проверки, не лишается права ссылаться на недостатки работы, которые могли быть установлены при приемке.

7.1.10. Все работы по контракту должны быть выполнены собственными силами или с привлечением субподрядчиков. В случае привлечения субподрядных организаций Подрядчик в не более чем однодневный срок уведомляет об этом Заказчика и предоставляет следующие сведения о субподрядчике:

- юридическое наименование и адрес;
- контактная информация;
- руководитель организации;
- наличие кадровых и технических возможностей для выполнения работ;
- на каких условиях привлекается.

Привлечение субподрядчиков не влечет изменение контракта и объемов работ по контракту. Перечень работ, выполненных субподрядчиками, и их стоимость Подрядчик указывает в отчетной документации, представляемой Заказчику по результатам выполнения работ в порядке, установленном контрактом.

7.1.11. В период выполнения работ и после их завершения Подрядчик за свой счет осуществляет уборку объекта (места выполнения работ), вывоз своим транспортом мусора, образовавшегося в результате выполнения работ, и его утилизацию. В течение одного рабочего дня со дня подписания Акта сдачи-приемки результатов выполненных работ, Подрядчик вывозит своим транспортом с объекта мусор, отходы.

7.1.12. Ответственность за случайную гибель или случайное повреждение объекта, третьих лиц, материальных ценностей, находящихся на объекте, противопожарную безопасность, сохранность товаров, необходимых для выполнения работ на период проведения работ и до подписания акта сдачи-приемки результатов выполненных работ несет Подрядчик.

7.1.13. В соответствии с ГОСТ 25346-89 «Основные нормы взаимозаменяемости. Единая система допусков и посадок. Общие положения, ряды допусков и основных отклонений» Заказчиком в документации для определения своих потребностей и в целях обеспечения безопасности введен показатель «предельное отклонение наименьшей толщины изоляции», который в соответствии с ГОСТ 31996-2012. «Межгосударственный стандарт. Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия» определяется как $(0,1+0,1\delta_{и})$, где $\delta_{и}$ - номинальная толщина изоляции, в миллиметрах.

8. Выполнение работ, сдача-приемка результата выполненных работ.

8.1. Заказчик назначает своего представителя на Объекте, который от его имени совместно с Подрядчиком осуществляет: контроль за ходом выполнения работ; приемку скрытых работ; приемку результата выполненных работ по акту сдачи-приемки результатов выполненных работ по форме заказчика.

8.2. Порядок приемки результата выполненных работ:

8.2.1. До сдачи результатов выполненных работ и до подписания Акта сдачи-приёмки результатов выполненных работ по форме Заказчика, Подрядчик передает Заказчику сертификаты, необходимую исполнительную документацию (в том числе фотофиксацию

процесса выполнения работ) и акты скрытых работ. Если качество выполненных работ окажется ниже требований Заказчика, технической документации и/или законодательства РФ, то они подлежат замене/исправлению в указанный Заказчиком срок, не нарушая (не продлевая, не увеличивая и т.п.) сроков выполнения работ.

Сдача и приемка выполненных работ производится только после выполнения всех работ в полном соответствии с требованиями Заказчика по отдельному акту по форме Заказчика.

Срок устранения дефектов (недоделок) не увеличивает (продлевает и т.п.) срок выполнения работ, предусмотренный контрактом. При наличии дефектов (недоделок) результат работ считается недостижимым.

В случае если Подрядчик не исправит некачественно выполненные работы, то Заказчику предоставляется право привлечь лиц, которые за плату исправят брак Подрядчика, за счет Подрядчика.

Заказчик вправе отказаться от приемки выполненных работ в случае обнаружения любых недостатков. Причиной отказа в приемке выполненных работ является несоответствие объемов предъявленных работ фактически выполненным, некачественно выполненные работы, отступления от СНиП, технических условий и других нормативных документов, отсутствие паспортов и сертификатов, непредоставление и/или отсутствие необходимой исполнительной документации, а также неправильное оформление документов.

8.2.2. Приемка результата выполненных работ осуществляется после выполнения всех видов работ, путем подписания отдельного Акта сдачи-приемки результатов выполненных работ, по форме Заказчика, подтверждающего выполнения всех работ в полном объеме и соответствии с требованиями Заказчика.

8.2.3. Риски случайной гибели или случайного повреждения результата работ, а также бремя его содержания переходят от Подрядчика к Заказчику с момента подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки результатов выполненных работ по форме заказчика и получения необходимых разрешений, согласований и т.п. государственных органов и организаций.

9. Порядок формирования цены Контракта

9.1. При формировании начальной (максимальной) цены контракта Заказчик использовал проектно-сметный метод.

9.2. Цена контракта формируется участником закупки в процессе проведения электронного аукциона на основе Обоснования начальной (максимальной) цены (Приложение 2 к Техническому заданию). Цена формируется с учётом стоимости выполнения всех работ, стоимости товаров, используемых при выполнении работ, вывоза и утилизации Подрядчиком мусора, охраны места выполнения работ, сопутствующих и дополнительных работ, в том числе по разработке и согласованию технической и исполнительной документации, НДС, всех налогов и пошлин, выплаченных или подлежащих выплате, а также всех иных расходов Подрядчика, без исключений, связанных с качественным и своевременным выполнением работ. Цена контракта включает в себя все указанные выше расходы.

9.3. Цена контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта. Цена контракта может быть изменена в соответствии с условиями статьи 95 Федерального закона №44-ФЗ.

10. Требования к гарантийному сроку на работы:

Подрядчик гарантирует качество выполняемых работ: в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, гарантийный срок – не менее установленного законодательством РФ для данного вида работ, но в любом случае не менее 36 месяцев.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся недостатки, гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков. Выявленные недостатки в период гарантии Подрядчик устраняет за свой счет и своими силами. Все работы должны проводиться с соблюдением правил техники безопасности и согласно требований действующего законодательства и требований Заказчика.

Перечень приложений к Техническому заданию:

Приложение №1 – Сметы.

Приложение №2 – Обоснование начальной (максимальной) цены контракта

Приложение №3 – Ведомость объемов работ.

Приложение №4 – Перечень товаров с показателями, позволяющими определить соответствие товаров, используемых для выполнения работ, потребностям Заказчика

ЗАКАЗЧИК

Директор ФГБУ «СПб НИИФ»

Минздрава России

_____ П.К. Яблонский

подписано ЭП

м.п.

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор

ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая

подписано ЭП

м.п.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(объектная смета)

На строительство Строительство блочно-модульной котельной.
(наименование объекта)

Сметная стоимость 28 322,88 тыс. руб.
Средства на оплату труда 93,24 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 4 квартал 2014г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты									
1	02-01-01	ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)	34,48	1,42			35,9	0,14	
2	02-01-02	ВК2 Система водоотведения (внутренние устройства котельной)	10,98	11,12			22,1	0,06	
3	02-01-03	ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)	93,32	408,72	5602,74		6104,78	5,35	
4	02-01-04	КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)	1227,52				1227,52	11,82	
5	02-01-05	КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)	818,61	605,14			1423,75	8,24	

6	02-01-06	КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)	531,26	477,19			1008,45	10,01
7	02-01-07	ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)	40,11	179,38	86,76		306,25	0,71
8	02-01-08	ОЗ Огнезащита (конструкций металлических блок-модульной котельной)	19,75				19,75	0,51
9	02-01-09	ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)		26,41	51,27		77,68	0,89
10	02-01-10	СС.Д Диспетчеризация	1,95	943,69	946,49		1892,13	6,94
11	02-01-11	ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства) фланцы	1360,55	1501,06	8456,34		11317,95	32,61
12	02-01-12	ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)	268,37	30,55			298,92	5,91
13	02-01-13	ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)	74,96	403,67	2348,82		2827,45	6,46
14	02-01-14	ЭМ1 Силовое электрооборудование	4,28	421,95	221,26		647,49	1,89
15	02-01-15	ЭМ2 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)		18,31	151,69		170	0,34
16	02-01-16	ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб		19,96	56,83		76,79	0,08
17	02-01-17	ЭО1 Электрическое освещение		65,18			65,18	0,29
18	02-01-18	ГСН.ЭС Молниезащита	10,94	10,83			21,77	0,39
19	02-01-19	ГСН.ЭЗ Электрохимзащита	11,83	1,57	27,55		40,95	0,6
20	02-01-38	Перевозка котельной	372,88				372,88	
		Итого по разделу "Локальные сметные расчеты"	4881,79	5126,15	17949,75		27957,69	93,24
Временные здания и сооружения								
21	ГСНр-81-05-01-2001 п.1,3	Временные здания и сооружения - 1,2%	58,58	61,51			120,09	
		Итого по разделу "Временные здания и сооружения"	58,58	61,51			120,09	
		Итого с учетом раздела "Временные здания и сооружения"	4940,37	5187,66	17949,75		28077,78	93,24
Прочие работы и затраты								
22	ГСН-81-05-02-2007 п.11.4	Производство работ в зимнее время - 2,2%*1,1=2,42%	119,56	125,54			245,1	
		Итого по разделу "Прочие работы и затраты"	119,56	125,54			245,1	

	Итого с учетом раздела "Прочие работы и затраты"	5059,93	5313,2	17949,75		28322,88	93,24	
Дополнительные затраты в текущих ценах								
	Итого по разделу "Дополнительные затраты в текущих ценах"							
	Всего по объектной смете	5059,93	5313,2	17949,75		28322,88	93,24	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01
(локальная смета)

на ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ВК1

Сметная стоимость _____	_____	35,904	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	34,480	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	1,424	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	0,143	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	15,44	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Система водоснабжения (внутренние устройства котельной).														
1	ФЕР16-06-005-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 80 мм (1 счетчик (водомер)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (20 руб.): 128% от ФОТ СП (13 руб.): 63% от ФОТ	1	1997,48 15,79	6,2	1975,49		1997	16	6	1975	1,68	1,68	
2	ФЕР18-06-007-07 Приказ	Установка фильтров диаметром : 100 мм (10 фильтров)	0,1 1 / 10	12392,67 165,08	163,58 4,46	12064,01		1239	17	16	1206	17,77	1,78	

	Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (22 руб.): 128% от ФОТ СП (14 руб.): 83% от ФОТ												
3	ФЕР16-05- 001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (69 руб.): 128% от ФОТ СП (45 руб.): 83% от ФОТ	2	170,64 26,39	8,83 0,27	135,42		341	53	18 1	270	2,91	5,82	
4	Прайс №1 стр.5 п.4	Дисковый поворотный затвор тип 1 Цена:840,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	124,02		124,02		248			248			
5	ФЕР16-05- 001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (17 руб.): 128% от ФОТ СП (11 руб.): 83% от ФОТ	1	75,85 13,33	3,71	58,81		76	13	4	59	1,47	1,47	

6	ФССЦ-302-0068 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	32,22		32,22		32		32			
7	ФЕР16-02-002-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5 руб.): 128% от ФОТ СП (3 руб.): 83% от ФОТ	0,007 0,7 / 100	9006,67 560,44	131 3,78	8315,23		63	4	1	58	61,05	0,43
8	ФССЦ-302-0894 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,7	82,14		82,14		-57			-57		
9	ФССЦ-507-4262 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 1 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,07 0,7 / 10	3837,46		3837,46		269			269		

10	ФЕР16-02-002-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (41 руб.): 128% от ФОТ СП (27 руб.): 83% от ФОТ	0,045 4,5 / 100	12021,9 703,1	199,5 6,62	11119,3		541	32	9	500	76,59	3,45
11	ФССЦ-302-0895 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-4,5	109,74		109,74		-494			-494		
12	ФССЦ-507-4265 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 2 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,45 4,5 / 10	3602,05		3602,05		1621			1621		
13	ФЕР26-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода: до 350 мм (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (7 руб.): 100% от ФОТ	0,0361 0,0039+0,0322	2203,3 200,03	39,41	1963,86		80	7	1	72	22,3	0,81

СП (5 руб.): 70% от ФОТ

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	5956	142	55 1	5759	15,44
Накладные расходы	181				
Сметная прибыль	118				
Итого по разделу 1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной).	35904				15,44
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	5956	142	55 1	5759	15,44
Накладные расходы	181				
Сметная прибыль	118				
Итого по смете:					
Итого по Строительным работам					
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5915				14,63
Теплоизоляционные работы	92				0,81
Итого	6007				15,44
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	34480				15,44
Итого по Монтажным работам					
Материалы для монтажных работ	248				
Итого	248				
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	1424				
Итого	35904				15,44
ВСЕГО по смете	35904				15,44

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02
(локальная смета)

на ВК2 Система водоотведения (внутренние устройства котельной)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ВК2

Сметная стоимость _____	_____	22,105	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	10,981	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	11,124	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	0,058	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	5,74	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего		
															оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Система водоотведения (внутренние устройства котельной).															
1	ФЕР17-01-001-23 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка трапов диаметром : 100 мм (10 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	0,1 1 / 10	1782,97 84,37	19,69 1,35	1678,91		178	8		2	168	8,77	0,88	

2	ФССЦ-301-0637 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355х200х142 мм, малые (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1	163,7		163,7		-164			-164			
3	Прайс №1 стр.5 п.2	Трап вертикальный Цена:11930,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1761,35		1761,35		1761			1761			
4	ФЕР22-03-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов (10 фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 130% от ФОТ СП (7 руб.): 89% от ФОТ	0,1 1 / 10	388,35 43,54	262,25 35,24	82,56		39	4		26 4	9	4,8	0,48
5	ФССЦ-507-0775 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90х75 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,1	82,56		82,56		-8				-8		
6	Прайс №1 стр.5 п.3	Переход тип 1 Цена:1200,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	177,17		177,17		177				177		

7	ФЕР16-02-002-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (54 руб.): 128% от ФОТ СП (35 руб.): 83% от ФОТ	0,092 9,2 / 100	6641,41 458,2	98,14 2,84	6085,07		611	42	9	560	47,63	4,38
8	ФССЦ-302-0892 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-9,2	60,37		60,37		-555			-555		
9	ФССЦ-507-4253 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 3 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,92 9,2 / 10	1836,34		1836,34		1689			1689		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								3728	54	37 4	3637		5,74
Накладные расходы								74					
Сметная прибыль								49					
Итого по разделу 1 Система водоотведения (внутренние устройства котельной).								22105					5,74
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								3728	54	37 4	3637		5,74
Накладные расходы								74					
Сметная прибыль								49					
Итого по смете:													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								1865					5,26

Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	48				0,48
Итого	1913				5,74
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	10981				5,74
Итоги по Монтажным работам					
Материалы для монтажных работ	1938				
Итого	1938				
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	11124				
Итого	22105				5,74
ВСЕГО по смете	22105				5,74

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-03
(локальная смета)

на ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ГСВ

Сметная стоимость _____	_____	6104,773	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	93,315	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	408,717	тыс. руб.
оборудования _____	_____	5602,741	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	5,350	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	509,97	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной). ГСВ.														
1	ФЕР19-01-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка газогорелочных устройств с горелками производительностью: до 180 м3/ч (1 устройство) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от 12.03.14-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (812 руб.): 128% от ФОТ	3	1571,3 210,38	27,8 0,95	1333,12		4714	631	83 3	4000	18,97	56,91	

		СП (526 руб.): 83% от ФОТ												
2	Прайс №2 стр.6 п.7	Модульная горелка Цена:1481670,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	341209,9			1023630	1023630						
3	ФЕР19-01-009-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром : до 50 мм (1 фильтр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (145 руб.): 128% от ФОТ СП (94 руб.): 83% от ФОТ	3	1180,77 37,62	11,44	1131,71		3542	113	34	3395	3,74	11,22	
4	ФССЦ-301-1737 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Фильтры фланцевые волосяные диаметром 50 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-3	1023,78		1023,78		-3071			-3071			

5	Прайс №2 стр.6 п.8	Фильтр топливный Цена:38025,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	8756,68			26270	26270						
6	ФЕРм37- 01-014-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования: 0,5 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2921 руб.): 80% от ФОТ СП (2191 руб.): 60% от ФОТ	9 3+3+3	1749,88 354,36	581,37 51,35	814,13		15749	3189	5232 462	7328	37,7	339,3	
7	Прайс №2 стр.6 п.9	Газомагнитный блок Цена:336950,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	77595,34			232786	232786						
8	Прайс №2 стр.6 п.10	Переходник тип 1 Цена:37620,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	8663,41			25990	25990						

9	Прайс №2 стр.6 п.11	Антивибрационная вставка Цена:16400/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	3776,71			11330	11330						
10	ФЕРм11- 02-022-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 80 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (86 руб.): 80% от ФОТ СП (65 руб.): 60% от ФОТ	3	72,41 36,01	13,95	22,45		217	108	42	67	4,12	12,36	
11	Прайс №2 стр.6 п.12	Счетчик тип 1 Цена:210560,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	48489,31			145468	145468						
12	ФЕРм11- 02-022-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 120 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	1	104 54,01	27,02	22,97		104	54	27	23	6,18	6,18	

		СМР=5,74 НР (43 руб.): 80% от ФОТ СП (32 руб.): 60% от ФОТ												
13	Прайс №2 стр.6 п.13	Счетчик тип 2 Цена:89560/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	20624,54			20625	20625						
14	ФЕР16-05- 001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (157 руб.): 128% от ФОТ СП (102 руб.): 83% от ФОТ	2 1+1	294,75 60,95	15,29 0,54	218,51		590	122	31 1	437	6,72	13,44	
15	Прайс №2 стр.6 п.1	Клапан тип 1 Цена:33755,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	4983,61		4983,61		4984			4984			

16	Прайс №2 стр.6 п.2	Кран тип 2 Цена:23405,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5,74-МА7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	3455,53		3455,53		3456			3456			
17	ФЕРм12- 12-037-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан аммиачный обратный фланцевый на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (40 руб.): 80% от ФОТ СП (30 руб.): 60% от ФОТ	0,1 1/10	607,29 500,24	83,13 1,21	23,92		61	50	8	3	52	5,2	
18	Прайс №2 стр.6 п.14	электрогидравлический клапан Цена:158000,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	36385,41			36385	36385						
19	ФЕР16-05- 001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	3	170,64 26,39	8,83 0,27	135,42		512	79	26 1	407	2,91	8,73	

		СМР=5,74 НР (102 руб.): 128% от ФОТ СП (66 руб.): 83% от ФОТ											
20	Прайс №2 стр.6 п.3	Кран тип 3 Цена:55660,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	8217,68		8217,68		24653			24653		
21	ФЕР16-05- 001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (221 руб.): 128% от ФОТ СП (144 руб.): 83% от ФОТ	13	75,85 13,33	3,71	58,81		986	173	48	765	1,47	19,11
22	Прайс №2 стр.6 п.4	Кран тип 4 Цена:4480,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	13	661,43		661,43		8599			8599		
23	ФЕР19-01- 009-02 Приказ	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей	2 1+1	1549,24 42,25	16,95	1490,04		3098	85	34	2979	4,2	8,4

	Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	диаметром : до 100 мм (1 фильтр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (109 руб.): 128% от ФОТ СП (71 руб.): 83% от ФОТ												
24	Прайс №2 стр.6 п.5	Газовый фильтр тип 1 Цена:36120,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	5332,78		5332,78		5333			5333			
25	Прайс №2 стр.6 п.6	Газовый фильтр тип 2 Цена:17890,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2641,29		2641,29		2641			2641			
26	ФЕР16-02-005-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (29 руб.): 128% от ФОТ СП (19 руб.): 83% от ФОТ	0,03 3 / 100	7217,08 778,36	198,47 5	6240,25		217	23	6	188	79,75	2,39	

27	ФЕР16-02-005-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	0,01 1 / 100	8986,77 778,36	198,47 5	8009,94		90	8	2	80	79,75	0,8
28	ФЕР16-02-005-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (184 руб.): 128% от ФОТ СП (120 руб.): 83% от ФОТ	0,13 13 / 100	11831,74 1097,83	268,73 8,78	10465,18		1538	143	35 1	1360	115,44	15,01
29	ФЕР16-02-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (38 руб.): 128% от ФОТ СП (25 руб.): 83% от ФОТ	0,1 10 / 100	2922,22 297,35	58,12 2,03	2566,75		292	30	6	256	30,91	3,09

30	ФЕР16-02-003-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (12 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	0,03 3 / 100	3114,83 297,35	58,12 2,03	2759,36		93	9	2	82	30,91	0,93	
31	ФЕР16-02-003-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (46 руб.): 128% от ФОТ СП (30 руб.): 83% от ФОТ	0,12 12 / 100	3467,91 297,35	58,12 2,03	3112,44		416	36	7	373	30,91	3,71	
32	ФЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (9 руб.): 90% от ФОТ СП (7 руб.): 70% от ФОТ	12	1,12 0,85	0,27			13	10	3		0,1	1,2	
33	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	0,12 12 / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	202,72		32	7	1	24	5,31	0,64	

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (6 руб.): 90% от ФОТ СП (5 руб.): 70% от ФОТ											
34	ФЕР13-03-003-21 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: эмалью (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (11 руб.): 90% от ФОТ СП (8 руб.): 70% от ФОТ	0,25 25 / 100	290,27 48,8	6,22 0,1	235,25		73	12	2	59	5,38	1,35
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								1601416	4882	5629 468	68421		509,97
Накладные расходы								4982					
Сметная прибыль								3548					
Итого по разделу 1 Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной). ГСВ.								6104773					509,97
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								1601416	4882	5629 468	68421		509,97
Накладные расходы								4982					
Сметная прибыль								3548					
Итого по смете:													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								16093					143,74
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								164					3,19
Итого								16257					146,93
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								93315					146,93
Итого по Монтажным работам													
Монтаж оборудования								21539					363,04
Материалы для монтажных работ								49666					
Итого								71205					363,04
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								408717					363,04

Итого по Оборудованию						
Оборудование	1522484					
Итого	1522484					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	5602741					
Итого	6104773				509,97	
ВСЕГО по смете	6104773				509,97	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-04
(локальная смета)

на КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)

Основание: 853-12/ОК-КР.КЖ

Сметная стоимость строительных работ _____ 1227,518 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 11,821 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1112,03 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатаци и машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатаци и машин	материалы	на единиц у	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады). КЖ.														
Демонтаж фундамента по справки ПОД (стр.42)														
1	ФЕР46-04-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка: железобетонных фундаментов (1 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (3917 руб.): 110% от ФОТ	18,1 4,5+6,4+7,2	689,44 140,13	526,86 56,64	22,45		12479	2536	9536 1025	407	15,45	279,65	

		СП (2493 руб.): 70% от ФОТ												
2	ФССЦпр03-21-01-023 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	39,82 18,1*2,2	16,53	16,53		658		658					
Фундаментная плита под котельную.														
3	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К	0,02436 24,36 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34	106	3	103 13		13,692	0,33		

		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (15 руб.): 95% от ФОТ ФОТ СП (8 руб.): 50% от ФОТ												
4	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	43,848 24,36*1,8	2,91	2,91			128		128				
5	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,033529 33,529 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4			91	3	88 10		10,48	0,35	

		НР (12 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 50% от ФОТ											
6	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах при глубине котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (38 руб.): 95% от ФОТ СП (20 руб.): 50% от ФОТ	0,061945 61,945 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		269	7	262 33		13,692	0,85
7	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемность ю 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза)	111,501 61,945*1,8	2,91	2,91			324		324			

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ												
8	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (184 руб.): 80% от ФОТ СП (104 руб.): 45% от ФОТ	0,15966 15,966 / 100	1441,44 1441,44			230	230			184,8	29,51		
9	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г.	27,405	117,5 18,79	26,36 3,04	72,35	3220	515	722 83	1983	2,3	63,03		

		СМР=5,74 НР (730 руб.): 122% от ФОТ СП (478 руб.): 80% от ФОТ												
10	ФССЦ-408-0141 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных растворов средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-32,89	59,99		59,99		-1973			-1973			
11	ФССЦ-408-0261 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песчано- щебеночные смеси (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	32,886 27,405*1,2	118,76		118,76		3906			3906			
12	ФЕР26-01-041-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей: покрытий и перекрытий сверху (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1037 руб.): 100% от ФОТ СП (726 руб.): 70% от ФОТ	11,9 119*0,1	1192,67 87,14	41,27	1064,26		14193	1037	491	12665	9,27	110,31	

13	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (207 руб.): 105% от ФОТ СП (128 руб.): 65% от ФОТ	0,12 12 / 100	58585,02 1404	1590,53 243	55590,4 9		7030	168	191 29	6671	180	21,6
14	ФССЦ-401-0061 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-12,24	520		520		-6365			-6365		
15	ФССЦ-401-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	12	560		560		6720			6720		
16	ФЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в	0,35 35 / 100	118399,8 2 1882,23	2569,28 367,87	113948, 3		41440	659	899 129	39882	220,66	77,23

		деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (827 руб.): 105% от ФОТ СП (512 руб.): 65% от ФОТ												
17	ФССЦ-401-0066 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-35,53	665		665		-23627				-23627		
18	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 2 (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	35,525 35*1,015	725,69		725,69		25780				25780		
19	ФЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (15 руб.): 105% от ФОТ СП (9 руб.): 65% от ФОТ	0,0245 2*12,25/1000	7408,51 573,41	35,1 2,03	6800		182	14		1	167	63,22	1,55

20	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (54 руб.): 122% от ФОТ СП (35 руб.): 80% от ФОТ	0,2158 21,58 / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		254	44	16	194	21,2	4,58
21	ФЕР31-01-025-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании толщиной: 25 см (100 м2 отмостки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (153 руб.): 115% от ФОТ СП (113 руб.): 85% от ФОТ	0,35808 35,808 / 100	11463,65 326,51	266,17 44,99	10870,9 7		4105	117	95 16	3893	40,36	14,45
22	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,049495 (33,529+15,966) / 1000	527,5	527,5 102,89			26		26 5			

		(1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ											
Фундамент под дымовую трубу													
23	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ	0,00605 6,05 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		26	1	25 3		13,692	0,08
24	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемность ю 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1	10,89 6,05*1,8	2,91	2,91			32		32			

		км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ												
25	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 50% от ФОТ	0,019283 19,283 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4			52	2	50 6		10,48	0,2	
26	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом емкостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2	0,033697 33,697 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		147	4	143 18		13,692	0,46	

		<p>ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (11 руб.): 50% от ФОТ</p>											
27	<p>ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</p>	<p>Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемность ю 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</p>	<p>60,6546 33,697*1,8</p>	2,91	2,91			177		177			
28	<p>ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</p>	<p>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выходкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К</p>	<p>0,0454 4,54 / 100</p>	<p>1441,44 1441,44</p>				65	65			184,8	8,39

		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (52 руб.): 80% от ФОТ СП (29 руб.): 45% от ФОТ												
29	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (177 руб.): 122% от ФОТ СП (116 руб.): 80% от ФОТ	6,627	117,5 18,79	26,36 3,04	72,35		779	125	175 20	479	2,3	15,24	
30	ФССЦ-408-0141 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных растворов средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-7,952	59,99		59,99		-477			-477			
31	ФССЦ-408-0261 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песчано-щебеночные смеси (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	7,9524 6,627*1,2	118,76		118,76		944			944			

32	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (38 руб.): 105% от ФОТ СП (23 руб.): 65% от ФОТ	0,0222 2,22 / 100	58585,02 1404	1590,53 243	55590,4 9		1301	31	35 5	1235	180	4
33	ФССЦ-401-0061 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-2,264	520		520		-1177			-1177		
34	ФССЦ-401-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,2644 2,22*1,02	560		560		1268			1268		
35	ФЕР06-01-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (100 м3 бетона и железобетона в деле)	0,309 (30,75+0,15) / 100	68314,42 3733,23	3546,1 465,79	61035,0 9		21109	1154	1096 144	18859	441,28	136,36

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1363 руб.): 105% от ФОТ СП (844 руб.): 65% от ФОТ												
36	ФССЦ-401-0066 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-31,36	665		665		-20854			-20854			
37	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 2 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	31,3635 (30,75+0,15)*1,015	725,69		725,69		22760			22760			
38	ФЕР06-01-015-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка анкерных болтов: при бетонировании в виде сваренных каркасов (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (92 руб.): 105% от ФОТ СП (57 руб.): 65% от	0,27726 3*92,42/1000	10663,11 305,48	242,47 12,56	10115,1 6		2956	85	67 3	2804	33,68	9,34	

		ФОТ												
39	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (107 руб.): 122% от ФОТ СП (70 руб.): 80% от ФОТ	0,4383 43,83 / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		515	88	33	394	21,2	9,29	
40	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	0,023823 (19,283+4,54) / 1000	527,5	527,5 102,89			13			13 2			

Фундамент под опоры газопроводов и трубопроводов (3 и 3 опоры)

41	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗЛМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ	0,004848 4,848 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34			21	1	20 3		13,692	0,07
42	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ	8,7264 4,848*1,8	2,91	2,91			25			25			

		СП 0% от ФОТ												
43	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 50% от ФОТ	0,026664 26,664 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4			72	2		70 8		10,48	0,28
44	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил. 1.12 л.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	0,03636 3,636 / 100	1441,44 1441,44				52	52				184,8	6,72

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (42 руб.): 80% от ФОТ СП (23 руб.): 45% от ФОТ												
45	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (16 руб.): 105% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ	0,009 (0,1*3+0,2*3) / 100	58585,02 1404	1590,53 243	55590,4 9		527	13	14 2	500	180	1,62	
46	ФССЦ-401-0061 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,918	520		520		-477			-477			
47	ФССЦ-401-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Бетон тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра	0,918 (0,1+0,2)*3*1,02	560		560		514			514			

	№31/пр	России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
48	ФЕР06-01-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (100 м3 бетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (173 руб.): 105% от ФОТ СП (107 руб.): 65% от ФОТ	0,0393 $((0,54+0,77)^3) / 100$	68314,42 3733,23	3546,1 465,79	61035,0 9		2685	147	139 18	2399	441,28	17,34
49	ФССЦ-401-0023 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-4,009	560		560		-2245			-2245		
50	ФССЦ-401-0007 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4,0086 $(0,54+0,77)^3 * 1,02$	665		665		2666			2666		

51	ФЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (30 руб.): 105% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	0,05106 8,51*6/1000	7408,51 573,41	35,1 2,03	6800		378	29	2	347	63,22	3,23
52	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (82 руб.): 122% от ФОТ СП (54 руб.): 80% от ФОТ	0,3348 ((4,82+6,34)*3) / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		394	67	25	302	21,2	7,1
53	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	0,0303 (26,664+3,636) / 1000	527,5	527,5 102,89		16			16 3			

		материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ											
Фундамент под резервуар дизельного топлива. (2 резервуара)													
54	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прит. 1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (4 руб.): 50% от ФОТ	0,01296 12,96 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		56	1	55 7		13,692	0,18
55	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемность ю 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза)	23,328 12,96*1,8	2,91	2,91			68		68			

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ												
56	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (178 руб.): 95% от ФОТ СП (94 руб.): 50% от ФОТ	0,34992 349,92 / 1000	3623,82 89	3530,48 446,72	4,34		1268	31	1235 156	2	11,41	3,99	
57	ФЕР01-02-063-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (258 руб.): 80% от	0,0972 9,72 / 100	4882,52 2401,88	2480,64 917,47			475	233	242 89		281,58	27,37	

		ФОТ СП (145 руб.): 45% от ФОТ												
58	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемность ю 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	647,352 (349,92+9,72)*1,8	2,91	2,91			1884		1884				
59	ФЕР01-02-067-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: более 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых (100 м2 креплений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (274 руб.): 80% от ФОТ СП (154 руб.): 45% от ФОТ	0,7452 74,52 / 100	1226,98 460,72	97,63	668,63		914	343	73	498	52	38,75	
60	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под	13,85	117,5 18,79	26,36 3,04	72,35		1627	260	365 42	1002	2,3	31,86	

	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (368 руб.): 122% от ФОТ СП (242 руб.): 80% от ФОТ															
61	ФССЦ-408-0141 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок природный для строительных растворов средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-16,62	59,99	59,99							-997					
62	ФССЦ-408-0261 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песчано-щебеночные смеси (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	16,62 13,65*1,2	118,76	118,76							1974					
63	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-	0,04 (2*2) / 100	58585,02 1404	1590,53 243	55590,4 9						2343	56	64 10	2223	180	7,2

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (69 руб.): 105% от ФОТ СП (43 руб.): 65% от ФОТ												
64	ФССЦ-401-0061 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-4,08	520		520		-2122			-2122			
65	ФССЦ-401-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4,08 2*2*1,02	560		560		2285			2285			
66	ФЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (520 руб.): 105% от ФОТ СП (322 руб.): 65% от	0,22 (11*2) / 100	118399,8 2 1882,23	2569,28 367,87	113948, 3		26048	414	565 81	25069	220,66	48,55	

		ФОТ												
67	ФССЦ-401-0066 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-22,33	665		665		-14849				-14849		
68	ФССЦ-401-0009 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 2 (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	22,33 11*2*1,015	725,69		725,69		16205				16205		
69	ФЕР06-01-015-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (233 руб.): 105% от ФОТ СП (144 руб.): 65% от ФОТ	0,38468 96,17*2*2/1000	7408,51 573,41	35,1 2,03	6800		2850	221	14 1	2615	63,22	24,32	
70	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	0,6296 62,96 / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		740	127	48	565	21,2	13,35	

	РФ от 30.01.14 №31/пр	по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (155 руб.): 122% от ФОТ СП (102 руб.): 80% от ФОТ												
71	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (35 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 50% от ФОТ	0,35596 355,96 / 1000	527,5	527,5 102,89		188		188 37					
72	ФССЦ-408-0121 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	355,96	59,99	59,99		21354		21354					

73	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (97 руб.): 80% от ФОТ СП (54 руб.): 45% от ФОТ	0,1664 16,64 / 100	729 729				121	121			97,2	16,17
74	ФССЦ-408-0121 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	18,304 16,64*1,1	59,99		59,99		1098			1098		
75	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (465 руб.): 95% от ФОТ СП (245 руб.): 50% от ФОТ	3,5596 355,96 / 100	387,18 106,88	280,3 30,58			1378	380	998 109		12,53	44,6
Фундамент под стойки эстакады трубопроводов. (2 шт.)													

76	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах: при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	0,001936 1,936 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		8		8 1	13,692	0,03
77	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	3,4848 1,936*1,8	2,91	2,91		10		10			

78	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ	0,011616 11,616 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4			31	1	30 4	10,48	0,12
79	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (17 руб.): 80% от ФОТ СП (9 руб.): 45% от ФОТ	0,01452 1,452 / 100	1441,44 1441,44				21	21		184,8	2,68

80	ФЕР06-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5 руб.): 105% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	0,003 (0,15*2) / 100	58585,02 1404	1590,53 243	55590,4 9		176	4	5 1	167	180	0,54
81	ФССЦ-401-0061 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,306 -0,3*1,02	520		520		-159			-159		
82	ФССЦ-401-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,306 0,15*2*1,02	560		560		171			171		
83	ФЕР06-01-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 (100 м3 бетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К	0,016 (0,8*2) / 100	68314,42 3733,23	3546,1 465,79	61035,0 9		1093	60	57 7	976	441,28	7,06

		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (70 руб.): 105% от ФОТ СП (44 руб.): 65% от ФОТ												
84	ФССЦ-401-0023 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100) (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1,632	560		560		-914				-914		
85	ФССЦ-401-0007 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 3 (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,632 0,8*2*1,02	665		665		1085				1085		
86	ФЕР06-01-015-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка закладных деталей весом: более 20 кг (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (30 руб.): 105% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	0,14512 (36,29+36,28)*2/100 0	7032,83 197,73	35,1 2,03	6800		1021	29		5	987	21,8	3,16
87	ФЕР08-01-	Гидроизоляция	0,099	1176,02	75,93	898,48		116	20		8	88	21,2	2,1

	003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (24 руб.): 122% от ФОТ СП (16 руб.): 80% от ФОТ	(4,95*2) / 100	201,61											
88	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	0,013068 (11,616+1,452) / 1000	527,5	527,5 102,89			7				7 1			
Демонтаж и монтаж теплокационного канала.															

89	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил.1.12 п.3.37 Разработка грунта экскаваторами в котлованах при объеме котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2 ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	0,0012 1,2 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		5		5 1	13,692	0,02
90	ФССЦпр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	2,16 1,2*1,8	2,91	2,91		6		6			

91	ФЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	0,005728 5,728 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4			16		16 2	10,48	0,06
92	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 80% от ФОТ СП (5 руб.): 45% от ФОТ	0,008 0,8 / 100	1441,44 1441,44				12	12		184,8	1,48

93	ФЕР46-04-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка монолитных перекрытий: железобетонных (1 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (81 руб.): 110% от ФОТ ФОТ СП (52 руб.): 70% от ФОТ	0,5152	462,55 107,74	332,36 35,61	22,45		238	56	171 18	11	12,16	6,26	
94	ФССЦпр01-01-01-043 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1,13344 0,5152*2,2	3,28	3,28			4		4				
95	ФССЦпр03-21-01-023 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемность ю 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные	1,13344 0,5152*2,2	16,53	16,53			19		19				

		перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ												
96	ФЕР06-01-046-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов при отношении высоты к ширине: более 1 и толщине стен до 500 мм (100 м3 железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (78 руб.): 105% от ФОТ СП (48 руб.): 65% от ФОТ	0,012 (1,1+0,1) / 100	196436,3 8 5518,91	6824,64 680,94	184092, 8		2357	66		82 8	2209	647	7,76
97	ФССЦ-401-0066 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1,218	665		665		-810				-810		
98	ФССЦ-401-0004 Приказ Минстроя РФ от	Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	-0,0034	490		490		-2				-2		

	30.01.14 №31/пр	материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
99	ФССЦ-401-0006 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,1165 1,1*1,015	592,76		592,76		662			662			
10 0	ФССЦ-401-0003 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1015 0,1*1,015	560		560		57			57			
10 1	ФЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (15 руб.): 122% от ФОТ СП (10 руб.): 80% от ФОТ	0,05952 5,952 / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		70	12	5	53	21,2	1,26	

10 2	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1 руб.): 95% от ФОТ СП (1 руб.): 50% от ФОТ	0,006525 (5,725+0,8) / 1000	527,5	527,5 102,89			3			3 1				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								193651	9667	21937 2154	16204 7		1112,0 3		
Накладные расходы								12416							
Сметная прибыль								7792							
Итого по разделу 1 Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады). КЖ.								122751 8					1112,0 3		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								193651	9667	21937 2154	16204 7		1112,0 3		
Накладные расходы								12416							
Сметная прибыль								7792							
Итого по смете:															
Итого по Поз. 1, 3, 5-6, 8-23, 25-26, 28-41, 43-54, 56-57, 59-76, 78-89, 91-94, 96-102 "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"															
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)								19261					285,91		
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								5045					51,62		
Земляные работы, выполняемые ручным способом								2004					92,32		
Конструкции из кирпича и блоков								12982					147,81		
Теплоизоляционные работы								15956					110,31		
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								126167					370,86		
Аэродромы								4371					14,45		
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								23396							

Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	1342					38,75
Погрузо-разгрузочные работы	4					
Итого	210528					1112,0 3
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	120843 1					1112,0 3
Итого Поз. 2, 4, 7, 24, 27, 42, 55, 58, 77, 90, 95 "Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73"	19087					
Итого	122751 8					1112,0 3
ВСЕГО по смете	122751 8					1112,0 3

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-05
(локальная смета)

на КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)

Основание: 853-12/ОК-КР.КМ1

Сметная стоимость _____	1423,750	тыс. руб.
строительных работ _____	818,610	тыс. руб.
монтажных работ _____	605,140	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	8,238	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	743,03	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ п п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада). КМ1.														
1	ФЕР09-01-006-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж зданий: машинного, котельного и бункерно-деазраторного отделений ТЭЦ (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,05 0,72+0,04+0,01+0,01+0,26+0,01	1759,15 307,93	1200,58 64,73	250,64		1847	323	1261 68	263	30,16	31,67	

		НР (352 руб.): 90% от ФОТ СЛ (332 руб.): 85% от ФОТ												
2	ФССЦ-101-1045 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Двутавры тип 1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,72	6113		6113		4401			4401			
3	ФССЦ-103-1573 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 4 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,04	6013,2 7		6013,2 7		241			241			
4	ФССЦ-101-2217 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,01	5891,6 1		5891,6 1		59			59			
5	ФССЦ-101-3777 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,01	6671,9 7		6671,9 7		67			67			
6	ФССЦ-201-0783 Приказ Минстроя РФ от	Конструкции стальные (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	0,27 0,26+0,01	7441		7441		2009			2009			

	30.01.14 №31/пр	материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
7	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1169 руб.): 90% от ФОТ СП (1104 руб.): 85% от ФОТ	3,07 0,16+0,24+0,29+0,1+1,92+0,36	1085,1 5 359,21	637,44 63,91	88,5		3331	1103	1957 196	271	39,13	120,1 3	
8	ФССЦ-101-1641 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1648 0,16*1,03	5763		5763		950			950			
9	ФССЦ-101-3779 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 4 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2472 0,24*1,03	6642,2 6		6642,2 6		1642			1642			
10	ФССЦ-101-3775 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 5 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от	0,2987 0,29*1,03	6691,2 1		6691,2 1		1999			1999			

		13.11.2014г. СМР=5,74												
1 1	ФССЦ-101-3773 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 6 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,103 0,1*1,03	6778,6 6		6778,6 6		698			698			
1 2	ФССЦ-101-3770 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 7 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,9776 1,92*1,03	6862,3 4		6862,3 4		13571			13571			
1 3	ФССЦ-101-1675 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Балка (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,3708 0,36*1,03	5990		5990		2221			2221			
1 4	ФЕР09-03-012-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом: до 36 м массой до 5,0 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1779 руб.): 90% от ФОТ СП (1680 руб.): 85% от ФОТ	8,735 3,705+1,8+2,6+0,56+0,07	1100,9 177,25	672,78 49,12	250,87		9616	1548	5877 429	2191	19,76	172,6	

1 5	ФССЦ-101-1113 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокат тип 1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3,81615 3,705*1,03	6573,3 2	6573,3 2	25085	25085				
1 6	ФССЦ-101-3690 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры тип 1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,854 1,8*1,03	4700	4700	8714	8714				
1 7	ФССЦ-101-3687 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры тип 2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,678 2,6*1,03	4800	4800	12854	12854				
1 8	ФССЦ-101-3685 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,5768 0,56*1,03	4900	4900	2826	2826				
1 9	ФССЦ-101-3683 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры тип 4 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0721 0,07*1,03	5100	5100	368	368				

2 0	ФЕР09-03-014-01 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1518 руб.): 90% от ФОТ СП (1434 руб.): 85% от ФОТ	2,79 2,56+0,12+0,03+0,01+0,02+0,02+0,01+0,02	1262,6 553,07	477,18 51,76	232,35		3523	1543	1331 144	649	63,28	176,5 5
2 1	ФССЦ-101-0826 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Профили гнутые (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,6368 2,560*1,03	6618,2		6618,2		17451			17451		
2 2	ФССЦ-103-0227 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 5 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,3699 1,33*1,03	650,4		650,4		891			891		
2 3	ФССЦ-103-0203 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 6 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,5665 0,55*1,03	372,56		372,56		211			211		

2 4	ФССЦ-103-0197 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 7 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2266 0,22*1,03	306,43		306,43		69		69		
2 5	ФССЦ-103-0190 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 8 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,6592 0,64*1,03	219,85		219,85		145		145		
2 6	ФССЦ-103-0176 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 9 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,2051 1,17*1,03	122,86		122,86		148		148		
2 7	ФССЦ-103-0145 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 10 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,2978 1,26*1,03	47,2		47,2		61		61		
2 8	ФССЦ-103-0139 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 11 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4,4599 4,33*1,03	35,7		35,7		159		159		
Архитектурные решения (блок-модульная котельная).												

2 9	ФЕР09-04-006-04 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1997 руб.): 90% от ФОТ СП (1886 руб.): 85% от ФОТ	1,09 109 / 100	7215,7 7 1600,2 6	5188,07 435,36	427,44		7865	1744	5655 475	466	170,24	185,5 6
3 0	Прайс №3 стр.7 п.2	Сэндвич-панели тип 1 Цена:2985,00/1,18/5, 74 (м2) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	109	440,71		440,71		48037			48037		
3 1	ФЕР09-04-002-03 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м (100 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (558 руб.): 90% от ФОТ СП (527 руб.): 85% от	1,15 115 / 100	2059,3 4 409,96	1496,16 129,25	153,22		2368	471	1721 149	176	45,2	51,98

		ФОТ												
3 2	Прайс №3 стр.7 п.1	Сэндвич-панели тип 2 Цена:3380,00/1,18/5,74 (м2) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	115	499,03	499,03	57388			57388					
3 3	ФЕР09-04-012-01 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (1 м2 проема) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (41 руб.): 90% от ФОТ СП (38 руб.): 85% от ФОТ	1,89	68,6 23,81	19,07 25,72	130	45	36	49	2,4	4,54			
3 4	ФССЦ-203-8122 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Дверь противопожарная тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2679,2 7	2679,2 7	2679			2679					
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							233624	6777	17838 1461	20900 9		743,0 3		

Накладные расходы	7414					
Сметная прибыль	7002					
Итого по разделу 1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада). КМ1.	142375 0					743,0 3
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	233624	6777	17838 1461	20900 9		743,0 3
Накладные расходы	7414					
Сметная прибыль	7002					
Итого по смете:						
Итого по Строительным работам						
Строительные металлические конструкции	142615					743,0 3
Итого	142615					743,0 3
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	818610					743,0 3
Итого по Монтажным работам						
Материалы для монтажных работ	105425					
Итого	105425					
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	605140					
Итого	142375 0					743,0 3
ВСЕГО по смете	142375 0					743,0 3

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-06
(локальная смета)

на КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)

Основание: 853-12/ОК-КР.КМ2

Сметная стоимость _____	_____	1008,449	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	531,260	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	477,189	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	10,010	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	982,41	чел.час
Возврат материалов _____	_____	40,628	тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Конструкции металлические (дымовая труба и блок-модульной котельной). КМ2.														
Демонтаж по справке ПОД стр.41,42														
1	ФЕР09-06-033-02 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м (1 т конструкций) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию	5,147186 150,02*34,31/1000	412,66 284,81	127,85 7,9			2124	1466	658 41		28,71	147,7 8	

		(предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1356 руб.); 90% от ФОТ СЛ (1281 руб.); 85% от ФОТ												
2	ФЕРм37-01-013-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования: 1,5 т (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1458 руб.); 80% от ФОТ СЛ (1093 руб.); 60% от ФОТ	7 4+3	419,46 248,63	170,83 11,78			2936	1740	1196 82		26,45	185,1 5	
3	ФЕР09-06-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м (1 т конструкций) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с	2,442	412,66 284,81	127,85 7,9			1008	696	312 19		28,71	70,11	

		разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (644 руб.): 90% от ФОТ СП (608 руб.): 85% от ФОТ												
4 В	Возврат	Негабаритный стальной лом и отходы цена:5332,49/1,18/5,74 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	8,99 5,148+2,442+7*200/1000	787,29		787,29		7078			(7078)			
Монтажные работы														
5	ФЕР09-06-033-02 Приказ Минстра РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1106 руб.): 90% от ФОТ СП (1045 руб.): 85% от ФОТ	2,1 1,75+0,25+0,1	1194,16 569,61	255,7 15,8	368,85		2508	1196	537 33	775	57,42	120,5 8	
6	ФССЦ-101-3759 Приказ Минстра РФ от 30.01.14	Сталь тип 8 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	1,8025 1,75*1,03	34249,3 7		34249,3 7		61734			61734			

	№31/пр	Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
7	ФССЦ-101-3760 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 9 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2575 0,25*1,03	31672,3 8		31672,3 8		8156			8156			
8	ФССЦ-101-3761 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 10 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1	30444,7 7		30444,7 7		3044			3044			
9	ФЕР09-06-033-02 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (237 руб.): 90% от ФОТ СП (224 руб.): 85% от ФОТ	0,45 0,3+0,15	1194,16 569,61	255,7 15,8	368,85		537	256	115 7	166	57,42	25,84	
10	ФССЦ-201-0779 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 1 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от	0,4635 (0,3+0,15)*1,03	10046		10046		4656			4656			

		13.11.2014г. СМР=5,74												
1 1	ФЕР09-03-030-01 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (804 руб.): 90% от ФОТ СЛ (759 руб.): 85% от ФОТ	2,11 0,03+0,44+0,76+0,88	1085,15 359,21	637,44 63,91	88,5		2290	758	1345 135	187	39,13	82,56	
1 2	ФССЦ-201-0778 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0309 0,03*1,03	10508		10508		325			325			
1 3	ФССЦ-201-0780 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,1424 (0,44+0,76+0,88)*1,03	8475		8475		18157			18157			
1 4	ФЕР09-06-033-02	Монтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных	2,11	1194,16 569,61	255,7 15,8	368,85		2520	1202	540 33	778	57,42	121,1 6	

	Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	диаметром до 3250 мм из листовой стали высотой: до 45 м (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1112 руб.): 90% от ФОТ СЛ (1050 руб.): 85% от ФОТ												
1 5	ФЕР09-03-029-01 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (901 руб.): 90% от ФОТ СЛ (851 руб.): 85% от ФОТ	2,63 0,01+0,02+0,09+0,76+0,63+0,5+0,07 +0,55	1084,67 304,28	691,89 76,25	88,5		2853	800	1820 201	233	32,37	85,13	
1 6	Прайс №3 стр.7 п.3	Труба тип 12 ЦЕНА:37300,00/1,18/5,74 (т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0103 0,01*1,03	5507		5507		57			57			
1 7	ФССЦ-101-5194 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 11 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0206 0,02*1,03	5254,31		5254,31		108			108			

1 8	ФССЦ-101-1067 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокат тип 2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0927 0,09*1,03	8307,49		8307,49		770			770		
1 9	ФССЦ-201-0783 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции стальные (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,9467 (0,76+0,63+0,5)*1,03	7441		7441		14485			14485		
2 0	ФССЦ-201-0778 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, тип 2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0721 0,07*1,03	10508		10508		758			758		
2 1	ФССЦ-201-0780 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,5665 0,55*1,03	8475		8475		4801			4801		

2 2	ФЕР09-03-014-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, пнугосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1023 руб.): 90% от ФОТ СП (966 руб.): 85% от ФОТ	1,88 0,15+1,06+0,67	1262,6 553,07	477,18 51,76	232,35		2374	1040	897 97	437	63,28	118,9 7
2 3	ФССЦ-101-1054 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Двутавры тип 2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1545 0,15*1,03	5586,97		5586,97		863			863		
2 4	ФССЦ-101-1875 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 12 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,0918 1,06*1,03	11200		11200		12228			12228		
2 5	ФССЦ-201-0783 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции стальные (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,6901 (0,67)*1,03	7441		7441		5135			5135		

2 6	ФЕР26-01-036-02 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клее и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок (100 м2 поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (208 руб.): 100% от ФОТ СП (146 руб.): 70% от ФОТ	1,8 (940,05) / 100	167,14 115,03	8,66 0,41	43,45		301	207	16 1	78	13,96	25,13
2 7	ФССЦ-104-0500 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты минераловатные тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	9	424,77		424,77		3823			3823		
2 8	ФССЦ-509-0918 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Картон (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,03 6*5/1000	8892		8892		267			267		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								158818	9361	7436 649	14202 1		982,4 1
Накладные расходы								8848					
Сметная прибыль								8022					
Итого по разделу 1 Конструкции металлические (дымовая труба и блок-модульной котельной). КМ2.								100844 9					982,4 1
Возврат материалов								40628					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	158818	9361	7436 649	14202 1	982,4 1
Накладные расходы	8848				
Сметная прибыль	8022				
Итого по смете:					
Итого по Строительным работам					
Строительные металлические конструкции	87809				772,1 3
Теплоизоляционные работы	4745				25,13
Итого	92554				797,2 6
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	531260				797,2 6
Итого по Монтажным работам					
Монтаж оборудования	5487				185,1 5
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	77590				
Материалы для монтажных работ	57				
Итого	83134				185,1 5
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	477189				185,1 5
Итого	100844 9				982,4 1
ВСЕГО по смете	100844 9				982,4 1
Возврат материалов					
Возврат негабаритный стальной лом и отходы, "т" Кол-во: 8,99(п.4)	7078				
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	40628				

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-07
(локальная смета)

на ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ОВ1

Сметная стоимость _____	_____	306,242	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	40,111	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	179,375	тыс. руб.
оборудования _____	_____	86,756	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	0,712	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	78,49	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Отопление и вентиляция (котельная).ОВ1														
1	ФЕР20-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т (1 агрегат) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (92 руб.): 128% от ФОТ СЛ (60 руб.): 83% от ФОТ	1	160,99 71,49	27,95 0,68	61,55		161	71	28 1	62	8,18	8,18	

2	Прайс №11 стр.20 п.3	Воздушно-отопительная установка ЦЕНА:102370,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	23574,52			23575	23575						
3	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (51 руб.): 128% от ФОТ СП (33 руб.): 83% от ФОТ	3	75,85 13,33	3,71	58,81		228	40	11	177	1,47	4,41	
4	Прайс №11 стр.20 п.1	Балансировочный клапан ЦЕНА:33800,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	4990,26		4990,26		14971			14971			
5	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	1	75,85 13,33	3,71	58,81		76	13	4	59	1,47	1,47	

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (17 руб.): 128% от ФОТ СП (11 руб.): 83% от ФОТ											
6	ФССЦ-302-0069 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	46,02		46,02		46			46		
7	ФЕР16-02-003-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (154 руб.): 128% от ФОТ СП (100 руб.): 83% от ФОТ	0,4 40 / 100	2922,22 297,35	58,12 2,03	2566,75		1169	119	23 1	1027	30,91	12,36
8	ФССЦ-201-1113 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции металлические (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,006 12*0,5/1000	9600		9600		58			58		

9	ФЕР26-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода: до 350 мм (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (130 руб.): 100% от ФОТ СП (91 руб.): 70% от ФОТ	0,652	2203,3 200,03	39,41	1963,86	1437	130	26	1281	22,3	14,54
10	ФЕР20-02-012-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 400 мм (1 дефлектор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (76 руб.): 128% от ФОТ СП (49 руб.): 83% от ФОТ	2	37,51 29,43	3,34	4,74	75	59	7	9	3,45	6,9
11	ФССЦ-301-1181 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Дефлектор тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	563,84		563,84	1128			1128		
12	ФЕР20-02-013-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм (10 узлов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (67 руб.): 128% от ФОТ СП (43 руб.): 83% от ФОТ	0,2 2 / 10	336,38 262,21	4,81	69,36	67	52	1	14	30,74	6,15

13	Прайс №11 стр.20 п.11	Узел прохода тип 1 ЦЕНА:7800,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	1151,6		1151,6		2303			2303			
14	ФЕР20-01- 001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (56 руб.): 128% от ФОТ СП (37 руб.): 83% от ФОТ	0,029766 (0,9922*3) / 100	2045,07 1467,1	143,32 7,02	434,65		61	44	4	13	167,86	5	
15	ФССЦ-301- 0161 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Воздуховоды тип 1 (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,512	203,91		203,91		512			512			
16	ФЕР20-02- 005-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных с ручным приводом: диаметром до 355 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (15 руб.): 128% от ФОТ СП (10 руб.): 83% от ФОТ	1	32,65 12,2	1,81	18,64		33	12	2	19	1,36	1,36	

17	ФССЦ-301-0274 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заслонка тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	254,28		254,28		254			254			
18	ФЕР20-03-002-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т (1 вентилятор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (133 руб.): 128% от ФОТ СП (86 руб.): 83% от ФОТ	2	68,1 52,04	13,71 0,14	2,35		136	104	27	5	5,41	10,82	
19	Прайс №11 стр.20 п.2	Вентилятор осевой ЦЕНА:22350,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	3299,77		3299,77		6600			6600			
20	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1 решетка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (84 руб.): 128% от ФОТ СП (55 руб.): 83% от ФОТ	5 2+3	19,56 13,1	2,37	4,09		98	66	12	20	1,46	7,3	
21	Прайс №11 стр.20 п.7	Вытяжная инерционная решетка ЦЕНА:4940,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	2	729,35		729,35		1459			1459			

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
22	Прайс №11 стр.20 п.6	Жалюзийная решетка тип 5 ЦЕНА:13360,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	1972,48		1972,48		5917			5917		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								60364	710	145 2	35934		78,49
Накладные расходы								875					
Сметная прибыль								574					
Итого по разделу 1 Отопление и вентиляция (котельная).ОВ1								306242					78,49
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								60364	710	145 2	35934		78,49
Накладные расходы								875					
Сметная прибыль								574					
Итого по смете:													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								5330					63,95
Теплоизоляционные работы								1658					14,54
Итого								6988					78,49
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								40111					78,49
Итого по Монтажным работам													
Материалы для монтажных работ								31250					
Итого								31250					
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								179375					
Итого по Оборудованию													

Оборудование	23575					
Итого	23575					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	86756					
Итого	306242				78,49	
ВСЕГО по смете	306242				78,49	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПБ НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-08
(локальная смета)

на ОЗ Огнезащита (конструкций металлических блок-модульной котельной)

Основание: 853-12/ОК-КР.ОЗ

Сметная стоимость строительных работ _____ 19,751 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,508 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 59,5 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Огнезащита														
1	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (21 руб.): 90% от ФОТ СП (16 руб.): 70% от ФОТ	0,3985 (4,39+30,01+5,45) / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	202,72		107	23	4	80	5,31	2,12	
2	ФЕР26-02-011-03	Нанесение огнезащитной краски на	0,3985 (4,39+30,01+5,45)	6203,72 1218,16	390,64	4594,92		2472	485	156	1831	143,99	57,38	

Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	металлические оштукатуренные поверхности с пределом огнестойкости: 1 час толщиной слоя 1,55 мм (100 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (485 руб.): 100% от ФОТ СП (340 руб.): 70% от ФОТ	/ 100											
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							2579	508	160	1911			59,5
Накладные расходы							506						
Сметная прибыль							356						
Итого по разделу 1 Огнезащита							19751						59,5
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							2579	508	160	1911			59,5
Накладные расходы							506						
Сметная прибыль							356						
Итого по смете:													
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							144						2,12
Теплоизоляционные работы							3297						57,38
Итого							3441						59,5
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"							19751						59,5
ВСЕГО по смете							19751						59,5

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-09
(локальная смета)

на ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.СС.ОПС1

Сметная стоимость _____	_____	77,682	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	26,409	тыс. руб.
оборудования _____	_____	51,273	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	0,893	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	91,07	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Монтажные работы														
1	ФЕРм10-08-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (46 руб.): 80% от ФОТ	7 6+1	9,48 8,08	0,12	1,28		66	57	1	8	0,84	5,88	

		СП (34 руб.): 60% от ФОТ												
2	ФЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (116 руб.): 80% от ФОТ СП (87 руб.): 60% от ФОТ	2	81,35 72,43	0,31	8,61		163	145	1	17	7,2	14,4	
3	ФЕРм10-02-016-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (93 руб.): 80% от ФОТ СП (70 руб.): 60% от ФОТ	1	199,93 112,01	39,6 4,43	48,32		200	112	40 4	48	10,1	10,1	0,001
4	ФЕРм10-08-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка ответвительная на стене (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (31 руб.): 80% от ФОТ	8 (6+2)	5,29 4,88		0,41		42	39		3	0,5	4	

		СП (23 руб.): 60% от ФОТ												
5	ФЕРм08-02-413-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм ² (100 м трубок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (118 руб.): 95% от ФОТ СП (81 руб.): 65% от ФОТ	0,8 80 / 100	256,35 151,9	39,93 2,43	64,52	205	122	32 2	51	16,16	12,93		
6	ФЕРм10-04-101-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (17 руб.): 92% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ	1	30,77 18,14		12,63	31	18		13	2	2		
7	ФЕРм11-04-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (172 руб.): 92% от ФОТ СП (122 руб.): 65% от ФОТ	1	332,49 181,19	104,3 5,81	47	332	181	104 6	47	20,2	20,2		

8	ФЕРм10-08-003-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство опто-электрическое: прибор опто-электрический в одноблочном исполнении (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (44 руб.): 80% от ФОТ СП (33 руб.): 60% от ФОТ	1	60,1 55,41	0,25	4,44		60	55		5	5,76	5,76		
9	ФЕРм10-08-001-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 80% от ФОТ СП (7 руб.): 60% от ФОТ	1	15,81 12,25	0,25	3,31		16	12		4	1,2	1,2		
10	ФЕРм11-06-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Щиты и пульты, масса: до 250 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (112 руб.): 80% от ФОТ СП (84 руб.): 60% от ФОТ	1	593,47 137,24	46,92 2,57	409,31		593	137	47 3	409	14,6	14,6		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								1708	878	225 15	605		91,07		
Накладные расходы								758							
Сметная прибыль								552							
Итого по разделу 1 Монтажные работы								17323					91,07		
Раздел 2. Материалы для монтажных работ															

11	ФССЦ-507-3484 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 13 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	80	2,15	2,15	172		172			
12	Прайс №7 стр.13 п.15	Кабель тип 1 ЦЕНА:68,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	40	10,04	10,04	402		402			
13	Прайс №7 стр.13 п.18	Кабель тип 2 ЦЕНА:99,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	15	14,62	14,62	219		219			
14	Прайс №7 стр.13 п.17	Кабель тип 3 ЦЕНА:112,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	30	16,54	16,54	496		496			
15	Прайс №7 стр.13 п.13	Кабель тип 4 ЦЕНА:14,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	10	2,07	2,07	21		21			

		СМР=5,74											
16	Прайс №7 стр.13 п.20	Кабель тип 5 ЦЕНА:186,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	27,46	27,46	137			137				
17	Прайс №7 стр.13 п.23	Коробка соединительная тип 1 ЦЕНА:53,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	7,83	7,83	47			47				
18	Прайс №7 стр.14 п.37	Резистор ЦЕНА:6,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	0,89	0,89	5			5				
19	ФССЦ-503- 0455 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка телефонная (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	41,81	41,81	84			84				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1583			1583				

Итого по разделу 2 Материалы для монтажных работ							9086							
Раздел 3. Оборудование														
20	Прайс №7 стр.13 п.10	Извещатель пожарный тип 1 Цена:810,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	7 6+1	124,82			874	874						
21	Прайс №7 стр.13 п.12	Извещатель пожарный тип 2 Цена:365,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	84,05			84	84						
22	Прайс №7 стр.13 п.5	Блок питания тип 1 Цена:8260,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	1902,17			1902	1902						
23	Прайс №7 стр.13 п.2	Аккумулятор тип 1 Цена:3350,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	771,46			771	771						

24	Прайс №7 стр.14 п.27	Оповещатель звуковой Цена:428,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	98,56			99	99						
25	Прайс №7 стр.14 п.31	Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный тип 1 Цена:5150,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	1185,98			1186	1186						
26	Прайс №7 стр.14 п.33	Пульт контроля и управления Цена:13150,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	3028,28			3028	3028						
27	Прайс №7 стр.14 п.29	Охранный извещатель Цена:1180,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	271,74			272	272						

28	Прайс №7 стр.14 п.38	Считыватель Цена:2150,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	495,12			495	495						
29	Прайс №7 стр.13 п.7	Блок сигнально-пусковой Цена:3780,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	870,49			870	870						
30	Прайс №7 стр.14 п.39	Щит тип 1 Цена:18900,00/1,18/3,68 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	4352,43			4352	4352						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								13933						
Итого по разделу 3 Оборудование								51273						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								17224	878	225 15	2188		91,07	
Накладные расходы								758						
Сметная прибыль								552						
Итого по смете:														
Итого по Монтажным работам														
Итого по Поз. 1-10 "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"														
Монтаж оборудования								1929					55,94	
Электромонтажные работы на других объектах								404					12,93	

Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	685				22,2
Итого	3018				91,07
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	17323				91,07
Итого по Поз. 11-19 "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"					
Электромонтажные работы на других объектах	172				
Материалы для монтажных работ	1327				
Монтаж оборудования	84				
Итого	1583				
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	9086				
Итого	26409				91,07
Итого по Оборудованию					
Оборудование	13933				
Итого	13933				
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	51273				
Итого	77682				91,07
ВСЕГО по смете	77682				91,07

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-10
(локальная смета)

на СС.Д Диспетчеризация

Основание: 853-12/ОК-ИОС.СС.Д

Сметная стоимость _____	_____	1892,128	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	1,946	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	943,690	тыс. руб.
оборудования _____	_____	946,492	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	6,935	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	718,29	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Диспетчеризация. СС.Д.														
Приборы установленные по месту.														
1	ФЕРм1-03-001-02 Приказ Минст роя РФ от 30.01.1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг (1 шт.)	6 3+3	12,65 10,22		2,43		76	61		15	1,03	6,18	

4	№31/п р	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (49 руб.): 80% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ												
2	Прайс №12 стр.23 п.47	Ограничитель максимального давления Цена:37400,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	5521, 76		5521, 76		1656 5		1656 5				
3	Прайс №12 стр.24 п.58	Реле контроля давления Цена:40240,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	5941, 06		5941, 06		1782 3		1782 3				
4	ФЕРМ1 1-04- 008-01 Приказ Минст роя РФ от	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К	4 1+1+1+1	9,95 8,9	0,87	0,18		40	36	3	1	1,03	4,12	

	30.01.1 4 №31/п р	ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (33 руб.): 92% от ФОТ СЛ (23 руб.): 65% от ФОТ												
5	Прайс №12 стр.21 п.4	Блок питания тип 2 Цена:5520,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	814,98		814,98		815				815		
6	Прайс №12 стр.21 п.2	Адаптер Цена:9250,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1365,68		1365,68		1366				1366		
7	Прайс №12 стр.21 п.5	Блок питания тип 3 Цена:6710,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К	1	990,67		990,67		991				991		

		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																	
8	Прайс №12 стр.22 п.20	Источник вторичного питания Цена:2540,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	375,0 1		375,0 1		375				375							
9	ФЕРм1 1-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/п р	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1202 руб.): 80% от ФОТ СП (901 руб.): 60% от ФОТ	147 1+1+1+1+2+2+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+16+50+1+7+2+1+1+1+2+1+16+2+1+1+2+3+1+1+3+4	11,53 10,22		1,31		1695	1502			193	1,03	151,41					
10	Прайс №12 стр.21 п.8	Вычислитель количества газа Цена:19400,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1	2864,23		2864,23		2864				2864							

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
1 1	Прайс №12 стр.22 п.19	Датчик температуры газа тип1 Цена:8100,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1195,89		1195,89		1196			1196		
1 2	Прайс №12 стр.21 п.13	Датчик давления тип 1 Цена:16400,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2421,31		2421,31		2421			2421		
1 3	Прайс №12 стр.24 п.63	Тепловычислитель Цена:26850,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	1	3964,15		3964,15		3964			3964		

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 4	Прайс №12 стр.22 п.16	Датчик температуры тип 2 Цена:8650,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	1277, 09		1277, 09		2554				2554		
1 5	Прайс №12 стр.21 п.15	Датчик давления тип 2 Цена:3450,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	509,3 6		509,3 6		1019				1019		
1 6	Прайс №12 стр.22 п.17	Датчик температуры тип 3 Цена:8350,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1	1232, 8		1232, 8		1233				1233		

		1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 7	Прайс №12 стр.21 п.14	Датчик давления тип 3 Цена:3450,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2 1+1	509,3 6		509,3 6		1019			1019			
1 8	Прайс №12 стр.22 п.18	Датчик температуры тип 4 Цена:8500,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1254,95		1254,95		1255			1255			
1 9	Прайс №12 стр.21 п.10	Газоанализатор Цена:17900,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	1	2642,77		2642,77		2643			2643			

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
2 0	Прайс №12 стр.22 п.32	Контроллер отопления Цена:33530,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	4950, 39		4950, 39		4950			4950		
2 1	Прайс №12 стр.23 п.46	Датчик температуры тип 5 Цена:2690,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	397,1 5		397,1 5		397			397		
2 2	Прайс №12 стр.23 п.52	Датчик температур тип 7 Цена:4030,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1	594,9 9		594,9 9		595			595		

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
2 3	Прайс №12 стр.23 п.45	Датчик температуры тип 6 Цена:2730,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	403,0 6	403,0 6	403			403					
2 4	Прайс №12 стр.23 п.37	Манометр тип 1 Цена:1050,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	11	155,0 2	155,0 2	1705			1705					
2 5	Прайс №12 стр.23 п.38	Манометр тип 2 Цена:2840,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	16 4+12	419,3	419,3	6709			6709					

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
2 6	Прайс №12 стр.23 п.36	Манометр тип 3 Цена:880,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	50 6+23+1+1+13+3+3	129,9 2		129,9 2		6496			6496			
2 7	Прайс №12 стр.23 п.35	Манометр тип 4 Цена:17890,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2641, 29		2641, 29		2641			2641			
2 8	Прайс №12 стр.23 п.40	Манометр тип 5 Цена:2690,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от	7	397,1 5		397,1 5		2780			2780			

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
2 9	Прайс №12 стр.23 п.39	Манометр тип 6 Цена:1200,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	177,1 7		177,1 7		354			354			
3 0	Прайс №12 стр.24 п.54	Преобразователь давления Цена:2690,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	397,1 5		397,1 5		397			397			
3 1	Прайс №12 стр.24 п.57	Реле давления Цена:2690,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от	1	397,1 5		397,1 5		397			397			

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
3 2	Прайс №12 стр.24 п.60	Сигнализатор уровня тип 1 Цена:26830,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	3961, 2		3961, 2		3961			3961		
3 3	Прайс №12 стр.24 п.59	Сигнализатор уровня тип 2 Цена:29810,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	4401, 17		4401, 17		8802			8802		
3 4	Прайс №12 стр.24 п.64	Термометр тип 1 Цена:255,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	23 1+16+2+1+3	37,65		37,65		866			866		

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																	
3 5	Прайс №12 стр.24 п.65	Термометр тип 2 Цена:485,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5 1+1+3	71,61		71,61		358				358							
3 6	Прайс №12 стр.24 п.66	Термометр тип 3 Цена:570,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	84,16		84,16		168				168							
3 7	Прайс №12 стр.24 п.67	Термометр тип 4 Цена:470,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	1	69,39		69,39		69				69							

		Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
3 8	Прайс №12 стр.23 п.53	Погружной термостат Цена:785,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	115,9		115,9		464			464			
3 9	ФЕРМ1 1-04- 002-01 Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (32 руб.): 92% от ФОТ СП (23 руб.): 65% от ФОТ	4 1+1+1+1	22,92 8,79	13,95	0,18		92	35		56	1	1,03	4,12
4 0	Прайс №12 стр.24 п.56	Принтер Цена:11650,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014	1	1720, 01		1720, 01		1720			1720			

		года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
4 1	Прайс №12 стр.23 п.42	Модем Цена:3730,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	550,7		550,7		551			551			
4 2	Прайс №12 стр.21 п.3	Антенна для модема Цена:895,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	132,1 4		132,1 4		132			132			
4 3	Прайс №12 стр.21 п.1	Кабель тип 6 Цена:180,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	1	26,58		26,58		27			27			

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74													
4 4	ФЕРм1 0-08- 001-01 Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Приборы ПС приемно- контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (58 руб.): 80% от ФОТ СП (43 руб.): 60% от ФОТ	1	81,35 72,43	0,31	8,61		81	72		9	7,2	7,2		
4 5	Прайс №12 стр.24 п.55	Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный тип 2 Цена:29810,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	6864, 87			6865	6865							
4 6	ФЕРм1 0-02- 030-01 Приказ Минст роя РФ	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный (1 шт.) ИНДЕКС К	1	17,57 6,93		10,64		18	7		11	0,72	0,72	0,001	

	от 30.01.1 4 №31/п р	ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (6 руб.): 80% от ФОТ СП (4 руб.): 60% от ФОТ												
4 7	Прайс №12 стр.24 п.62	Телефон тип 1 Цена:1100,00/1,18/5,74 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	162,4		162,4		162			162			
4 8	ФССЦ-503-0480 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/п р	Розетка тип 1 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	0,65		0,65		1			1			
4 9	ФЕРм08-03-573-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/п р	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200x600x500 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	1	102,1 3 23,51	73,99 5,41	4,63		102	24		74 5	4	2,37	2,37

		Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ												
5 0	Прайс №12 стр.25 п.75	Щит тип 2 Цена:1087050,00/1 ,18/3,68 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	25033 3,9			25033 4	2503 34						
5 1	ФЕРм1 2-12- 001-02 Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 15 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2470 руб.): 80% от ФОТ СП (1853 руб.): 60% от ФОТ	107 45+2+16+10+25+9	30,66 28,86		1,8		3281 3088		193	3	321		

5 2	Прайс №12 стр.24 п.68	Трубка тип 1 Цена:455,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	45	67,18	67,18	3023	3023				
5 3	Прайс №12 стр.24 п.70	Трубка тип 2 Цена:455,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	25 16+9	67,18	67,18	1680	1680				
5 4	Прайс №12 стр.24 п.72	Трубка тип 3 Цена:455,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	67,18	67,18	672	672				

5 5	Прайс №12 стр.24 п.69	Трубка тип 4 Цена:455,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	67,18		67,18		134			134			
5 6	Прайс №12 стр.24 п.71	Трубка тип 5 Цена:2240,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	25	330,7 2		330,7 2		8268			8268			
5 7	Прайс №12 стр.22 п.33	Кран тип 6 Цена:540,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	105 45+16+10+25+9	79,73		79,73		8372			8372			

5 8	Прайс №12 стр.23 п.34	Кран тип 7 Цена:295,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	43,55		43,55		87			87		
5 9	Прайс №12 стр.21 п.7	Бобышка тип 1 Цена:105,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	15	15,5		15,5		233			233		
6 0	Прайс №12 стр.21 п.6	Бобышка тип 2 Цена:270,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	39,86		39,86		199			199		

6 1	Прайс №12 стр.23 п.50	Переход тип 2 Цена:195,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	28,79		28,79		29			29			
6 2	Прайс №12 стр.23 п.49	Переход тип 3 Цена:240,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	35,43		35,43		213			213			
6 3	Прайс №12 стр.23 п.51	Переходник тип 2 Цена:330,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	48,72		48,72		97			97			

6 4	ФЕРм0 8-02- 411-01 Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (87 руб.): 95% от ФОТ СП (60 руб.): 65% от ФОТ	0,35 35 / 100	1031, 96 260,9 4	163,3 2,43	607,7 2		361	91	57 1	213	27,76	9,72	
6 5	Прайс №12 стр.23 п.41	Металлорукав тип 1 Цена:205,00/1,18/5 ,64 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	35	30,27		30,27		1059			1059			
6 6	Прайс №12 стр.23 п.43	Муфта тип 1 Цена:35,00/1,18/5, 74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	5,17		5,17		16			16			

6 7	Прайс №12 стр.23 п.44	Муфта тип 2 Цена:360,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	53,15		53,15		106			106			
6 8	ФЕР16-02-003-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пР	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (29 руб.): 128% от ФОТ СП (19 руб.): 83% от ФОТ	0,06 6 / 100	4850,13 376,72	106,32,57	4367,11		291	23	6	262	39,16	2,35	
6 9	ФЕРм08-02-413-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пР	Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2 (100 м трубок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	1,8 (150+30) / 100	256,35 151,9	39,932,43	64,52		461	273	724	116	16,16	29,09	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (263 руб.): 95% от ФОТ СП (180 руб.): 65% от ФОТ												
7 0	Прайс №12 стр.21 п.11	Гибкая трубка тип 1 Цена:46,00/1,18/5, 74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	150	6,79	6,79	1019			1019					
7 1	Прайс №12 стр.21 п.12	Гибкая трубка тип 2 Цена:54,00/1,18/5, 74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	30	7,97	7,97	239			239					
7 2	ФЕРМ0 8-02- 402-01 Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Кабель двух- четырежильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м)	12,33 (25+90+300+515+70+10+105+18+65+35) / 100	205,7 7 115,0 6	45,42 1,35	45,29	2537	1419	560 17	558	12,24	150, 92		

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1364 руб.): 95% от ФОТ СП (933 руб.): 65% от ФОТ												
7 3	Прайс №12 стр.24 п.61	Соединитель тип 1 Цена:15,00/1,18/5, 74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	50	2,21		2,21		111				111		
7 4	Прайс №12 стр.23 п.48	Отвод тип 1 Цена:650,00/1,18/5 ,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	95,97		95,97		192				192		
7 5	Прайс №12 стр.25 п.73	Т-секция тип 1 Цена:665,00/1,18/5 ,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	6	98,18		98,18		589				589		

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
7 6	Прайс №12 стр.25 п.74	X-секция Цена:667,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	98,48		98,48		98				98		
7 7	Прайс №12 стр.22 п.30	Консоль тип 1 Цена:150,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	25	22,15		22,15		554				554		
7 8	Прайс №12 стр.22 п.31	Консоль тип 2 Цена:45,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от	20	6,64		6,64		133				133		

		13.11.2014г. СМР=5,74												
7 9	Прайс №12 стр.22 п.29	Консоль тип 3 Цена:780,00/1,18/5, 74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	115,1 6		115,1 6		2303			2303			
8 0	ФССЦ- 503- 0600 Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Коробка ответвительная тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	6,54		6,54		7			7			
8 1	Прайс №12 стр.22 п.23	Кабель тип 7 Цена:43,00/1,18/5, 74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	300	6,35		6,35		1905			1905			

8 2	Прайс №12 стр.22 п.24	Кабель тип 8 Цена:67,00/1,18/5, 74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	515	9,89	9,89	5093	5093				
8 3	Прайс №12 стр.22 п.25	Кабель тип 9 Цена:40,00/1,18/5, 74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	70	5,91	5,91	414	414				
8 4	Прайс №12 стр.22 п.26	Кабель тип 10 Цена:60,00/1,18/5, 74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	8,86	8,86	89	89				

8 5	ФССЦ-501-8482 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пР	Кабель тип 11 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,025 25 / 1000	4832, 12	4832, 12	121		121				
8 6	ФССЦ-501-8491 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пР	Кабель тип 12 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,09 90 / 1000	6557, 53	6557, 53	590		590				
8 7	Прайс №12 стр.22 п.22	Кабель тип 13 Цена:63,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	105	9,3	9,3	977		977				
8 8	Прайс №12 стр.22 п.21	Кабель тип 14 Цена:87,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014	18	12,84	12,84	231		231				

		года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74													
8 9	Прайс №12 стр.22 п.27	Кабель тип 15 Цена:130,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	65	19,19		19,19		1247			1247				
9 0	Прайс №12 стр.22 п.28	Кабель тип 16 Цена:345,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	35	50,94		50,94		1783			1783				
9 1	ФЕРм0 8-02-413-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пР	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2 (100 м трубок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (263 руб.): 95% от ФОТ	1,8 (150+30) / 100	256,3 5 151,9	39,93 2,43	64,52		461	273	72 4	116	16,16	29,0 9		

	СП (180 руб.): 65% от ФОТ																										
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																	4117 86	6904	900 31	1467 83			718, 29				
Накладные расходы																	5883										
Сметная прибыль																	4275										
Итого по разделу 1 Диспетчеризация. СС.Д.																	1892 128						718, 29				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																	4117 86	6904	900 31	1467 83			718, 29				
Накладные расходы																	5883										
Сметная прибыль																	4275										
Итого по смете:																											
Итого по Строительным работам																											
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)																	339						2,35				
Итого																	339						2,35				
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"																	1946						2,35				
Итого по Монтажным работам																											
Монтаж оборудования																	1177 3						486, 51				
Материалы для монтажных работ																	1274 73										
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования																	243						8,24				
Электромонтажные работы на других объектах																	8017						221, 19				
Материалы для монтажных работ																	1690 0										
Итого																	1644 06						715, 94				
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"																	9436 90						715, 94				
Итого по Оборудованию																											
Оборудование																	2571 99										
Итого																	2571 99										

Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	9464 92						
Итого	1892 128					718, 29	
ВСЕГО по смете	1892 128					718, 29	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-11
(локальная смета)

на ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ТХ.ТМ1

Сметная стоимость _____	_____	11317,949	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	1360,552	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	1501,062	тыс. руб.
оборудования _____	_____	8456,335	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	32,608	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	2827,64	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ п п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				все го	эксплуатационных машин	материалы	оборудования	Все го	оплаты труда	эксплуатационных машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства). ТМ1.														
Оборудование														

1	ФЕР м06- 01- 064- 01 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Каркас и каркасные конструкции котлов теплопроизв одительност ью: 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч) (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(спрае очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (3097 руб.): 80% от ФОТ СП (2323 руб.): 60% от ФОТ	4,17 4170/1000	318 4,56 856, 34	904,24 71,9	142 3,98		132 80	357 1	3771 300	59 38	91,1	379 ,89
2	Пра ис №4 стр. 9 п.19	Котел водогрейный Цена:177709 2,00/1,18/3,6 8 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1, 18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(спрае очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	409 241, 9			122 772 6	122 772 6					

3	ФЕР м06- 01- 071- 01 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Гидравлическое испытание котлов горизонтальной и П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью: 7,56 МВт (6,5 Гкал/ч) (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1498 руб.): 80% от ФОТ СП (1123 руб.): 60% от ФОТ	3	173 5,99 557, 5	961,73 66,36	216, 76	520 8	167 3	2885 199	65 0	56,2	168 ,6
4	ФЕР 18- 05- 001- 02 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,2 т (1 насос) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	9 3+2+2+2	454 6,05 165, 08	24,86 1,35	435 6,11	409 14	148 6	224 12	39 20 4	17,7 7	159 ,93

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1917 руб.): 128% от ФОТ СП (1243 руб.): 83% от ФОТ																		
5	ФСС Ц- 301- 1495 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Насосы центробежны е 45/30 с электродвига телем 4А 112 М2 массой агрегата до 0,2 т (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-9	417 5,4		417 5,4		- 375 79					- 37 57 9							
6	Пра йс №4 стр. 9 п.26	Насос тип 1 Цена:192230, 00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительстве о" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	442 68,1 5			132 804	132 804												

7	Прайс №4 стр. 9 п.24	Насос тип 2 Цена:178820,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1, 18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	411 79,9 9			823 60	823 60							
8	Прайс №4 стр. 9 п.23	Насос тип 3 Цена:169880,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1, 18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	391 21,2 2			782 42	782 42							
9	Прайс №4 стр. 9 п.25	Насос тип 4 Цена:169880,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1, 18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство	2	391 21,2 2			782 42	782 42							

		о* 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68												
10	ФЕР 18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (1 насос) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (338 руб.): 128% от ФОТ СП (219 руб.): 83% от ФОТ	2	270 3,01 131, 64	12,43 0,68	255 8,94		540 6	263	25 1	51 18	14,1 7	28, 34	
11	ФСС Ц-301-1494 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Насосы центробежные 8/18 с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	-2	245 3,8		245 3,8		- 490 8			- 49 08			

		Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																		
1 2	Пра йс №4 стр. 9 п.27	Насос тип 5 Цена:62590,0 0/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	144 13,6 9				288 27	288 27											
1 3	Пра йс №4 стр. 8 п.10	Плита основания Цена:8050,00 /1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	185 3,81				370 8	370 8											

1 4	ФЕР м08- 01- 104- 03 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Теплообменн ик для преобразова тельных устройств, мощность отводимого тепла: до 100 кВт (1 шкаф) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (835 руб.): 95% от ФОТ СП (571 руб.): 65% от ФОТ	4 2+2	874, 98 194, 32	419,24 25,52	261, 42		350 0	777	1677 102	10 46	20,2	80, 8
1 5	Пра йс №4 стр. 10 п.46	Теплообменн ик тип 1 Цена:221340, 00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	509 71,8 1			101 944	101 944					

1 6	Прайс №4 стр. 10 п.45	Теплообменник тип 2 Цена:528680,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	121 748, 3			243 497	243 497						
1 7	ФЕР м11-02-042-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан с рычажным приводом регулирующей, диаметр условного прохода: 150; 175 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (111 руб.): 80% от ФОТ СП (83 руб.): 60% от ФОТ	4 3+1	165, 28 29,4 5	86,51 5,27	49,3 2	661	118	346 21	19 7	3,37	13, 48		

1 8	Прайс №4 стр. 9 п.17	Клапан тип 2 Цена:100590,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	231 64,6 1			694 94	694 94							
1 9	Прайс №4 стр. 9 п.16	Клапан тип 3 Цена:84320,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	194 17,8 3			194 18	194 18							
2 0	ФЕР м11-02-042-06 Лриказ Минстроя	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода: 100; 125 мм (1 шт.) ИНДЕКС К	1	205, 83 29,4 5	86,51 5,27	89,8 7		206	29	87 5	90	3,37	3,3 7		

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (27 руб.): 80% от ФОТ СП (20 руб.): 60% от ФОТ																			
2 1	Пра йс №4 стр. 8 п.15	Клапан тип 4 Цена:65210,0 0/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	150 17,0 4			150 17	150 17													
2 2	ФЕР 18- 04- 001- 05 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Установка баков расширитель ных круглых и прямоугольн ых емкостей ю: 0,4 м3 (1 бак) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	3	812, 88 35,7 1	26,03 0,68	751, 14	243 9	107	78 2	22 54	4,03	12, 09									

		Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (140 руб.): 128% от ФОТ СП (90 руб.): 83% от ФОТ												
2 3	Прайс №4 стр. 9 п.22	Мембранный бак тип 1 Цена:52600,0 0/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	121 13,1 2			363 39	363 39						
2 4	ФЕР 18- 04- 001- 01 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Установка баков расширитель ных круглых и прямоугольн ых вместимость ю: 0,1 м3 (1 бак) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	428, 18 35,7 1	26,03 0,68	366, 44		428	36	26 1	36 6	4,03	4,0 3	

		НР (47 руб.): 128% от ФОТ СП (31 руб.): 83% от ФОТ													
2 5	Пра ис №4 стр. 9 п.21	Мембранный бак тип 2 Цена:24140,0 0/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68- ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство о" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	555 9,14			555 9	555 9							
2 6	ФЕР м37- 01- 014- 04 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Монтаж оборудовани я в помещении, масса оборудовани я: 0,5 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (324 руб.): 80% от ФОТ СП (243 руб.):	1	174 9,88 354, 38	581,37 51,35	814, 13	175 0	354	581 51	81 5	37,7	37, 7			

		60% от ФОТ																			
27	Прайс №4 стр. 9 п.18	Комплектная установка химводоподготовки воды Цена:758790,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	174739,8				174740	174740												
Изделия и материалы.																					
28	ФЕР м12-12-002-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	4 1+1+2	250,29 63,97	178,13 17,69	8,19		1001	256	71371	32	6,65	26,6								

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (262 руб.): 80% от ФОТ СП (196 руб.): 60% от ФОТ																	
29	Прайс №4 стр. 8 п.7	Дисковый поворотный затвор тип 2 Цена:3460,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	510,84		510,84		511					511						511
30	Прайс №4 стр. 10 п.41	Расходомер-счетчик тип 1 Цена:19630,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08	1	2898,19		2898,19		2898					2898						2898

		от 13.11.2014г. СМР=5,74											
3 1	Прайс №4 стр. 9 п.34	Охладитель отбора проб Цена:29370,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	433 6,21		433 6,21		867 2			86 72		
3 2	ФЕР м12-12-002-08 Приказ Мин строя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводн ая на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 65 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы	1	259, 58 66,0 9	179,01 17,69	14,4 8		260	66	179 18	15	6,87	6,8 7

		"Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (67 руб.): 80% от ФОТ СП (50 руб.): 60% от ФОТ												
3 3	Прайс №4 стр. 8 п.8	Дисковый поворотный затвор тип 3 Цена:3775,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	557,34		557,34		557			557		557	
3 4	ФЕР м12-12-002-09 Грип аз Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	5 3+1+1	261,12 67,15	179,01 17,69	14,96		1306	336	89588	75	6,98	34,9	

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (339 руб.): 80% от ФОТ СП (254 руб.): 60% от ФОТ																		
3 5	Прайс №4 стр. 8 п.9	Дисковый поворотный затвор тип 4 Цена:4155,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	613,45		613,45		1840					1840							
3 6	Прайс №4 стр. 10 п.42	Расходомер-счетчик тип 2 Цена:23560,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08	1	3478,41		3478,41		3478					3478							

		от 13.11.2014г. СМР=5,74											
3 7	Прайс №4 стр. 8 п.1	Счетчик тип 3 Цена:17310,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	255 5,66		255 5,66		255 6			25 56		
3 8	ФЕР м12-12-002-10 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводн ая на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы	10	398, 81 90,1 4	283,96 27,95	24,7 1		398 8	901	2840 280	24 7	9,37	93, 7

		"Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (945 руб.): 80% от ФОТ СП (709 руб.): 60% от ФОТ											
39	Прайс №4 стр. 8 п.3	Дисковый поворотный затвор тип 5 Цена:4905,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	724,18		724,18		724,2			72,42		
40	ФЕР м12-12-002-11 Грип аз Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 125 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	14	392,79 96,2	271,76 26,46	24,8 3		549,9	134,7	3805,370	34,7	10	140

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1374 руб.): 80% от ФОТ СП (1030 руб.): 60% от ФОТ												
4 1	Прайс №4 стр. 8 п.4	Дисковый поворотный затвор тип 6 Цена:6033,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	14	890,72		890,72		12470				12470		
4 2	ФЕР м12-12-002-12 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 150 мм (1 шт.) ИНДЕКС К	11 10+1	539,47 120,25	378,05 36,86	41,17		5934	1323	4159405	452	12,5	137,5	

		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1382 руб.): 80% от ФОТ СП (1037 руб.): 60% от ФОТ											
4 3	Прайс №4 стр. 8 п.5	Дисковый поворотный затвор тип 7 Цена:6945,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	102 5,36		102 5,36		102 54			10 25 4		
4 4	Прайс №4 стр. 10 п.40	Расходомер-счетчик тип 3 Цена:33237,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя	1	490 7,13		490 7,13		490 7			49 07		

		России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
4 5	ФЕР м12- 12- 002- 13 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводн ая на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода: 200 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1088 руб.): 80% от ФОТ СП (816 руб.): 60% от ФОТ	7	702, 49 147, 19	488,23 47,12	67,0 7		491 7	103 0	3418 330	46 9	15,3	107 ,1
4 6	Пра йс №4 стр. 8 п.6	Дисковый поворотный затвор тип 8 Цена:9880,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ	7	145 8,69		145 8,69		102 11			10 21 1		

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
4 7	ФЕР 16- 05- 001- 01 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровод ах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1262 руб.): 128% от ФОТ СП (818 руб.): 83% от ФОТ	74 4+14+12+28+3+1+2+10	75,8 5 13,3 3	3,71	58,8 1		561 3	986	275	43 52	1,47	108 ,78	

4 8	Пра йс №4 стр. 9 п.20	Кран тип 8 Цена:293,00/ 1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	43,2 6	43,2 6	173	17 3		
4 9	ФСС Ц- 302- 0062 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Кран тип 9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	14	27,2	27,2	381	38 1		
5 0	ФСС Ц- 302- 0063 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31	Кран тип 10 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	12	40,5	40,5	486	48 6		

	/пр																		
5 1	ФСС Ц- 302- 0064 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Кран тип 11 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	28	63,9 8		63,9 8		179 1					17 91						
5 2	Пра йс №4 стр. 9 п.28	Клапан тип 22 Цена:2700,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	398, 63		398, 63		119 6					11 96						
5 3	Пра йс №4 стр. 9 п.29	Клапан тип 23 Цена:3600,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ	1	531, 51		531, 51		532					53 2						

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																			
5 4	Прайс №4 стр. 10 п.43	Клапан тип 29 Цена:6840,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	100 9,86		100 9,86		202 0					20 20								
5 5	Прайс №4 стр. 8 п.2	Автоматический воздухоотводчик тип 1 Цена:525,00/ 1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от	10	77,5 1		77,5 1		775					77 5								

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
5 6	ФЕР 16- 05- 001- 02 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровод ах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (291 руб.): 128% от ФОТ СП (188 руб.): 83% от ФОТ	17 4+3+2+3+2+3	98,5 7 13,3 3	4,58	80,6 6		167 6	227	78	13 71	1,47	24, 99	
5 7	ФСС Ц- 302- 0066 Прик аз Мин стр оя	Кран тип 12 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя	7 4+3	164, 88		164, 88		115 4			11 54			

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																	
5 8	Пра йс №4 стр. 9 п.30	Клапан тип 24 Цена:5700,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстрае Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	841, 55		841, 55		168 3				16 83							
5 9	Пра йс №4 стр. 9 п.37	Клапан тип 26 Цена:34935,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстрае Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	515 7,83		515 7,83		154 73				15 47 3							

6 0	Прайс №4 стр. 10 п.39	Клапан тип 27 Цена:29595,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	436 9,43		436 9,43		873 9		87 39			
6 1	Прайс №4 стр. 9 п.38	Клапан тип 28 Цена:19665,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	290 3,35		290 3,35		871 0		87 10			
6 2	ФЕР 16-05-001-03 Приказ Минстроя	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровод	5	170, 64 26,3 9	8,83 0,27	135, 42		853	132	44 1	67 7	2,91	14, 55

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	ах из стальных труб диаметром: до 100 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (170 руб.): 128% от ФОТ СП (110 руб.): 83% от ФОТ												
6 3	Пра йс №4 стр. 8 п.11	Клапан тип 5 Цена:7845,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	115 8,24		115 8,24		579 1			57 91			
6 4	ФЕР 16- 05- 001- 04 Грик аз Мин стр оя	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопровод	3	294, 75 60,9 5	15,29 0,54	218, 51		884	183		46 2	65 5	6,72	20, 16

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	ах из стальных труб диаметром: до 125 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (237 руб.): 128% от ФОТ СП (154 руб.): 83% от ФОТ												
6 5	Пра йс №4 стр. 8 п.12	Клапан тип 6 Цена:9620,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	142 0,3		142 0,3		426 1			42 61			
6 6	ФЕР 16- 05- 001- 05 Прик аз Мин стр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	2	316, 35 60,9 5	15,29 0,54	240, 11		633	122		31 1	48 0	6,72	13, 44

	оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	трубопровод ах из стальных труб диаметром: до 150 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (157 руб.): 128% от ФОТ СП (102 руб.): 83% от ФОТ												
6 7	Пра йс №4 стр. 8 п.13	Клапан тип 7 Цена:11805,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	174 2,9		174 2,9		348 6			34 86			
6 8	ФЕР 16- 05- 001- 06 Прик аз Мин стр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на	2	400, 16 78,0 9	24,79 0,95	297, 28		800	156		50 2	59 4	8,61	17, 22

	оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	трубопровод ах из стальных труб диаметром: до 200 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (202 руб.): 128% от ФОТ СП (137 руб.): 83% от ФОТ												
6 9	Пра йс №4 стр. 8 п.14	Клапан тип 8 Цена:15525,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	229 2,12		229 2,12		458 4			45 84			
7 0	ФЕР 19- 01- 009- 01 Прик аз Мин	Установка фильтров для очистки газа от механически х примесей диаметром : до 50 мм	1	118 0,77 37,6 2	11,44	113 1,71		118 1	38	11	11 32	3,74	3,7 4	

	стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	(1 фильтр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (49 руб.): 128% от ФОТ СП (32 руб.): 83% от ФОТ												
7 1	ФСС Ц- 301- 1737 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фильтры фланцевые волосяные диаметром 50 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1	102 3,78	102 3,78	- 102 4	- 10 24							
7 2	Пра йс №4 стр. 10 п.50	Фильтр сетчатый тип 1 Цена:1875,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	1	276, 83	276, 83	277	27 7							

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
7 3	ФЕР 19-01-009-02 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Установка фильтров для очистки газа от механически х примесей диаметром : до 100 мм (1 фильтр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (54 руб.): 128% от ФОТ СП (35 руб.): 83% от ФОТ	1	154 9,24 42,2 5	16,95	149 0,04		154 9	42	17	14 90	4,2	4,2	
7 4	ФСС Ц-301-1738 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фильтры фланцевые волосяные диаметром 100 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1	123 1,7		123 1,7		- 123 2			- 12 32			

7 5	Пра йс №4 стр. 10 п.49	Фильтр сетчатый тип 2 Цена:4855,00 /1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	716, 8		716, 8		717		71 7			
7 6	ФЕР 19- 01- 009- 03 Прик аз Мин стра оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Установка фильтров для очистки газа от механически х примесей диаметром : до 200 мм (1 фильтр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (108 руб.): 128% от ФОТ СП (70 руб.): 83% от ФОТ	1	229 5,46 82,6 9	32,19 0,54	218 0,58		229 5	83	32 1	21 80	8,22	8,2 2
7 7	ФСС Ц- 301- 1739 Прик	Фильтры фланцевые волосяные диаметром 200 мм	-1	161 5,9		161 5,9		- 161 6		- 16 16			

	аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	(шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
7 8	Пра йс №4 стр. 10 п.51	Фильтр сетчатый тип 3 Цена:18880,0 0/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	278 7,46		278 7,46		278 7			27 87		
7 9	ФЕР м12- 12- 001- 04 Лрик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводн ая на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 25 мм (1 шт.)	1	30,8 9 28,8 6		2,03		31	29		2	3	3

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (23 руб.): 80% от ФОТ СП (17 руб.): 60% от ФОТ																
8 0	Пра йс №4 стр. 10 п.44	Счетчик тип 4 Цена:4860,00 /1,18/5,64 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	717, 53		717, 53		718				71 8						
Трубопроводы В1, Т1, Т2, Т3, Т4, Т11, Т21, Т96.																		
8 1	ФЕР 16- 02- 005- 01 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14	Прокладка трубопровод ов отопления и водоснабжен ия из стальных электросвар ных труб диаметром: до 40 мм (100 м трубопровод а)	0,236 (12+11+0,6) / 100	391 1,19 593, 7	116,17 2,57	320 1,32		923	140		27 1	75 6	60,8 3	14, 36				

	№31 /пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (180 руб.): 128% от ФОТ СП (117 руб.): 83% от ФОТ																			
8 2	ФСС Ц-302-1331 ГТриказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-23,6	31,75	31,75	-749															-749
8 3	ФСС Ц-507-4230 ГТриказ Минстроя	Труба тип 14 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстрой	1,2 12 / 10	819,28	819,28	983															983

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
8 4	ФСС Ц- 507- 4237 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 15 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,1 11 / 10	107 1,19		107 1,19		117 8			11 78			
8 5	ФСС Ц- 507- 4244 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 16 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,06 0,6 / 10	126 4,45		126 4,45		76			76			
8 6	ФЕР 16- 02- 005- 02 Прик аз Мин стр оя	Прокладка трубопровод ов отопления и водоснабжен ия из стальных электросвар ных труб диаметром:	0,172 (2+15,2) / 100	486 6,61 593, 7	116,17 2,57	415 6,74		837	102	20	71 5	60,8 3	10, 46	

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	50 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (131 руб.): 128% от ФОТ СП (85 руб.): 83% от ФОТ												
8 7	ФСС Ц-302-1317 Приказ Минстроя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-17,2	41,28		41,28		-710					-710	

8 8	ФСС Ц- 507- 4248 Приказ аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 17 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2 2 / 10	130 6,63		130 6,63		261			26 1		
8 9	ФСС Ц- 507- 4253 Приказ аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 3 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,52 15,2 / 10	183 6,34		183 6,34		279 1			27 91		
9 0	ФЕР 16- 02- 005- 04 Приказ аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Прокладка трубопровод ов отопления и водоснабжен ия из стальных электросвар ных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно):	0,048 4,8 / 100	721 7,08 778, 36	198,47 5	624 0,25		346	37	10	29 9	79,7 5	3,8 3

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (47 руб.): 128% от ФОТ СП (31 руб.): 83% от ФОТ																		
9 1	ФСС Ц- 302- 1319 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-4,8	61,7 6		61,7 6		-296					- 29 6							
9 2	ФСС Ц- 507- 4261 Приказ Мин стр оя РФ от	Труба тип 18 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	0,48 4,8 / 10	244 6,09		244 6,09		117 4					11 74							

	30.0 1.14 №31 /пр	СМР=5,74												
9 3	ФЕР 16-02-005-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справа очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (224 руб.): 128% от ФОТ СП (145 руб.): 83% от ФОТ	0,224 (0,6+21,8) / 100	898 6,77 778, 36	198,47 5	800 9,94		201 3	174	44 1	17 95	79,7 5	17, 86	
9 4	ФСС Ц-302-1320 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м)	-22,4	79,3 6		79,3 6		- 177 8			- 17 78			

	№31 /пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
9 5	ФСС Ц- 507- 4264 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 19 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,06 0,6 / 10	302 2,89		302 2,89		181			18 1		
9 6	ФСС Ц- 507- 4265 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 2 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,18 21,8 / 10	360 2,05		360 2,05		785 2			78 52		

9 7	ФЕР 16- 02- 004- 01 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Прокладка трубопровод ов отопления и газоснабжен ия из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (99 руб.): 128% от ФОТ СП (64 руб.): 83% от ФОТ	0,13 (5+8) / 100	601 3,61 593, 7	116,17 2,57	530 3,74	782	77	15	69 0	60,8 3	7,9 1
9 8	ФСС Ц- 302- 3288 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Трубопровод ы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжен ия диаметром 50 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	-13	52,7 5		52,7 5	-686			- 68 6		

		России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																	
9 9	ФСС Ц- 103- 0352 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 20 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	35,6		35,6		178				17 8							
1 0 0	ФСС Ц- 103- 0356 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 21 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	8	36,5 9		36,5 9		293				29 3							
1 0 1	ФЕР 16- 02- 004- 03 Прик аз Мин стр оя	Прокладка трубопровод ов отопления и газоснабжен ия из стальных бесшовных труб диаметром:	0,15 15 / 100	734 4,08 778, 36	198,47 5	636 7,25		110 2	117	30 1	95 5	79,7 5	11, 96						

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	80 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (151 руб.): 128% от ФОТ СП (98 руб.): 83% от ФОТ														
1 0 2	ФСС Ц- 302- 3289 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Трубопровод ы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжен ия диаметром 80 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-15	63,0 3		63,0 3			-945					- 94 5		
1 0 3	ФСС Ц- 103- 0373 Прик аз Мин	Труба тип 22 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к	15	55,8 4		55,8 4			838					83 8		

	стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	письму Минстра России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 0 4	ФЕР 16-02-004-04 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Прокладка трубопровод ов отопления и газоснабжен ия из стальных бесшовных труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (247 руб.): 128% от ФОТ СП (160 руб.): 83% от ФОТ	0,247 (11,7+13) / 100	899 3,77 778, 36	198,47 5	801 6,94		222 1	192	49 1	19 80	79,7 5	19, 7	
1 0 5	ФСС Ц-302-3290 Прик аз Мин стр оя РФ от	Трубопровод ы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжен ия диаметром 100 мм	-24,7 -11,7-13	79,4 3		79,4 3		- 196 2			- 19 62			

	30.0 1.14 №31 /пр	(м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 0 6	ФСС Ц- 103- 0401 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 23 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	24,7 11,7+13	81,6 1		81,6 1		201 6			20 16			
1 0 7	ФЕР 16- 02- 004- 05 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Прокладка трубопровод ов отопления и газоснабжен ия из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	0,19 19 / 100	109 89,1 5 109 7,83	255,14 8,78	963 6,18		208 8	209		48 2	18 31	115, 44	21, 93

		Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (270 руб.): 128% от ФОТ СП (175 руб.): 83% от ФОТ												
1 0 8	ФСС Ц- 302- 3291 Приказ Мин строй РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 125 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-19	94,7 5		94,7 5		- 180 0			- 18 00			
1 0 9	ФСС Ц- 103- 0437 Приказ Мин строй РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 24 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	19	93,2 6		93,2 6		177 2			17 72			

1 1 0	ФЕР 16-02-004-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 150 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (422 руб.): 128% от ФОТ СП (274 руб.): 83% от ФОТ	0,298 29,8 / 100	143 57,8 1 109 7,83	255,29 8,78	130 04,6 9	427 9	327	76 3	38 76	115, 44	34, 4
1 1 1	ФСС Ц-302-3292 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 150 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя	-29,8	128, 25		128, 25	- 382 2			- 38 22		

		Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 1 2	ФСС Ц- 103- 0454 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 25 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	29,8	122, 04		122, 04		363 7			36 37			
1 1 3	ФЕР 16- 02- 005- 08 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Прокладка трубопровод ов отопления и водоснабжен ия из стальных электросвар ных труб диаметром: 200 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (749 руб.): 128% от ФОТ СП (486 руб.): 83% от ФОТ	0,328 32,8 / 100	238 32,5 6 176 8,1	422,29 13,91	216 42,1 7		781 7	580		139 5	70 98	185, 92	60, 98

1 1 4	ФСС Ц- 103- 0189 Приказ аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Трубы стальные электросвар ные прямошовны е со снятой фаской из стали наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-30,5	198		198		- 603 9		- 60 39			
1 1 5	ФСС Ц- 103- 0190 Приказ аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 8 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лисьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	32,8	219, 85		219, 85		721 1		72 11			
1 1 6	ФЕР 16- 02- 005- 09 Приказ аз Мин	Прокладка трубопровод ов отопления и водоснабжен ия из стальных электросвар	0,242 24,2 / 100	297 68,4 5 210 8,94	653,63 21,2	270 05,8 8		720 4	510	158 5	65 36	221, 76	53, 67

	стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	ных труб диаметром: 250 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстрое России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (659 руб.): 128% от ФОТ СП (427 руб.): 83% от ФОТ												
1 1 7	ФСС Ц- 103- 0196 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Трубы стальные электросвар ные прямошовны е со снятой фаской из стали наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстрое России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-22,51	246, 9		246, 9		- 555 8				- 55 58		

1 1 8	ФСС Ц- 103- 0197 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Труба тип 7 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	24,2	306, 43		306, 43		741 6			74 16			
1 1 9	ФЕР 16- 02- 003- 04 Приказ Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Прокладка трубопровод ов газоснабжен ия из стальных водогазопро водных неоцинкован ных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровод а) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (9 руб.): 128% от ФОТ СП (6 руб.): 83% от ФОТ	0,025 2,5 / 100	346 7,91 297, 35	58,12 2,03	311 2,44		87	7	1	79	30,9 1	0,7 7	

1	ФСС	Опоры	0,231177	114		114		265			26			
2	Ц-	скользящие	(4*1,46+4*1,82+16*5+6*5+2*2,3+11*4,2+4*10,3+6*0,101+12*0,185+22*0,185+2*0,35+12*0,38+4*0,45+2*0,5	98		98		8			58			
0	201-0888	(т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
	Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр													
1	ФСС	Сталь тип	0,1392	553		553		770			77			
2	Ц-	13	24*5,8/1000	1,93		1,93					0			
1	101-2545	(т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
	Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр													
1	ФСС	Сталь тип 14	0,180882	625		625		113			11			
2	Ц-	(т)	11,7*15,46/1000	7,32		7,32		2			32			
2	101-3709	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
	Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр													

1	ФСС	Швеллеры	0,201006	490		490		985			98			
2	Ц-	тип 3	23,4*8,59/1000	0		0					5			
3	101-3685	(т)												
	<i>Прик</i>	ИНДЕКС К												
	<i>аз</i>	ПОЗИЦИИ(справ												
	<i>Мин</i>	очно):												
	<i>стр</i>	1 Индекс на СМР												
	<i>оя</i>	и материалы												
	<i>РФ</i>	"Котельные" 4												
	<i>от</i>	кв. 2014 года к												
	<i>30.0</i>	письму												
	<i>1.14</i>	Минстроя												
	<i>№31</i>	Росси от												
	<i>/пр</i>	№25374-ЮР/08												
		от 13.11.2014г.												
		СМР=5,74												
1	ФСС	Швеллеры	0,089336	490		490		438			43			
2	Ц-	тип 5	10,4*8,59/1000	0		0					8			
4	101-3686	(т)												
	<i>Прик</i>	ИНДЕКС К												
	<i>аз</i>	ПОЗИЦИИ(справ												
	<i>Мин</i>	очно):												
	<i>стр</i>	1 Индекс на СМР												
	<i>оя</i>	и материалы												
	<i>РФ</i>	"Котельные" 4												
	<i>от</i>	кв. 2014 года к												
	<i>30.0</i>	письму												
	<i>1.14</i>	Минстроя												
	<i>№31</i>	Росси от												
	<i>/пр</i>	№25374-ЮР/08												
		от 13.11.2014г.												
		СМР=5,74												
Теплоизоляция														
1	ФЕР	Изоляция	0,09497	220	39,41	196		209	19		4	18	22,3	2,1
2	26-	трубопровод	0,0016+0,006+0,0122+0,07517	3,3		3,86					6			2
5	01-002-01	ов		200,										
	<i>Прик</i>	цилиндрами,		03										
	<i>аз</i>	полуцилиндр												
	<i>Мин</i>	ами и												
	<i>стр</i>	сегментами												
	<i>оя</i>	из												
	<i>РФ</i>	пенопласта,												
	<i>от</i>	диаметр												
	<i>30.0</i>	трубопровод												
	<i>1.14</i>	а: до 350 мм												
	<i>№31</i>	(1 м3												
		изоляция)												
		ИНДЕКС К												
		ПОЗИЦИИ(справ												

	/пр	очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (19 руб.): 100% от ФОТ СП (13 руб.): 70% от ФОТ												
1 2 6	ФЕР 26- 01- 016- 01 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Изоляция трубопровод ов с покрытием сталью оцинкованно й конструкция ми полносборны ми на основе: плит минераловат ных марки 75 (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (4186 руб.): 100% от ФОТ СП (2930 руб.): 70% от ФОТ	8,709 0,334+0,076+0,17+0,524+0,522+0,603+0,673+0,82+1,03+1,574+2,383	647 5,17 480, 62	440,13	555 4,42		563 92	418 6	3833	48 37 3	48,4 5	421 ,95	
Детали трубопроводов														

1 2 7	ФЕР 22-03-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (6912 руб.): 130% от ФОТ СП (4732 руб.): 89% от ФОТ	1,00002 $((4*4,5+2*4,5+3*2,2+1*4,1+3*6,6+4*26+8*26)+(2*0,49+8*0,5+11*2,2+5*0,6+5*1+6*2,5+15*3,8+20*6,1+4*15+6*27)+(2*0,47+12*1+3*0,5+3*1,6+8*1,3+6*2,3+2*4,4+10*4,4+2*8,3+3*1,3+2*4,4)+(1*0,4+7*0,7+3*1,5+7*4,6+2*4,9))/1000$	242 83,0 5 392 3,64	14011, 25 1392,6 6	634 8,16	242 84	392 4	14012 1393	63 48	353, 8	353 ,81
1 2 8	ФСС Ц-103-1009 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31 /пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,3695	550 0		550 0	- 203 2			- 20 32		

1 2 9	Прайс №4 стр. 10 п.47	Тройник тип 1 цена: 2250,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	332,19		332,19		1329			1329			
1 3 0	Прайс №4 стр. 10 п.48	Тройник тип 2 цена: 1800,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	265,75		265,75		532			532			
1 3 1	ФСС Ц-507-2171 Приказ Минстр	Тройник тип 3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к	3	152,24		152,24		457			457			

	оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	письму Минстра России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																		
1 3 2	ФСС Ц- 507- 2220 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Тройник тип 4 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	421, 03		421, 03		421					42 1							
1 3 3	ФСС Ц- 507- 2180 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Тройник тип 5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	342, 94		342, 94		102 9					10 29							
1 3 4	ФСС Ц- 507- 2232 Прик аз Мин стр оя	Тройник тип 6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	4	136 0,81		136 0,81		544 3					54 43							

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																		
1 3 5	ФСС Ц- 507- 2235 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Тройник тип 7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	8	136 2,35	136 2,35	108 99						10 89 9								
1 3 6	Пра йс №4 стр. 9 п.32	Отвод тип 2 цена: 600,00/1,18/5 ,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	88,5 8	88,5 8	177						17 7								

1 3 7	Прайс №4 стр. 9 п.33	Отвод тип 3 цена: 800,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	8	118, 11		118, 11		945			94 5		
1 3 8	Прайс №4 стр. 9 п.31	Отвод тип 4 цена: 1800,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	11	265, 75		265, 75		292 3			29 23		
1 3 9	ФСС Ц-507-1973 Приказ Минстра РФ	Отвод тип 5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от	5	25,0 6		25,0 6		125			12 5		

	от 30.0 1.14 №31 /пр	№25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																			
1 4 0	ФСС Ц- 507- 1976 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Отвод тип 6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	33,7 6		33,7 6		169					16 9								
1 4 1	ФСС Ц- 507- 1982 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Отвод тип 7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	62,0 5		62,0 5		372					37 2								
1 4 2	ФСС Ц- 507- 1988 Прик аз Мин стр оя РФ от	Отвод тип 8 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	15	96,9 1		96,9 1		145 4					14 54								

	30.0 1.14 №31 /пр	СМР=5,74												
1 4 3	ФСС Ц- 507- 1994 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Отвод тип 9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	141, 4	141, 4	282 8			28 28					
1 4 4	ФСС Ц- 507- 2033 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Отвод тип 10 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	224	224	896			89 6					
1 4 5	ФСС Ц- 507- 2040 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0	Отвод тип 11 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	345, 6	345, 6	207 4			20 74					

	1.14 №31 /пр													
1 4 6	Прайс №4 стр. 9 п.36	Переход тип 4 цена: 375,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	55,37		55,37		111			111		111	
1 4 7	Прайс №4 стр. 9 п.35	Переход тип 5 цена: 600,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	12	88,58		88,58		1063			1063		1063	
1 4 8	ФСС Ц-507-2285 Прик	Переход тип 6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	3	55,37		55,37		166			166		166	

	аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
1 4 9	ФСС Ц- 507- 2304 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Переход тип 7 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	75,8 3		75,8 3		227			22 7		
1 5 0	ФСС Ц- 507- 2299 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Переход тип 8 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	8	85,3 3		85,3 3		683			68 3		
1 5 1	ФСС Ц- 507- 2308 Прик аз	Переход тип 9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР	6	87,1 2		87,1 2		523			52 3		

	Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																			
1 5 2	ФСС Ц- 507- 2320 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Переход тип 10 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	167, 38		167, 38		335						33 5							
1 5 3	ФСС Ц- 507- 2318 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Переход тип 11 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	157, 49		157, 49		157 5						15 75							
1 5 4	ФСС Ц- 507- 2330 Прик аз Мин	Переход тип 12 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4	2	216, 38		216, 38		433						43 3							

	стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																		
1 5 5	ФСС Ц- 507- 2301 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Переход тип 13 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	73,8 5	73,8 5	222					22 2									
1 5 6	ФСС Ц- 507- 2320 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Переход тип 10 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	167, 38	167, 38	335					33 5									
1 5 7	ФСС Ц- 507- 2384 Прик аз Мин стр	Заглушки тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к	1	19,0 1	19,0 1	19					19									

	оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																		
1 5 8	ФСС Ц- 507- 2388 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Заглушки тип 2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	7	28,0 1		28,0 1		196					19 6							
1 5 9	ФСС Ц- 507- 2392 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Заглушки тип 3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	45,8 1		45,8 1		137					13 7							
1 6 0	ФСС Ц- 507- 2394 Прик аз Мин стр оя	Заглушки тип 4 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	7	87,8 7		87,8 7		615					61 5							

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74													
1 6 1	ФСС Ц- 507- 2396 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Заглушки тип 5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2			162, 56		162, 56		325			32 5		
1 6 2	ФЕР 22- 03- 014- 01 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Приварка фланцев к стальным трубопровод ам диаметром: 50 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (263 руб.): 130% от ФОТ СП (180 руб.): 89% от ФОТ	27 2+2+4+2+3+3+3+8			66,6 2 4,1	33,49 3,38	29,0 3		179 9	111	904 91	78 4	0,37	9,9 9

1 6 3	ФСС Ц- 507- 0983 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-27	28	28	-756	- 75 6			
1 6 4	Пра йс №4 стр. 10 п.54	Фланец тип 1 цена: 2250,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	332, 19	332, 19	664	66 4			

1 6 5	Прайс №4 стр. 10 п.55	Фланец тип 2 цена: 3500,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	516,74	516,74	1033	1033				
1 6 6	Прайс №4 стр. 10 п.59	Фланец тип 3 цена: 3380,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	499,03	499,03	1996	1996				
1 6 7	ФСС Ц-507-0999 Приказ Минстроя	Фланец тип 4 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	2	23,4	23,4	47	47				

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																			
1 6 8	ФСС Ц- 507- 1000 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланец тип 5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	25		25		75					75								
1 6 9	Пра йс №4 стр. 10 п.61	Фланец тип 6 цена: 3000,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя Росси от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	442, 92		442, 92		132 9					13 29								

1 7 0	Прайс №4 стр. 10 п.62	Фланец тип 7 цена: 3800,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лнсьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	561, 03		561, 03		168 3			16 83			
1 7 1	Прайс №4 стр. 10 п.60	Фланец тип 8 цена: 4500,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лнсьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	8	664, 38		664, 38		531 5			53 15			
1 7 2	ФЕР 22-03-014-02 Прик аз Мин стр оя	Приварка фланцев к стальным трубопровод ам диаметром: 80 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно):	16 12+4	92,0 4 5,88	46,89 4,73	39,2 7		147 3	94	750 76	62 9	0,53	8,4 8	

	РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (221 руб.): 130% от ФОТ СП (157 руб.): 89% от ФОТ												
1 7 3	ФСС Ц- 507- 0985 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-16	37		37		-592				-	59	2
1 7 4	Пра йс №4 стр. 10 п.56	Фланец тип 9 цена: 5010,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	12	739, 68		739, 68		887 6				88	76	

		Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
1 7 5	Пра йс №4 стр. 10 п.63	Фланец тип 10 цена: 10880,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	160 6,33		160 6,33		642 5		64 25			
1 7 6	ФЕР 22- 03- 014- 03 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Приварка фланцев к стальным трубопровод ам диаметром: 100 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (542 руб.):	32 23+1+8	108 7,76	52,25 5,27	47,9 9		345 6	248	1672 169	15 36	0,7	22, 4

		130% от ФОТ СП (377 руб.): 89% от ФОТ												
1 7 7	ФСС Ц- 507- 0986 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-32	45		45		- 144 0			- 14 40			
1 7 8	Пра йс №4 стр. 10 п.53	Фланец тип 11 цена: 6300,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	23	930, 14		930, 14		213 93			21 39 3			

		SMP=5,74																		
1 7 9	Пра йс №7 стр. 15 п.52	Фланец тип 12 цена: 6300,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74	1	930, 14		930, 14		930					93 0							
1 8 0	ФСС Ц- 507- 1003 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланец тип 13 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74	8	47		47		376					37 6							

1 8 1	ФЕР 22-03-014-04 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Приварка фланцев к стальным трубопровод ам диаметром: 125 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (749 руб.): 130% от ФОР СП (513 руб.): 89% от ФОР	37 1+34+2	138, 01 9,09	64,31 6,48	64,6 1	510 6	336	2379 240	23 91	0,82	30, 34
1 8 2	ФСС Ц-507-0987 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к лсьму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-37	61		61	- 225 7			- 22 57		

1 8 3	ФСС Ц- 507- 1004 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланец тип 14 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	60		60		60		60			
1 8 4	ФСС Ц- 507- 1004 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланец тип 14 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	34	60		60		204 0		20 40			
1 8 5	Пра йс №4 стр. 10 п.57	Фланец тип 15 цена: 14250,00/1,1 8/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	2	210 3,88		210 3,88		420 8		42 08			

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 8 6	ФЕР 22-03-014-05 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Приварка фланцев к стальным трубопровод ам диаметром: 150 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрое России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (824 руб.): 130% от ФОТ СП (564 руб.): 89% от ФОТ	33 1+30+2	168, 3 11,5 3	77,23 7,7	79,5 4		555 4	380	2549 254	26 25	1,04	34, 32	
1 8 7	ФСС Ц-507-0988 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	-33	75		75		- 247 5			- 24 75			

		Минстрой России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
1 8 8	ФСС Ц- 507- 1005 Прик аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	Фланец тип 16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	31 1+30	73		73		226 3			22 63		
1 8 9	Пра йс №4 стр. 10 п.58	Фланец тип 17 цена: 7950,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МА7/1,18/5, 74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрой России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	117 3,74		117 3,74		234 7			23 47		
1 9 0	ФЕР 22- 03- 014- 06 Прик	Приварка фланцев к стальным трубопровод ам диаметром:	20	271, 29 18,4 1	146,9 14,72	105, 98		542 6	368	2938 294	21 20	1,66	33, 2

аз Мин стр оя РФ от 30.0 1.14 №31 /пр	200 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справ очно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (861 руб.): 130% от ФОТ СП (589 руб.): 89% от ФОТ										
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.		273 853 9	278 09	55951 4799	35 68 62			282 7,6 4			
Накладные расходы		341 08									
Сметная прибыль		238 09									
Итого по разделу 1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства). ТМ1.		113 179 49						282 7,6 4			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.		273 853 9	278 09	55951 4799	35 68 62			282 7,6 4			
Накладные расходы		341 08									
Сметная прибыль		238 09									
Итого по смете:											
Итого по Строительным работам											
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		814 44						677 ,52			
Теплоизоляционные работы		637 50						424 ,07			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		918 36						492 ,54			
Итого		237 030						159 4,1 3			
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"		136 055 2						159 4,1 3			
Итого по Монтажным работам											

Монтаж оборудования	624 81					115 2,7 1
Электромонтажные работы на других объектах	823 1					80, 8
Материалы для монтажных работ	190 797					
Итого	261 509					123 3,5 1
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	150 106 2					123 3,5 1
Итого по Оборудованию						
Оборудование	229 791 7					
Итого	229 791 7					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	845 633 5					
Итого	113 179 49					282 7,6 4
ВСЕГО по смете	113 179 49					282 7,6 4

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-12
(локальная смета)

на ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ТХ.ТМ2

Сметная стоимость _____	_____	298,922	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	268,374	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	30,548	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	5,907	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	619,57	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Тепломеханические решения котельных (наружные устройства). ТМ2.														
1	ФЕР16-02-004-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	0,012 1,2 / 100	6013,6 1 593,7	116,17 2,57	5303,7 4		72	7	1	64	60,83	0,73	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (9 руб.): 128% от ФОТ СП (6 руб.): 83% от ФОТ												
2	ФССЦ-302-3288 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 50 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1,2	52,75		52,75			-63			-63		
3	ФССЦ-507-4253 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 3 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,12 1,2 / 10	1836,3 4		1836,3 4			220			220		
4	ФЕР16-02-004-03 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (183 руб.): 128% от ФОТ СП (119 руб.): 83% от ФОТ	0,183 18,3 / 100	7344,0 8 778,36	198,47 5	6367,2 5		1344	142	36 1	1166	79,75	14,5 9	

5	ФССЦ-302-3289 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-18,3	63,03	63,03	-1153				-1153			
6	ФССЦ-507-4258 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 26 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,83 18,3 / 10	2566,1 6	2566,1 6	4696				4696			
7	ФССЦ-103-0161 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 27 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,13 0,13*1	74,25	74,25	10				10			
8	ФЕР16-02-004-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 125 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (276 руб.): 128% от ФОТ	0,195 19,5 / 100	10989,15 1097,83	255,14 8,78	9636,1 8	2143	214	50 2	1879	115,44	22,5 1	

9	ФССЦ-302-3291 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	СП (179 руб.): 83% от ФОТ Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 125 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-19,5	94,75		94,75		-1848			-1848			
10	ФССЦ-507-4265 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 2 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,95 19,5 / 10	3602,0 5		3602,0 5		7024			7024			
11	ФССЦ-103-0176 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 9 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,161 0,161*	122,86		122,86		20			20			
12	ФЕР16-02-004-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 200 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,34 34 / 100	25777, 7 1768,1	470,23 13,91	23539, 37		8764	601	160 5	8003	185,92	63,2 1	

		НР (776 руб.): 128% от ФОТ СП (503 руб.): 83% от ФОТ																	
1 3	ФССЦ-103-0203 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Труба тип 6 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,534 0,267*2	372,56		372,56		199				199							
1 4	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (50 руб.): 90% от ФОТ СП (48 руб.): 85% от ФОТ	0,28224 (4,3+6,3+20,9+4*1,2+1*1,46+6*1,46+8*5+188,18+7,54)/1000	892,32 182,17	259,72 17,47	450,43		252	51		73 5	128	19,38	5,47					
1 5	ФССЦ-201-0889 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/нр	Опоры неподвижные (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0315 (4,3+6,3+20,9)/1000	8559,5		8559,5		270				270							
1 6	ФССЦ-201-0888 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Опоры скользящие (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,05502 (4*1,2+1,46+6*1,46+8*5)/1000	11498		11498		633				633							

	№31/пр																		
1 7	ФССЦ-101-1641 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,00754 7,54/1000	5763		5763		43				43							
1 8	ФССЦ-101-3685 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Швеллеры тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,18818 (129+17,18+42)/1000	4900		4900		922				922							
1 9	ФЕР26-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода: до 350 мм (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1463 руб.): 100% от ФОТ СП (1024 руб.): 70% от ФОТ	7,314 0,215+0,659+1,289+4,951	2203,3 200,03	39,41	1963,8 6		1611 5	1463	288	1436 4	22,3	163, 1						
2 0	ФССЦ-104-0144 Приказ Минстроя РФ	Блоки сегментные теплоизоляционные из пенопласта полистирольного (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	-7,68	1280,3		1280,3		-9833				-9833							

	от 30.01.14 №31/пр	1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
2 1	ФССЦ-506-0878 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Листы алюминиыевые, толщиной 1 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1,609	52,86		52,86		-85			-85		
2 2	Прайс №5 стр.11 п.4	Цилиндры тип 1 Цена:263,00/1,18/5,74 2*3,14*0,0285*1,2=0,21 5м3 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,2	38,83		38,83		47			47		
2 3	Прайс №5 стр.11 п.5	Цилиндры тип 2 Цена:398,00/1,18/5,74 2*3,14*0,038*3,6=0,859 м3 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3,6	58,76		58,76		212			212		

2 4	Прайс №5 стр.11 п.6	Цилиндры тип 3 Цена:580,00/1,18/5,74 2*3,14*0,057*3,6=1,289 м3 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3,6	85,63		85,63		308			308			
2 5	Прайс №5 стр.11 п.3	Цилиндры тип 4 Цена:856,00/1,18/5,74 2*3,14*0,1095*7,2=4,95 1м3 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	7,2	126,38		126,38		910			910			
2 6	ФЕР26- 01-008- 01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Хотельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (3389 руб.): 100% от ФОТ СП (2372 руб.): 70% от ФОТ	3,686 0,466+0,94+2,28	1470,3 1 919,39	72,84	478,08		5420	3389	268	1763	94,2	347, 22	
2 7	ФССЦ- 113- 0074 Приказ Минстр	Клей фенолполивинилацета тный, сорт I (т) ИНДЕКС К	-0,0768	12330		12330		-947			-947			

	оя РФ от 30.01.14 №31/пр	ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
2 8	ФССЦ- 104- 0077 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Стеклопластик рулонный (1000 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,0081	22020		22020			-178				-178
2 9	ФССЦ- 506- 0878 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Листы алюминиевые, толщиной 1 мм (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-2,875	52,86		52,86			-152				-152
3 0	Прайс №5 стр.11 п.1	Маты тип 1 Цена:3430,00/1,18/5,74 (м3) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,95996 0,466*2,06	506,41		506,41			486				486
3 1	Прайс №5 стр.11 п.2	Маты тип 2 Цена:3430,00/1,18/5,74 (м3) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от	6,6332 (0,94+2,28)*2,06	506,41		506,41			3359				3359

		13.11.2014г. СМР=5,74												
3 2	ФССЦ-101-2778 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 15 (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	49,08 0,53+7,85+12+28,7	45,82	45,82	2249			2249					
3 3	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (15 руб.): 90% от ФОТ СП (12 руб.): 70% от ФОТ	0,3 30 / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	202,72	81	17	3	61	5,31	1,59		
3 4	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (9 руб.): 90% от ФОТ СП (7 руб.): 70% от ФОТ	0,3 30 / 100	322,24 34,74	6,22 0,1	281,28	97	10	2	85	3,83	1,15		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							4163 7	5894	881 13	3486 2		619, 57		

Накладные расходы	6170						
Сметная прибыль	4270						
Итого по разделу 1 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства). ТМ2.	2989 22					619, 57	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	4163 7	5894	881 13	3486 2		619, 57	
Накладные расходы	6170						
Сметная прибыль	4270						
Итого по смете:							
Итого по Строительным работам							
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2347 9					101, 04	
Строительные металлические конструкции	2218					5,47	
Теплоизоляционные работы	2083 7					510, 32	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	221					2,74	
Итого	4675 5					619, 57	
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	2683 74					619, 57	
Итого по Монтажным работам							
Материалы для монтажных работ	5322						
Итого	5322						
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	3054 8						
Итого	2989 22					619, 57	
ВСЕГО по смете	2989 22					619, 57	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-13
(локальная смета)

на ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ТХ.ТП

Сметная стоимость _____	_____	2827,445	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	74,959	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	403,671	тыс. руб.
оборудования _____	_____	2348,815	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	6,455	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	624,51	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Топливоподача (внутренние и наружные устройства). ТП.														
Оборудование														
1	ФЕРм06-03-022-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бак внутренней установки без давления прямоугольный, вместимость: 1 м3 (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	0,215 215/1000	9323,32 4990,54	4043,98 220,91	288,8		2005	1073	869 47	63	571	122,7 7	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (896 руб.): 80% от ФОТ СП (672 руб.): 60% от ФОТ												
2	Прайс №6 стр.12 п.15	Расходная ёмкость дизельного топлива Цена:89400,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	13199,08		13199,08		13199			13199			
3	Прайс №6 стр.12 п.14	Поддон расходного бака Цена:37300,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	5507		5507		5507			5507			
4	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстра я РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от	17 10+1+6	75,85 13,33	3,71	58,81		1289	227	63	999	1,47	24,99	

		13.11.2014г. СМР=5,74 НР (291 руб.): 128% от ФОТ СП (188 руб.): 83% от ФОТ											
5	Прайс №6 стр.12 п.8	Кран тип 13 Цена:9700,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	1432,11		1432,11		14321				14321	
6	Прайс №6 стр.12 п.6	Кран тип 14 Цена:2090,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	308,57		308,57		617				617	
7	Прайс №6 стр.12 п.5	Кран тип 15 Цена:1800,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	265,75		265,75		266				266	

8	Прайс №6 стр.12 п.11	Клапан тип 25 Цена:1110,00/1,18/5,74 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	163,88		163,88		983			983			
9	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (68 руб.): 128% от ФОТ СП (44 руб.): 83% от ФОТ	4 1+1+1+1	98,57 13,33	4,58	80,66		394	53	18	323	1,47	5,88	
10	Прайс №6 стр.12 п.9	Кран тип 16 Цена:13300,00/1,18/5,74 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1963,62		1963,62		1964			1964			
11	Прайс №6 стр.12 п.3	Клапан тип 9 Цена:7000,00/1,18/5,74 (шт.) КОЗФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	1	1033,48		1033,48		1033			1033			

		Министрa Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74																			
1 2	Прайс №6 стр.12 п.4	Клапан тип 10 Цена:20300,00/1,18/5,7 4 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2997,11		2997,11		2997				2997									
1 3	Прайс №6 стр.12 п.7	Кран тип 17 Цена:2700,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	398,63		398,63		399				399									
1 4	ФЕРм12- 12-001- 04 Приказ Министрa РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa Росси от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (23 руб.): 80% от ФОТ	1	30,89 28,86		2,03		31	29			2	3	3							

		СП (17 руб.): 60% от ФОТ											
1 5	Прайс №6 стр.12 п.17	Счетчик тип 5 Цена:29700,00/1,18/5,7 4 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	4384,93		4384,93		4385				4385	
1 6	ФЕРм12- 12-001- 05 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 32 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (74 руб.): 80% от ФОТ СП (55 руб.): 60% от ФОТ	3	33,08 30,78		2,3		99	92			7	3,2 9,6
1 7	Прайс №6 стр.12 п.1	Заборный фильтр Цена:1400,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от	3	206,7		206,7		620				620	

		13.11.2014г. СМР=5,74												
1 8	ФЕРм12-12-001-09 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 80 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (41 руб.): 80% от ФОТ СЛ (31 руб.): 60% от ФОТ	1	135,38 41,94	86,57 8,51	6,87		135	42	87 9	6	4,36	4,36	
1 9	Прайс №6 стр.12 п.10	Люк тип 1 Цена:3570,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	527,08		527,08		527			527			
2 0	ФЕР19-01-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром : до 50 мм (1 фильтр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1180,77 37,62	11,44	1131,71		1181	38	11	1132	3,74	3,74	

		НР (49 руб.): 128% от ФОТ СП (32 руб.): 83% от ФОТ												
2 1	ФССЦ-301-1737 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Фильтры фланцевые волосяные диаметром 50 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1	1023,78		1023,78			-1024				-1024	
2 2	Прайс №6 стр.12 п.18	Фильтр муфтовый Цена:4470,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	659,95		659,95			660				660	
2 3	ФЕР16-02-006-01 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 40 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (361 руб.): 128% от ФОТ СП (234 руб.): 83% от ФОТ	0,69 (63+6) / 100	5501,32 405,14	42,61 2,57	5053,57			3796	280		29 2	3487	41,51 28,64

2 4	ФССЦ-302-3294 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 40 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-69	50,4		50,4		-3478			-3478			
2 5	ФССЦ-201-1113 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции металлические (седло под трубопроводы, хомуты или подвески) (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0063 42*0,15/1000	9600		9600		60			60			
2 6	ФССЦ-103-2108 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 28 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	63	37,58		37,58		2368			2368			
2 7	ФССЦ-103-2112 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 29 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	48,98		48,98		294			294			
2 8	ФЕР16-02-006-02 Приказ Минстроя РФ от	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и	0,06 (1+1+4) / 100	8100,6 540,02	119,31 2,84	7441,27		486	32	7	447	55,33	3,32	

	30.01.14 №31/пр	электросварных труб диаметром: до 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (41 руб.): 128% от ФОТ СЛ (27 руб.): 83% от ФОТ											
2 9	ФССЦ- 302-3295 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопроводы обвязки с фланцами из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 50 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-6	74,24		74,24		-445			-445		
3 0	ФССЦ- 201-1113 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции металлические (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,00045 3*0,15/1000	9600		9600		4			4		
3 1	ФССЦ- 103-2129 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 30 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	43,58		43,58		44			44		

3 2	ФССЦ-103-2130 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 31 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	45,68		45,68		46		46			
3 3	ФССЦ-103-0054 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 32 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	66,22		66,22		265		265			
3 4	ФЕР22-03-001-05 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (142 руб.): 130% от ФОТ СЛ (97 руб.): 89% от ФОТ	0,02051 (2*1,21+2*1,33+2,44*1+3*4,13+0,6)/1000	24283,0 5 3923,64	14011,25 1392,66	6348,16		498	80	287 29	131	353,8	7,26
3 5	ФССЦ-103-1009 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,0216	5500		5500		-119			-119		
3 6	ФССЦ-507-0965 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Фланец тип 18 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от	2	36,7		36,7		73			73		

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
3 7	ФССЦ- 507-0966 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Фланец тип 19 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	39,72		39,72		79				79		
3 8	ФССЦ- 507-0968 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Фланец тип 20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	60,57		60,57		61				61		
3 9	Прайс №6 стр.12 п.12	Отвод тип 12 Цена: 230,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	33,96		33,96		102				102		
4 0	Прайс №6 стр.12 п.13	Переход тип 14 Цена: 270,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	39,86		39,86		40				40		

4 1	ФЕРм37-01-002-10 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования: 8 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (3094 руб.): 80% от ФОТ СП (2321 руб.): 60% от ФОТ	2	6462,96 1663,8	3472,65 270,17	1326,51		12926	3328	6945 540	2653	177	354
4 2	Прайс №6 стр.12 п.16	Резервуар горизонтальный Цена:1385800,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	319132, 3			638265	638265					
4 3	ФЕР16-02-004-02 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 65 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.1 Прил.16.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила, м: свыше 3 до 5 ОЗП=1,08; ТЗ=1,08 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (508 руб.): 128% от ФОТ СП (330 руб.): 63% от ФОТ	0,52 52 / 100	6742,57 759,47	139,89 3,11	5843,21		3506	395	73 2	3038	77,814	40,46

4 4	ФССЦ-302-3293 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 65 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-52	58,02		58,02		-3017			-3017			
4 5	ФССЦ-101-2060 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Детали крепления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	14 3+4+6+1	25,46		25,46		356			356			
4 6	ФССЦ-103-0357 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 33 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	52	41,88		41,88		2178			2178			
4 7	Прайс №6 стр.12 п.2	Изолирующее фланцевое соединение Цена:1940,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	286,42		286,42		286			286			
4 8	ФЕР13-03-002-01 Приказ	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой	0,1 10 / 100	456,6 51,46	10,3 0,1	394,84		46	5	1	40	4,704	0,47	

	Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	(100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.9.1 Прил.13.2 При выполнении работ с лесов, подмостей, люлек, лестниц внутри аппаратов и емкостей при диаметре (ширине), до 4 м: сгрунтовки, окраски, шпательки ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5 руб.): 90% от ФОТ СП (4 руб.): 70% от ФОТ													
4 9	ФЕР26- 01-002- 01 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода: до 350 мм (1 м3 изоляции) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Прил.26.2 При производстве работ в условиях, требующих применения предохранительных поясов ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (65 руб.): 100% от ФОТ СП (46 руб.): 70% от ФОТ	0,25	2263,31 260,04	39,41	1963,86		566	65	10	491	28,99	7,25		
5 0	ФЕР16- 02-004- 03 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	0,11 11 / 100	7344,08 778,36	198,47 5	6367,25		808	86	22 1	700	79,75	8,77		

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (111 руб.): 128% от ФОТ СЛ (72 руб.): 83% от ФОТ											
5 1	ФССЦ-302-3289 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопроводы из стальных бесшовных труб с гильзами для отопления и газоснабжения диаметром 80 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-11	63,03		63,03		-693				-693	
5 2	ФССЦ-103-0387 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 34 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	11	65,79		65,79		724				724	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								711713	5825	8422 630	59201		624,5 1
Накладные расходы								5768					
Сметная прибыль								4169					
Итого по разделу 1 Топливоподача (внутренние и наружные устройства). ТП.								282744 5					624,5 1
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								711713	5825	8422 630	59201		624,5 1
Накладные расходы								5768					
Сметная прибыль								4169					
Итого по смете:													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,								11709					115,8

вентиляция и кондиционирование воздуха)					
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	618			7,26	
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	55			0,47	
Теплоизоляционные работы	677			7,25	
Итого	13059			130,78	
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	74959			130,78	
Итого по Монтажным работам					
Монтаж оборудования	22420			493,73	
Материалы для монтажных работ	47906				
Итого	70326			493,73	
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	403671			493,73	
Итого по Оборудованию					
Оборудование	638265				
Итого	638265				
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	2348815				
Итого	2827445			624,51	
ВСЕГО по смете	2827445			624,51	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-14
(локальная смета)

на ЭМ1 Силовое электрооборудование

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ЭС.ЭМ1

Сметная стоимость _____	_____	647,491	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	4,282	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	421,953	тыс. руб.
оборудования _____	_____	221,256	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	1,894	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	197,55	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатаци и машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатаци и машин	материалы	на единиц у	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Силовое электрооборудование ЭМ1.														
1	ФЕРм08-03-573-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от И25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (55 руб.): 95% от ФОТ	2	102,13 23,51	73,99 5,41	4,63		204	47	148 11	9	2,37	4,74	

		СП (38 руб.): 65% от ФОТ											
2	Прайс №13 стр.28 п.46	Щит тип 3 Цена:49060,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	11297,9		11298	11298						
3	Прайс №13 стр.28 п.44	Щит тип 4 Цена:212020,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ЛЗ/1,18/3,68-ЛЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	48825,5 3		48826	48826						
4	Прайс №13 стр.28 п.39	Средства защиты (комплект) Цена:12500,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1845,51	1845,51		1846			1846			

5	ФЕРм08-03-591-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штепсельная: трехполюсная (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	0,05 5 / 100	660 582,6	17,75 1,08	59,65		33	29	1	3	58,73	2,94
6	ФССЦ-503-0475 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка тип 2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	9,73		9,73		49			49		
7	ФССЦ-503-0600 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка ответвительная тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	6,54		6,54		7			7		
8	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (67 руб.): 95% от ФОТ СП (46 руб.): 65% от ФОТ	0,45 45 / 100	271,78 156,04	74,15 2,97	41,59		122	70	33 1	19	16,6	7,47
9	ФССЦ-101-1889 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 16 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,10755 45*2,39/1000	6200		6200		667			667		

1 0	ФЕРм08-02-410-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 25 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (144 руб.): 95% от ФОТ СП (99 руб.): 65% от ФОТ	1,2 120 / 100	230,88 125,58	21,32 1,22	83,98		277	151	26 1	100	13,36	16,03	
1 1	ФССЦ-507-0588 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,036	58,56		58,56		-2			-2			
1 2	ФССЦ-507-0621 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 35 (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	12 120 / 10	32,74		32,74		393			393			
1 3	ФЕР16-02-003-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (64 руб.): 128% от ФОТ СП (42 руб.): 83% от ФОТ	0,132 (2*6+3*0,4) / 100	4850,13 376,72	106,3 2,57	4367,11		640	50	14	576	39,16	5,17	

1 4	ФЕРм08-02-402-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух- четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (824 руб.): 95% от ФОР СП (564 руб.): 65% от ФОР	7,45 (110+50+60+265+260)/ 100	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29		1533	857	338 10	338	12,24	91,19
1 5	Прайс №13 стр.26 п.5	Кабель тип 17 Цена:2730,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	110	403,06		403,06		44337			44337		
1 6	Прайс №13 стр.26 п.7	Кабель тип 18 Цена:89,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	50	13,14		13,14		657			657		
1 7	ФССЦ-501-8493 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 19 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,06 60 / 1000	14484,6 3		14484,6 3		869			869		

1 8	ФССЦ-501-8482 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 11 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,265 265 / 1000	4832,12		4832,12		1281			1281		
1 9	ФССЦ-501-8491 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 12 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,26 260 / 1000	6557,53		6557,53		1705			1705		
2 0	ФЕРм08-02-413-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке: до 2, сечение провода до 16 мм2 (100 м трубок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (337 руб.): 95% от ФОТ СП (231 руб.): 65% от ФОТ	1,65 (110+55) / 100	335,06 211,31	57,67 3,51	66,08		553	349	95 6	109	22,48	37,09
2 1	Прайс №13 стр.27 п.26	Провод тип 1 Цена:140,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	110	20,67		20,67		2274			2274		
2 2	Прайс №13 стр.27 п.27	Провод тип 2 Цена:35,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	55	5,17		5,17		284			284		

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
2 3	ФЕРм08-02-412-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (47 руб.): 95% от ФОТ СП (32 руб.): 65% от ФОТ	1,15 115 / 100	55,71 42,21	2,22 0,14	11,28		64	49		3	12	4,49	5,16
2 4	Прайс №13 стр.26 п.12	Короб тип 1 Цена:235,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	18	34,7		34,7		625				625		
2 5	Прайс №13 стр.27 п.18	Лоток лестничный Цена:395,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	58,32		58,32		1166				1166		
2 6	Прайс №13 стр.27 п.16	Крышка тип 1 Цена:370,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к	18	54,63		54,63		983				983		

		письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
2 7	Прайс №13 стр.27 п.17	Крышка тип 2 Цена:205,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	30,27	30,27	605			605				
2 8	Прайс №13 стр.27 п.28	Разделитель тип 1 Цена:110,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	18	16,24	16,24	292			292				
2 9	Прайс №13 стр.27 п.29	Разделитель тип 2 Цена:115,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	16,98	16,98	340			340				
3 0	Прайс №13 стр.27 п.23	Отвод тип 13 Цена:225,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	2	33,22	33,22	66			66				

		СМР=5,74											
3 1	Прайс №13 стр.28 п.42	Т-секция тип 2 Цена:225,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	33,22		33,22		199			199		
3 2	Прайс №13 стр.28 п.38	Соединитель тип 2 Цена:25,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	140	3,69		3,69		517			517		
3 3	Прайс №13 стр.26 п.9	Консоль тип 4 Цена:90,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	45	13,29		13,29		598			598		
3 4	Прайс №13 стр.26 п.11	Консоль тип 2 Цена:45,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	20	6,64		6,64		133			133		

		СМР=5,74												
3 5	Прайс №13 стр.26 п.10	Консоль тип 5 Цена:195,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	50	28,79		28,79		1440			1440			
3 6	Прайс №13 стр.26 п.8	Консоль тип 3 Цена:780,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	115,16		115,16		2303			2303			
3 7	Прайс №13 стр.28 п.37	Секция спусковая замковая Цена:550,00/1,18/5,74 (шт) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	81,2		81,2		81			81			
3 8	ФЕРм08- 02-411-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	1 100 / 100	1031,96 260,94	163,3 2,43	607,72		1032	261	163 2	608	27,76	27,76	

		СМР=5,74 НР (250 руб.): 95% от ФОТ СП (171 руб.): 65% от ФОТ											
3 9	Прайс №13 стр.27 п.19	Металлорукав тип 2 Цена:205,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	100	30,27		30,27		3027			3027		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								13132 4	1863	821 31	68516		197,5 5
Накладные расходы								1816					
Сметная прибыль								1241					
Итого по разделу 1 Силовое электрооборудование ЭМ1.								64749 1					197,5 5
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								13132 4	1863	821 31	68516		197,5 5
Накладные расходы								1816					
Сметная прибыль								1241					
Итого по смете:													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								746					5,17
Итого								746					5,17
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								4282					5,17
Итого по Монтажным работам													
Электромонтажные работы на других объектах								11738					192,3 8
Материалы для монтажных работ								61773					
Итого								73511					192,3 8
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								42195 3					192,3 8

Итого по Оборудованию						
Оборудование	60124					
Итого	60124					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	22125 6					
Итого	64749 1				197,5 5	
ВСЕГО по смете	64749 1				197,5 5	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-15
(локальная смета)

на ЭМ2 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ЭС.ЭМ2

Сметная стоимость _____	_____	169,998	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	18,305	тыс. руб.
оборудования _____	_____	151,693	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	0,343	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	35,87	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего		
															оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Раздел 1. Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива). ЭМ2															
1	ФЕРм08-02-472-10 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-	0,2 (10*2) / 100	519,48 302,3	31,61 0,41	185,57		104	60		6	38	32,16	6,43	

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (57 руб.): 95% от ФОТ СП (39 руб.): 65% от ФОТ												
2	Прайс №13 стр.27 п.20	Молниеотвод Цена:89500,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	20610,72			41221	41221						
3	ФЕРм08-02- 471-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (10 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (99 руб.): 95% от ФОТ СП (68 руб.): 65% от ФОТ	1 (60/6) / 10	181,43 100,58	56,32 2,57	24,53		181	101	56 3	24	10,7	10,7	
4	ФССЦ-101- 1641 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2238 60*3,73/1000	5763		5763		1290			1290			
5	ФЕРм08-02- 472-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	0,9 90 / 100	271,78 156,04	74,15 2,97	41,59		245	140	67 3	38	16,6	14,94	

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (136 руб.): 95% от ФОТ СЛ (93 руб.): 65% от ФОТ												
6	ФССЦ-101-1889 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 16 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1134 90*1,26/1000	6200		6200		703			703			
7	ФЕРм08-02-472-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (34 руб.): 95% от ФОТ СЛ (23 руб.): 65% от ФОТ	0,2 20 / 100	260,58 178,6	56,41 1,89	25,57		52	36	11	5	19	3,8	
8	ФССЦ-101-1616 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 17 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0124 20*0,62/1000	5230,01		5230,01		65			65			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								43861	337	140 6	2163		35,87	
Накладные расходы								326						
Сметная прибыль								223						
Итого по разделу 1 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива). ЗМ2								169998					35,87	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								43861	337	140 6	2163		35,87	

Накладные расходы	326					
Сметная прибыль	223					
Итого по смете:						
Итого по Монтажным работам						
Электромонтажные работы на других объектах	3189				35,87	
Итого	3189				35,87	
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	18305				35,87	
Итого по Оборудованию						
Оборудование	41221					
Итого	41221					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	151693					
Итого	169998				35,87	
ВСЕГО по смете	169998				35,87	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-16
(локальная смета)

на ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ЭС.ЭН1

Сметная стоимость _____	_____	76,794	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	19,964	тыс. руб.
оборудования _____	_____	56,830	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	0,084	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	8,26	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб. ЭН1														
1	ФЕРм08-03-573-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (26 руб.): 95% от ФОТ	1	68,25 23,51	41,74 3,16	3		68	24	42 3	2	2,37	2,37	

		СП (18 руб.): 65% от ФОТ												
2	Прайс №13 стр.28 п.45	Щит тип 5 Цена:67060,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	15443,07			15443	15443						
3	ФЕРм08-03- 594-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.8.3.0П При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (21 руб.): 95% от ФОТ СП (14 руб.): 65% от ФОТ	0,03 3 / 100	893,88 733,29	44,36 2,7	116,23		27	22	1	4	73,92	2,22	
4	Прайс №13 стр.27 п.34	Светильник тип 1 Цена:5970,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г.	3	881,42		881,42		2644			2644			

		SMP=5,74											
5	Прайс №13 стр.26 п.15	Кронштейн настенный тип 1 Цена:821,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74	3	121,21		121,21		364			364		
6	ФЕРм08-02- 402-01 Приказ Министрства РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель двух- четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74 НР (33 руб.): 95% от ФОР СП (23 руб.): 65% от ФОР	0,3 30 / 100	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29		62	35	14	13	12,24	3,67
7	Прайс №13 стр.26 п.13	Коробка ответвительная, тип 2 Цена:112,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4	2	16,54		16,54		33			33		

		кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
8	ФССЦ-501-8482 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 11 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,03 30 / 1000	4832,12		4832,12		145			145		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								18786	81	57 3	3205		8,26
Накладные расходы								80					
Сметная прибыль								55					
Итого по разделу 1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб. ЭН1								76794					8,26
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								18786	81	57 3	3205		8,26
Накладные расходы								80					
Сметная прибыль								55					
Итого по смете:													
Итого по Монтажным работам													
Электромонтажные работы на других объектах								437					8,26
Материалы для монтажных работ								3041					
Итого								3478					8,26
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								19964					8,26
Итого по Оборудованию													
Оборудование								15443					
Итого								15443					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"								56830					
Итого								76794					8,26
ВСЕГО по смете								76794					8,26

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-17
(локальная смета)

на Э01 Электрическое освещение

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ЭС.Э01

Сметная стоимость монтажных работ _____ 65,183 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,293 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 30,13 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Электрическое освещение. Э01														
1	ФЕРм08-03-594-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2 (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше указанных, указанных в вводных указаниях к разделам обрннка: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	0,01 1 / 100	1131,64 966,61	44,36 2,7	120,67		11	10		1	97,44	0,97	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 65% от ФОТ												
2	Прайс №13 стр.27 п.30	Светильник тип 2 Цена:4095,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	604,59		604,59		605			605			
3	ФЕРм08-03- 594-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1 (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (105 руб.): 95% от ФОТ СП (72 руб.): 65% от ФОТ	0,15 (9+1+4+1) / 100	893,88 733,29	44,36 2,7	116,23		134	110		7	17	73,92	11,09

4	Прайс №13 стр.27 п.35	Светильник тип 3 Цена:3000,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	9	442,92		442,92		3986			3986		
5	Прайс №13 стр.27 п.36	Светильник тип 4 Цена:2150,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	317,43		317,43		317			317		
6	Прайс №13 стр.27 п.33	Светильник тип 5 Цена:3510,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	518,22		518,22		2073			2073		
7	Прайс №13 стр.27 п.31	Светильник тип 6 Цена:4850,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	716,06		716,06		716			716		

8	ФЕРм08-03-525-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (57 руб.): 95% от ФОТ СП (39 руб.): 65% от ФОТ	3 2+1	52,61 20,11	1,13	31,37		158	60	3	95	2,09	6,27
9	Прайс №13 стр.27 п.25	Переключатель тип 1 Цена:2500,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	369,1		369,1		738			738		
10	Прайс №13 стр.27 п.24	Переключатель тип 2 Цена:2500,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	369,1		369,1		369			369		

11	ФЕРм08-02-413-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм ² (100 м трубок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (107 руб.): 95% от ФОТ СП (73 руб.): 65% от ФОТ	0,73 (3+20+50) / 100	256,35 151,9	39,93 2,43	64,52		187	111	29 2	47	16,16	11,8
12	Прайс №13 стр.28 п.41	Труба тип 36 Цена:23,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	3,4		3,4		10			10		
13	ФССЦ-302-1312 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубопровод (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	25,28		25,28		506			506		
14	Прайс №13 стр.26 п.1	Гибкая трубка тип 1 Цена:46,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	50	6,79		6,79		340			340		

15	ФССЦ-503-0600 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка ответвительная тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	6,54	6,54	33			33		
16	ФССЦ-501-8482 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 11 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,055 55 / 1000	4832,12	4832,12	266			266		
17	Прайс №13 стр.26 п.6	Кабель тип 20 Цена:85,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МА7=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	35	12,55	12,55	439			439		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						10888	291	39 2	10558		30,13
Накладные расходы						278					
Сметная прибыль						190					
Итого по разделу 1 Электрическое освещение. ЭО1						65183					30,13
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						10888	291	39 2	10558		30,13
Накладные расходы						278					
Сметная прибыль						190					
Итого по смете:											
Электромонтажные работы на других объектах						1763					30,13
Материалы для монтажных работ						9154					
Материалы для монтажных работ						439					
Итого						11356					30,13

Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	65183					30,13	
ВСЕГО по смете	65183					30,13	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-18
(локальная смета)

на ГСН.ЭС Молниезащита

Основание: 561-13/303-П/2013 ИОС6.1ГСН АС

Сметная стоимость _____	_____	21,766	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	10,940	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	10,826	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	0,386	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	43,05	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Молниезащита														
1	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (84 руб.): 80% от ФОР	0,087	1201,2 1201,2				105	105			154	13,4	

		СП (47 руб.): 45% от ФОТ												
2	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (50 руб.): 80% от ФОТ СП (26 руб.): 45% от ФОТ	0,087	729 729			63	63				97,2	8,46	
3	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (38 руб.): 95% от ФОТ СП (26 руб.): 65% от ФОТ	0,25	271,78 156,04	74,15 2,97	41,59	68	39	19 1	10	16,6	4,15		
4	ФССЦ-101-4678 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 18 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,03925 25*1,57/1000	6159,22		6159,22	242			242				

5	ФЕРм08-02-471-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗЛМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЭМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (31 руб.): 95% от ФОТ СП (21 руб.): 65% от ФОТ	0,4	145,14 80,46	45,06 2,06	19,62		58	32	18 1	8	8,56	3,42
6	ФССЦ-101-1641 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0373 4*2,5*3,73/1000	5763		5763		215			215		
7	ФЕР01-02-031-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2 (100 ям) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (4 руб.): 80% от ФОТ СП (2 руб.): 45% от ФОТ	0,01	3660,24 177,37	3482,87 286,64		37	2	35 3			22,74	0,23
8	ФЕР06-01-001-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	0,013	68581,48 5103,16	1781,03 250,44	61697,29		892	66	23 3	803	598,26	7,78

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (72 руб.): 105% от ФОТ СП (45 руб.): 65% от ФОТ												
9	ФССЦ-401-0023 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В7,5 (М 100) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1,326	560		560		-743			-743			
10	ФССЦ-401-0026 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тип 3 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,326	600		600		796			796			
11	ФЕР33-02-013-19 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка стальных: отдельно стоящих молниеотводов со шпилем (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (66 руб.): 105% от ФОТ СП (36 руб.): 60% от ФОТ	0,1343	11975,97 351,56	1401,47 118,19	10222,94		1608	47	188 16	1373	35,44	4,76	
12	ФССЦ-110-0256 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4	-0,1383	9800		9800		-1355			-1355			

		кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
13	ФССЦ-101-1620 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 19 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,001	5230,01		5230,01		5			5			
14	ФССЦ-103-0358 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 37 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	47,03		47,03		188			188			
15	ФССЦ-103-0388 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 38 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	73,12		73,12		292			292			
16	ФССЦ-103-0419 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 39 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5,7	101,25		101,25		577			577			
17	ФССЦ-507-2288прим Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Переход тип 15 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	48,43		48,43		48			48			

18	ФССЦ-507-2293прим Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Переход тип 16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	54,33		54,33		54		54			
19	ФССЦ-507-2382прим Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заглушки тип 6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	17,34		17,34		17		17			
20	ФССЦ-101-3775 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 5 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0009	6691,21		6691,21		6		6			
21	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (4 руб.): 90% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ	0,07	274,36 62,21	9,43 0,1	202,72		19	4	1	14	5,841	0,41

22	ФЕР13-03-004-23 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: за два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (4 руб.): 90% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ	0,07	483,44 57,46	24,42 0,2	401,56		34	4	2	28	6,336	0,44	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								3226	362		286 24	2578		43,05
Накладные расходы								352						
Сметная прибыль								214						
Итого по разделу 1 Молниезащита								21766						43,05
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								3226	362		286 24	2578		43,05
Накладные расходы								352						
Сметная прибыль								214						
Итого по смете:														
Итого по Строительным работам														
Земляные работы, выполняемые ручным способом								378						21,86
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								43						0,23
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								1062						7,78
Линии электропередачи								357						4,76
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								66						0,85
Итого								1906						35,48
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								10940						35,48
Итого по Монтажным работам														
Электромонтажные работы на других объектах								1886						7,57

Итого	1886				7,57
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	10826				7,57
Итого	21766				43,05
ВСЕГО по смете	21766				43,05

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-19
(локальная смета)

на ГСН.ЭЗ Электрохимзащита

Основание: 561-13/303-П/2013-ИОС6.1ГСН

Сметная стоимость _____	40,948	тыс. руб.
строительных работ _____	11,830	тыс. руб.
монтажных работ _____	1,573	тыс. руб.
оборудования _____	27,545	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	0,595	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	71,19	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1.														
1	ФЕР01-02-056-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	0,1	1952,54 1952,54				195	195			233	23,3	

		материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (156 руб.): 80% от ФОТ СП (88 руб.): 45% от ФОТ												
2	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (58 руб.): 80% от ФОТ СП (33 руб.): 45% от ФОТ	0,1	729 729				73	73			97,2	9,72	
3	ФЕР06-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (26 руб.): 105% от ФОТ СП (16 руб.): 65% от ФОТ	0,005	69290,54 4567,82	2573,51 383,76	62149,21		346	23	13 2	310	535,5	2,68	
4	ФЕР24-02-110-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков (1 контрольно-	2	241,8 64,31	21,11	156,38		484	129	42	313	7,09	14,18	

		измерительный пункт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (168 руб.): 130% от ФОТ СП (115 руб.): 89% от ФОТ												
5	Прайс №8 стр.15 п.3	Колонка цена:6650,00/1,18/3,68 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	1531,41			3063	3063						
6	Прайс №8 стр.15 п.5	Электрод сравнения цена:1600,00/1,18/3,68 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	368,46			737	737						
7	ФЕРм08-01-080-01 Приказ Минстра РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (11 руб.): 95% от ФОТ СП (8 руб.): 65% от ФОТ	1	20,32 10,87	8,87 0,54	0,58		20	11	9 1		1,13	1,13	
8	Прайс №8 стр.15 п.1	Блок диодно-резисторный цена:16000,00/1,18/3,68 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на оборудование "Строительство" 4 кв.2014	1	3684,6			3685	3685						

		года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68													
9	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (67 руб.): 80% от ФОТ СП (38 руб.): 45% от ФОТ	0,07	1201,2 1201,2			84	84				154	10,78		
10	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 65% от ФОТ	0,2	313,58 40,79	271,97	0,82	63	8		54	1	4,24	0,85		
11	ФЕРм08-02-141-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг (100 м кабеля) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4	0,2	206,8 84,35	63,64 3,35	58,81	41	17		13 1	11	8,768	1,75		

		кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (17 руб.): 95% от ФОТ СП (12 руб.): 65% от ФОТ												
12	Прайс №8 стр.15 п.7	Кабель тип 21 цена:30,00/1,18/5,74 (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	4,43		4,43		89			89			
13	ФЕР01-02- 061-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (41 руб.): 80% от ФОТ СП (23 руб.): 45% от ФОТ	0,07	729 729				51	51			97,2	6,8	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								8931	591		131 4	724		71,19
Накладные расходы								552						
Сметная прибыль								337						
Итого по разделу 1								40948						71,19
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								8931	591		131 4	724		71,19
Накладные расходы								552						
Сметная прибыль								337						
Итого по смете:														
Итого по Строительным работам														
Земляные работы, выполняемые ручным способом								906						50,6

Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	388				2,68
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	767				14,18
Итого	2061				67,46
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	11830				67,46
Итоги по Монтажным работам					
Электромонтажные работы на других объектах	274				3,73
Итого	274				3,73
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельная" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	1573				3,73
Итоги по Оборудованию					
Оборудование	7485				
Итого	7485				
Всего с учетом "Индекс на оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	27545				
Итого	40948				71,19
ВСЕГО по смете	40948				71,19

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-38
(локальная смета)

на Перевозка котельной

Основание: 853-12/ОК-ПОС

Сметная стоимость строительных работ _____ 372,880 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ п п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количес тво	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.- ч, не занятых обслуживание м машин		Общая масса обору- дования , т
				всего	эксплуатаци и машин	мате- риалы	обору- довани я	Всего	оплат ы труда	эксплуатаци и машин	мате- риал ы	на единиц у	всег о	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Перевозка котельной														
Перевозка котельной, дымовой трубы и ёмкостей.														
1	Прайс №15 стр.33 Коммерческо е предложение ООО "МК Логистик"	Контейнерная котельная (3 шт. по 10т) цена:130000/1,18/5,73=19226, 79 (маш.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,73-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки на 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73	3	19226,7 9		19226,7 9		57680			57680			

2	Прайс №15 стр.33 Коммерческо е предложение ООО "МК Логистик"	Дымовая труба (3 секции по 1,5т) цена:50000/1,18/5,73=7394,92 (маш.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,73-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки на 4 кв.2014 года к письму Министрoя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73	1	7394,92	7394,92	7395	7395				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						65075		65075			
Итого по разделу 1 Перевозка котельной						37288					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						65075		65075			
Итого по смете:											
Перевозка автотранспортом						65075					
Итого						65075					
Всего с учетом "Индекс на Автомобильные перевозки на 4 кв.2014 года к письму Министрoя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73"						37288					
Справочно, в ценах 2001г.:											
Материалы						65075					
ВСЕГО по смете						37288					

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02
(объектная смета)

На Демонтаж оборудования и размещение ремонтных мастерских в существующей угольной котельной.
(наименование объекта)

Сметная стоимость 16 834,15 тыс. руб.
Средства на оплату труда 123,06 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 4 квартал 2014г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты									
1	02-02-27	ВК3 Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция)	95,69				95,69	0,19	
2	02-02-28	ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)	645,57	880,95	294,12		1820,64	10,61	
3	02-02-29	ТХ.Р Технологические решения строительства		45,68	4568,1		4613,78		
4	02-02-30	ЭМ3 Молниезащита и заземление наружное (реконструкция)		18,06			18,06	0,31	
5	02-02-32	АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)	7317,07	53,31			7370,38	90,3	
6	02-02-33	ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)		161,87	104,08		265,95	3,84	
7	02-02-34	СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)		53,82	31,29		85,11	2,15	

8	02-02-35	ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)	228,32	696,34	1267,8		2192,46	15,66	
		Итого по разделу "Локальные сметные расчеты"	8286,65	1910,03	6265,39		16462,07	123,06	
Временные здания и сооружения									
9	ГСНр-81-05-01-2001 п.1,3	Временные здания и сооружения - 1,2%	99,44	22,92			122,36		
		Итого по разделу "Временные здания и сооружения"	99,44	22,92			122,36		
		Итого с учетом раздела "Временные здания и сооружения"	8386,09	1932,95	6265,39		16584,43	123,06	
Прочие работы и затраты									
10	ГСН-81-05-02-2007 п.11.4	Производство работ в зимнее время - 2,2%*1,1=2,42%	202,94	46,78			249,72		
		Итого по разделу "Прочие работы и затраты"	202,94	46,78			249,72		
		Итого с учетом раздела "Прочие работы и затраты"	8589,03	1979,73	6265,39		16834,15	123,06	
Дополнительные затраты в текущих ценах									
		Итого по разделу "Дополнительные затраты в текущих ценах"							
		Всего по объектной смете	8589,03	1979,73	6265,39		16834,15	123,06	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-27
(локальная смета)

на ВКЗ Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ВКЗ

Сметная стоимость строительных работ _____ 95,692 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,186 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 20,27 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция). ВКЗ.														
Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1).														
1	ФЕР16-06-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 150 мм, диаметром водомера до 100 мм (1 узел) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жительные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	6061,05 183,85	48,49 2,16	5828,71		6061	184	48 2	5829	20,27	20,27	

		НР (203 руб.): 109%=128%*0,85 от ФОТ СП (123 руб.): 66%=83%*0,8 от ФОТ											
2	ФССЦ-302-1177 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-3	476,7		476,7		-1430			-1430		
3	ФССЦ-302-1177 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 100 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-3	476,7		476,7		-1430			-1430		
4	ФССЦ-301-1524 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Водомеры диаметром до 100 мм (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-1	2400		2400		-2400			-2400		

5	Прайс №1 стр.5 п.1	Водомерный узел Цена:105281,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	15543,76	15543,76	15544		15544				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						16345	184	48 2	16113		20,27	
Накладные расходы						203						
Сметная прибыль						123						
Итого по разделу 1 Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция). ВКЗ.						95692					20,27	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						16345	184	48 2	16113		20,27	
Накладные расходы						203						
Сметная прибыль						123						
Итого по смете:												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						1127					20,27	
Материалы						15544						
Итого						16671					20,27	
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"						95692					20,27	
ВСЕГО по смете						95692					20,27	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-28
(локальная смета)

на ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ОВ2

Сметная стоимость _____	_____	1820,643	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	645,572	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	880,947	тыс. руб.
оборудования _____	_____	294,124	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	10,610	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	1154,69	чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Отопление и вентиляция (реконструкция). ОВ2.														
1	ФЕР20-03-002-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,05 т (1 вентилятор) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.</i>	8 1+1+1+1+1+1+1	68,1 52,04	13,71 0,14	2,35		545	416	110 1	19	5,41	43,28	

		СМР=5,74 НР (534 руб.): 128% от ФОТ СП (346 руб.): 83% от ФОТ											
2	Прайс №14 стр.29 п.9	Вентилятор канальный тип 1 Цена:53211,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	7856,1 1		7856,1 1		7856			7856		
3	Прайс №14 стр.29 п.8	Вентилятор канальный тип 2 Цена:55737,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	8229,0 5		8229,0 5		8229			8229		
4	Прайс №14 стр.29 п.7	Вентилятор канальный тип 3 Цена:13625,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	1	2011,6		2011,6		2012			2012		

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
5	Прайс №14 стр.29 п.2	Вентилятор канальный тип 4 Цена:7432,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1097,27		1097,27		1097				1097		
6	Прайс №14 стр.29 п.5	Вентилятор канальный тип 5 Цена:8671,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1280,19		1280,19		1280				1280		
7	Прайс №14 стр.29 п.3	Вентилятор канальный тип 6 Цена:11148,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014	1	1645,9		1645,9		1646				1646		

		года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
8	Прайс №14 стр.29 п.4	Вентилятор канальный тип 7 Цена:8671,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1280,19		1280,19		1280			1280			
9	Прайс №14 стр.29 п.6	Вентилятор канальный тип 8 Цена:16102,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2377,31		2377,31		2377			2377			
10	ФЕРм0 8-01-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 400 кВ•А (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-	1	977,15 238,58	705,54 60,08	33,03		977	239	706 60	32	24,8	24,8	

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (284 руб.): 95% от ФОТ СП (194 руб.): 65% от ФОТ												
11	Прайс №14 стр.32 п.51	Трансформатор Цена:34929,00/1,18 /3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	8043,7 1			8044	8044						
12	ФЕР20- 05-001- 01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров ячейковых (1 м2 поверхности в свету) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (150 руб.): 126% от ФОТ СП (97 руб.): 83% от ФОТ	3 1+1+1	250,19 38,92	6,7	204,57		751	117	20	614	4,14	12,42	
13	Прайс №14 стр.32 п.52	Фильтр кассетный Цена:3716,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-	1	548,63		548,63		549			549			

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
14	Прайс №14 стр.32 п.53	Фильтрующий материал тип 1 Цена:4336,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	640,17		640,17		640				640		
15	Прайс №14 стр.32 п.54	Фильтрующий материал тип 2 Цена:2478,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	365,85		365,85		366				366		
16	ФЕР20-06-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухонагревателей двухрядных для обводного канала производительность: до 10 тыс. м3/час (1 воздухонагреватель	1	246,73 88,6	21,3 0,95	136,83		247	89		21 1	137	9,21	9,21

		б) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (115 руб.): 126% от ФОТ СП (75 руб.): 83% от ФОТ												
17	Прайс №14 стр.31 п.36	Нагреватель водяной тип 1 Цена:16102,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2377,3 1		2377,3 1		2377			2377			
18	ФЕР20- 06-008- 01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухонагревател ей однорядных без обводного канала производительност ью: до 31,5 тыс. м3/час (1 воздухонагревател ь) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (204 руб.): 126% от ФОТ СП (132 руб.): 83% от ФОТ	1	373,41 156,9	52,12 2,3	164,39		373	157		52 2	164	16,31	16,31

19	Прайс №14 стр.31 п.35	Нагреватель водяной тип 2 Цена:28488,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	4205,9 9	4205,9 9	4206			4206				
20	ФЕРм1 1-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 80% от ФОТ СП (6 руб.): 60% от ФОТ	2 1+1	6,25 5,16	1,09	13	10		3	0,52	1,04		
21	Прайс №14 стр.31 п.31	Комплект автоматики тип 1 Цена:000,00 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1										

22	Прайс №14 стр.30 п.30	Комплект автоматики тип 2 Цена:000,00 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1											
23	ФЕР20-02-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром : до 3200 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (133 руб.): 128% от ФОТ СП (86 руб.): 83% от ФОТ	3 1+2	87,82 34,21	8,22 0,27	45,39		263	103	25 1	135	4,01	12,03	
24	Прайс №14 стр.30 п.12	Воздушный клапан тип 1 Цена:9910,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	1	1463,1 2		1463,1 2		1463			1463			

		SMP=5,74												
25	Прайс №14 стр.30 п.13	<p>Воздушный клапан тип 2</p> <p>Цена:10530,00/1,18/5,74 (шт.)</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на SMP и материалы</p> <p>"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74</p>	2	1554,66		1554,66		3109			3109			
26	ФЕР20-02-014-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<p>Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения, диаметр обечайки 315 мм (1 шт.)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на SMP и материалы</p> <p>"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74</p> <p>НР (70 руб.): 128% от ФОТ</p> <p>СП (46 руб.): 83% от ФОТ</p>	4	23,06 13,64	2,09	7,33		92	55	8	29	1,54	6,16	
27	Прайс №14 стр.34 п.57	<p>Шумоглушитель тип 1</p> <p>Цена:8671,00/1,18/5,74 (шт.)</p> <p>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ</p>	4	1280,19		1280,19		5121			5121			

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
28	ФЕР20-02-014-02 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения, диаметр обечайки 200 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (99 руб.): 128% от ФОТ СП (64 руб.): 83% от ФОТ	8 6+2	16,3 9,66	1,71	4,93		130	77	14	39	1,09	8,72	
29	Прайс №14 стр.34 п.56	Шумоглушитель тип 2 Цена:5575,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	823,1		823,1		4939			4939			
30	Прайс №14 стр.34 п.55	Шумоглушитель тип 3 Цена:4336,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	2	640,17		640,17		1280			1280			

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
31	ФЕР20-02-015-09 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых сечением 400х300 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (83 руб.): 128% от ФОТ СП (54 руб.): 83% от ФОТ	4	28,9 16,13	3,18	9,59		116	65	13	38	1,82	7,28	
32	Прайс №14 стр.34 п.58	Шумоглушитель тип 4 Цена:11767,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	1737,2 9		1737,2 9		6949			6949			
33	ФЕР20-02-004-01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (1 клапан) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	4 1+2+1	18,3 9,13	1,68	7,49		73	37	7	29	1,03	4,12	

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (47 руб.): 128% от ФОТ СП (31 руб.): 83% от ФОТ												
34	Прайс №14 стр.30 п.14	Воздушный клапан тип 3 Цена:5575,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	823,1		823,1		823				823		
35	Прайс №14 стр.30 п.15	Воздушный клапан тип 4 Цена:6815,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	1006,1 7		1006,1 7		2012				2012		
36	Прайс №14 стр.30 п.16	Воздушный клапан тип 5 Цена:9910,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-	1	1463,1 2		1463,1 2		1463				1463		

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
37	ФЕР20-02-004-15, Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка клапанов: огнезадерживающих периметром до 1600 мм (1 клапан) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (887 руб.): 126% от ФОТ СП (575 руб.): 83% от ФОТ	19	212,7 36,46	4,02	172,22	4041	693	76	3272	4,02	76,38		
38	Прайс №14 стр.30 п.25	Клапан тип 11 Цена:15485,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	19	2286,2 2		2286,2 2	43438			4343 8				
39	ФЕР20-03-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих (1 агрегат) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	3	328,66 49,69	18,56	260,41	986	149	56	781	6,03	18,09		

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (197 руб.): 126% от ФОТ СП (124 руб.): 83% от ФОТ													
40	Прайс №14 стр.31 п.37	Пылеулавливающий рециркуляционный агрегат Цена:104045,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	23960,25			71881	71881							
41	ФЕР20-02-012-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм (1 дефлектор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (32 руб.): 126% от ФОТ СП (21 руб.): 83% от ФОТ	1	32,09 24,91	2,93	4,25		32	25		3	4	2,92	2,92	
42	ФССЦ-301-5670 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Дефлектор тип 2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	418,3		418,3		418				418			

43	ФЕР20-02-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 250 мм (10 узлов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (92 руб.): 128% от ФОТ СП (60 руб.): 83% от ФОТ	0,3 (1+2) / 10	304,55 239,86	4,07	60,62		91	72	1	18	28,12	8,44	
44	ФССЦ-301-3114 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Узел прохода тип 2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3 1+2	290,54		290,54		872			872			
45	ФЕР20-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм (100 м2 поверхности воздуховодов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2331 руб.): 128% от	1,2348 (25,51+60,29+37,68) / 100	2045,0 7 1467,1	143,32 7,02	434,65		2525	1812	177 9	536	167,86	207,2 7	

		ФОТ СП (1511 руб.): 83% от ФОТ												
46	ФССЦ-301-1786 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Воздуховоды тип 2 (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	123,48 25,51+60,29+37,68	96,29		96,29		11890			11890			
47	ФЕР20-01-001-04 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,6 мм, диаметром до 250 мм (100 м2 поверхности воздуховодов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (818 руб.): 126% от ФОТ СП (530 руб.): 83% от ФОТ	0,43332 (23,55+19,782) / 100	2046,8 2 1467,1	145,07 7,02	434,65		887	636	633	188	167,86	72,74	
48	ФССЦ-301-1787 Приказ Минстр оя РФ	Воздуховоды тип 3 (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014	43,332 23,55+19,782	102,41		102,41		4438			4438			

	от 30.01.14 №31/пр	года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
49	ФЕР20-01-001-02 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм (100 м2 поверхности воздуховодов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	0,0052 (0,16+0,36) / 100	2045,0 7 1467,1	143,32 7,02	434,65		11	8		1	2	167,86	0,87
50	Прайс №14 стр.29 п.10	Воздуховоды тип 4 Цена:806,00/1,18/5, 74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	119		119		119				119		

51	Прайс №14 стр.30 п.11	Воздуховоды тип 5 Цена:806,00/1,18/5,74 (м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	119		119		119		119			
52	ФЕР20-02-009-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм (1 зонт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (38 руб.): 128% от ФОТ СП (25 руб.): 83% от ФОТ	7 6+1	7,91 4,31	1,56	2,04		55	30	11	14	0,47	3,29
53	Прайс №14 стр.30 п.20	Зонт тип 1 Цена:435,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	64,22		64,22		385			385		

54	Прайс №14 стр.30 п.21	Зонт тип 2 Цена:435,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	64,22		64,22		64			64			
55	ФЕР20-02-009-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм (1 зонт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 128% от ФОТ СП (5 руб.): 83% от ФОТ	1	10,57 5,88	1,73	2,96		11	6	2	3	0,64	0,64	
56	Прайс №14 стр.30 п.22	Зонт тип 3 Цена:745,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	109,99		109,99		110			110			

57	ФЕР20-02-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (378 руб.): 126% от ФОТ СП (245 руб.): 83% от ФОТ	27 13+4+10	27,39 10,94	1,71	14,74		740	295	46	399	1,22	32,94
58	ФССЦ-301-6374 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заслонка тип 2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	13	209,83		209,83		2728			2728		
59	ФССЦ-301-6376 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заслонка тип 3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	243,27		243,27		973			973		
60	ФССЦ-301-6378 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заслонка тип 4 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	291,68		291,68		2917			2917		

61	ФЕР20-02-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (1 решетка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (687 руб.): 126% от ФОТ СП (446 руб.): 83% от ФОТ	41 1+1+19+3+17	19,56 13,1	2,37	4,09		802	537	97	168	1,46	59,86
62	Прайс №14 стр.30 п.17	Жалюзийная решетка тип 1 Цена:954,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	140,85		140,85		141			141		
63	Прайс №14 стр.30 п.18	Жалюзийная решетка тип 2 Цена:1735,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	256,16		256,16		256			256		

64	ФССЦ-301-4086 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Жалюзийная решетка тип 3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	19	46,79		46,79		889			889			
65	ФССЦ-301-4099 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Жалюзийная решетка тип 4 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	62,29		62,29		187			187			
66	ФЕР20-02-010-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром : 1300 мм (1 зонт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (12 руб.): 128% от ФОТ СП (7 руб.): 83% от ФОТ	1	14,46 9,18	2,11	3,17		14	9		2	3	1	1
67	Прайс №14 стр.30 п.14	Зонт тип 4 Цена:16102,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014	1	2377,3 1		2377,3 1		2377			2377			

		года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
68	ФЕР26-01-011-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (110 руб.): 100% от ФОТ СП (77 руб.): 70% от ФОТ	0,8	928,64 137,49	44,89	746,26		743	110	36	597	14,8	11,84
69	ФССЦ-104-0012 Приказ Минстроя РФ от	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм (м3)	-0,992	492,8		492,8		-489			-489		

	30.01.14 №31/пр	ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
70	Прайс №14 стр.31 п.34	Минеральная вата Цена:2355,00/1,18/ 5,74 (м3) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,992 0,6*1,24	347,69		347,69		345			345			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								22769 4	5747	1547 77	1404 75		641,6 5	
Накладные расходы								7320						
Сметная прибыль								4763						
Итого по разделу 1 Отопление и вентиляция (реконструкция). ОВ2.								12116 74					641,6 5	
Раздел 2. Отопление.														
71	ФЕР18- 03-001- 02 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка радиаторов: стальных (100 кВт радиаторов и конвекторов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (237 руб.): 128% от ФОТ СП (154 руб.): 83% от ФОТ	0,30601 (0,76*2+1*4+1,25*2+1,5*2+0,921*2+1,224*1+1,525*1+1 ,828*7+2,194*1) / 100	18725, 7 588,43		232,69 17,28	17904, 58		5730	180	71 5	5479	65,6	20,07

72	ФССЦ-301-0559 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Радиаторы стальные панельные РСВ2-1, РСВ2-6 однорядные (кВт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-30,6	167	167	-5110	-5110				
73	Прайс №14 стр.31 п.43	Радиатор тип 1 Цена:2740,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	404,54	404,54	809	809				
74	Прайс №14 стр.31 п.44	Радиатор тип 2 Цена:3185,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	470,24	470,24	1881	1881				
75	Прайс №14 стр.31 п.45	Радиатор тип 3 Цена:3890,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	2	574,32	574,32	1149	1149				

		1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
76	Прайс №14 стр.32 п.46	Радиатор тип 4 Цена:4485,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	662,17		662,17		1324				1324		
77	Прайс №14 стр.31 п.38	Радиатор тип 5 Цена:3171,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	468,17		468,17		936				936		
78	Прайс №14 стр.31 п.39	Радиатор тип 6 Цена:3815,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	563,25		563,25		563				563		

79	Прайс №14 стр.31 п.40	Радиатор тип 7 Цена:4682,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	691,25		691,25		691			691			
80	Прайс №14 стр.31 п.41	Радиатор тип 8 Цена:5611,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	7	828,41		828,41		5799			5799			
81	Прайс №14 стр.31 п.42	Радиатор тип 9 Цена:6788,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1002,19		1002,19		1002			1002			
82	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб	10 2+2+4+2	98,57 13,33	4,58	80,66		986	133	46	807	1,47	14,7	

	№31/пр	диаметром: до 50 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (170 руб.): 128% от ФОТ СП (110 руб.): 83% от ФОТ											
83	ФССЦ-302-1112 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 18 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	384,73		384,73		769				769	
84	ФССЦ-302-0073 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 19 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	264,27		264,27		529				529	
85	ФССЦ-302-0071 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	130,33		130,33		521				521	

86	Прайс №14 стр.32 п.49	Клапан тип 31 Цена:6268,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	925,41		925,41		1851			1851			
87	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2116 руб.): 128% от ФОТ СП (1372 руб.): 83% от ФОТ	124 2+61+5+4+5+4+6+2+1+4+28+2	75,85 13,33	3,71	58,81		9405	1653	460	7292	1,47	182,28	
88	ФССЦ-302-0070 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 21 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	77,98		77,98		156			156			

89	ФССЦ-302-0068 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	61	32,22	32,22	1965	1965				
90	ФССЦ-301-7125 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан тип 12 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	527,19	527,19	2636	2636				
91	ФССЦ-301-3220 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан тип 13 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	454,47	454,47	1818	1818				
92	Прайс №14 стр.30 п.24	Клапан тип 14 Цена:1982,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	292,62	292,62	1463	1463				

93	Прайс №14 стр.30 п.23	Клапан тип 15 Цена:1550,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	228,84		228,84		915		915		
94	Прайс №14 стр.30 п.27	Клапан тип 16 Цена:385,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	56,84		56,84		341		341		
95	Прайс №14 стр.30 п.29	Клапан тип 17 Цена:558,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	82,38		82,38		165		165		
96	ФССЦ-301-1663 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан тип 18 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	38,39		38,39		38		38		

97	Прайс №14 стр.30 п.1	Автоматический воздухоотводчик тип 2 Цена:558,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	82,38	82,38	330	330				
98	Прайс №14 стр.32 п.48	Клапан тип 30 Цена:1062,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	28	156,79	156,79	4390	4390				
99	Прайс №14 стр.31 п.32	Кран тип 22 Цена:446,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	65,85	65,85	132	132				

10 0	ФЕРм1 1-02- 022-04 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 50 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (43 руб.): 80% от ФОТ СП (32 руб.): 60% от ФОТ	2	47,83 27,01	9,59	11,23		96	54	19	23	3,09	6,18	
10 1	Прайс №14 стр.32 п.47	Расходомер- счетчик тип 1 Цена:18213,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	2688,9 8		2688,9 8		5378			5378			
10 2	ФЕР16- 02-001- 01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводны х неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	1,25 125 / 100	2352,6 2 317,17	46,64 2,03	1988,8 1		2941	396	58 3	2487	32,97	41,21	

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (511 руб.): 126% от ФОТ СП (331 руб.): 83% от ФОТ											
10 3	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (449 руб.): 126% от ФОТ СП (291 руб.): 83% от ФОТ	1,1 110 / 100	2730,0 8 317,17	46,64 2,03	2366,2 7	3003	349	51 2	2603	32,97	36,27	
10 4	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (593 руб.): 126% от ФОТ	1,45 145 / 100	2942,6 9 317,17	46,64 2,03	2578,8 8	4267	460	68 3	3739	32,97	47,81	

		СП (384 руб.): 83% от ФОТ												
10 5	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (164 руб.): 128% от ФОТ СП (106 руб.): 83% от ФОТ	0,4 40 / 100	3453,7 7 317,17	46,64 2,03	3089,9 6		1382	127	19 1	1236	32,97	13,19	
10 6	ФЕР16-02-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (152 руб.): 128% от ФОТ	0,3 30 / 100	4846,4 2 393,65	90,82 2,57	4361,9 5		1454	118	27 1	1309	40,92	12,28	

		СП (99 руб.): 83% от ФОТ												
10 7	ФЕР18-06-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 108 мм (1 гребенка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (186 руб.): 128% от ФОТ СП (120 руб.): 83% от ФОТ	2 1+1	740,84 71,96	6,59 0,27	662,29	1482	144	13 1	1325	7,48	14,96		
10 8	ФЕР18-03-004-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм (100 м труб нитки регистра) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (60 руб.): 128% от ФОТ СП (39 руб.): 83% от ФОТ	0,2 (5*3+2*2,5) / 100	9733,5 5 236,27	90,38 1,89	9406,9	1947	47	18	1882	26,05	5,21		

10 9	ФЕР18-06-003-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоборников наружным диаметром : 159 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (60 руб.): 128% от ФОТ СП (39 руб.): 83% от ФОТ	4	204,06 11,51	7,32 0,14	185,23		816	46	29 1	741	1,21	4,84
11 0	ФЕРм1 1-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (49 руб.): 80% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ	6 4+2	11,53 10,22		1,31		69	61		8	1,03	6,18
11 1	Прайс №14 стр.32 п.50	Термометр тип 5 Цена:471,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	69,54		69,54		278			278		

11 2	Прайс №14 стр.31 п.33	Манометр тип 7 Цена:735,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	108,52		108,52		217			217			
11 3	ФЕР26- 01-003- 01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (52 руб.): 100% от ФОТ СП (36 руб.): 70% от ФОТ	0,3	2113,9 8 172,58	37,42	1903,9 8		634	52	11	571	18,8	5,64	
Теплоснабжение П1,П2.														
11 4	ФЕР16- 05-001- 02 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	3 2+1	98,57 13,33	4,58	80,66		296	40	14	242	1,47	4,41	

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (51 руб.): 128% от ФОТ СП (33 руб.): 83% от ФОТ												
11 5	ФССЦ-302-0071 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	130,33		130,33		261			261			
11 6	Прайс №14 стр.32 п.49	Клапан тип 31 Цена:6268,00/1,18/ 5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	925,41		925,41		925			925			
11 7	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-	28 2+2+4+1+1+2+2+2+2+4+4	75,85 13,33	3,71	58,81		2124	373	104	1647	1,47	41,16	

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (477 руб.): 128% от ФОТ СП (310 руб.): 83% от ФОТ											
11 8	ФССЦ-302-0070 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 21 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	77,98		77,98		156			156		
11 9	ФССЦ-302-0069 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	46,02		46,02		92			92		
12 0	ФССЦ-302-0068 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	32,22		32,22		129			129		
12 1	ФССЦ-301-7125 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан тип 12 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	527,19		527,19		527			527		

12 2	ФССЦ-301-3220 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан тип 13 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	454,47		454,47		454		454			
12 3	ФССЦ-301-1661 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Клапан тип 19 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	20,35		20,35		41		41			
12 4	Прайс №14 стр.30 п.29	Клапан тип 17 Цена:558,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	82,38		82,38		165		165			
12 5	Прайс №14 стр.30 п.28	Клапан тип 20 Цена:485,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	71,61		71,61		143		143			
12 6	Прайс №14	Клапан тип 21 Цена:13154,00/1,18	2	1942,07		1942,07		3884		3884			

	стр.30 п.26	/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
12 7	Прайс №14 стр.32 п.59	Электропривод Цена:23870,00/1,18 /5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	3524,1 8		3524,1 8	7048				7048			
12 8	Прайс №14 стр.31 п.32	Кран тип 22 Цена:446,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	65,85		65,85	263				263			
12 9	Прайс №14 стр.29 п.1	Автоматический воздухоотводчик тип 2 Цена:558,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	4	82,38		82,38	330				330			

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
13 0	ФЕР18-06-007-01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров диаметром : 25 мм (10 фильтров) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (19 руб.): 128% от ФОТ СП (12 руб.): 83% от ФОТ	0,2 (1+1) / 10	4948,6 9 76,89	54,15 0,14	4817,6 5		990	15	11	964	8,18	1,64	
13 1	ФССЦ-301-6795 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Фильтр сетчатый тип 4 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	433,21		433,21		433			433			
13 2	ФССЦ-301-6796 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Фильтр сетчатый тип 5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	610,98		610,98		611			611			

13 3	ФЕР16-02-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (61 руб.): 128% от ФОТ СП (40 руб.): 83% от ФОТ	0,15 15 / 100	2730,0 8 317,17	46,64 2,03	2366,2 7	410	48	7	355	32,97	4,95
13 4	ФЕР16-02-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (61 руб.): 128% от ФОТ СП (40 руб.): 83% от ФОТ	0,15 15 / 100	2942,6 9 317,17	46,64 2,03	2578,8 8	441	48	7	386	32,97	4,95

13 5	ФЕР16-02-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (61 руб.): 128% от ФОТ СП (40 руб.): 83% от ФОТ	0,15 15 / 100	3453,7 7 317,17	46,64 2,03	3089,9 6	518	48	7	463	32,97	4,95
13 6	ФЕР18-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т (1 насос) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (338 руб.): 128% от ФОТ СП (219 руб.): 83% от ФОТ	2	2703,0 1 131,64	12,43 0,68	2558,9 4	5406	263	25 1	5118	14,17	28,34
13 7	ФССЦ-301-2675 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Насос тип 6 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	975,05		975,05	1950			1950		

13 8	ФЕРм1 1-02- 001-01 Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (49 руб.): 80% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ	6 4+2	11,53 10,22	1,31	69	61	8	1,03	6,18
13 9	Прайс №14 стр.32 п.50	Термометр тип 5 Цена:471,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	69,54	69,54	278		278		
14 0	Прайс №14 стр.31 п.33	Манометр тип 7 Цена:735,00/1,18/5, 74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	108,52	108,52	434		434		

14 1	ФЕР26-01-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (52 руб.): 100% от ФОТ СП (36 руб.): 70% от ФОТ	0,3	2113,9 8 172,58	37,42	1903,9 8	634	52	11	571	18,8	5,64
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							96160	4768	1076 18	9031 6		513,0 4
Накладные расходы							6013					
Сметная прибыль							3919					
Итого по разделу 2 Отопление.							60896 8					513,0 4
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							32385 4	10515	2623 95	2307 91		1154, 69
Накладные расходы							13333					
Сметная прибыль							8682					
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							11058 3					1087, 19
Теплоизоляционные работы							1886					23,12
Итого							11246 9					1110, 31
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"							64557 2					1110, 31
Итого по Монтажным работам												
Материалы для монтажных работ							15151 2					
Электромонтажные работы на других объектах							1455					24,8
Монтаж оборудования							508					19,58

Итого	15347 5					44,38
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	88094 7					44,38
Итого по Оборудованию						
Оборудование	79925					
Итого	79925					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	29412 4					
Итого	18206 43					1154, 69
ВСЕГО по смете	18206 43					1154, 69

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-29
(локальная смета)

на ТХ.Р Технологические решения строительства

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ТХ.Р

Сметная стоимость оборудования _____ 4613,779 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 0 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Технологические решения (реконструкция). ТХ.														
Склад запчастей и материалов.														
1	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	6	1142,23			6853	6853						
Ремонтный участок КИПиА.														

2	Прайс №9 стр.16 п.1	Верстак стелажный Цена:34682,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	7986,83			31947	31947						
3	Прайс №9 стр.16 п.21	Шкаф тип 1 Цена:30965,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	7130,85			14262	14262						
4	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	1142,23			4569	4569						
Токарная мастерская.														
5	Прайс №9 стр.16 п.11	Станок тип 1 Цена:1108547,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	255284,4			255284	255284						

6	Прайс №9 стр.16 п.8	Станок тип 2 Цена:445900,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	102685,2		102685	102685						
7	Прайс №9 стр.16 п.12	Станок тип 3 Цена:755550,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	173993,6		173994	173994						
8	Прайс №9 стр.16 п.1	Верстак стелажный Цена:34682,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	7986,83		15974	15974						
9	Прайс №9 стр.16 п.21	Шкаф тип 1 Цена:30965,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	7130,85		7131	7131						

10	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	1142,23			2284	2284						
Ремонтный участок электрического оборудования.														
11	Прайс №9 стр.16 п.1	Верстак стелажный Цена:34682,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	7986,83			31947	31947						
12	Прайс №9 стр.16 п.21	Шкаф тип 1 Цена:30965,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	7130,85			14262	14262						
13	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	1142,23			2284	2284						

14	Прайс №9 стр.16 п.9	Станок тип 4 Цена:65030,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	14975,59			14976	14976						
15	Прайс №9 стр.16 п.12	Станок тип 3 Цена:755550,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	173993,6			173994	173994						
16	Прайс №9 стр.16 п.16	Съемник гидравлический Цена:26011,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	5990,01			5990	5990						
Ремонтный участок слесарного оборудования.														
17	Прайс №9 стр.16 п.12	Станок тип 3 Цена:755550,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	173993,6			173994	173994						

18	Прайс №9 стр.16 п.10	Станок тип 5 Цена:133770,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	30805,55			30806	30806						
19	Прайс №9 стр.16 п.1	Верстак стелажный Цена:34682,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	7986,83			31947	31947						
20	Прайс №9 стр.16 п.21	Шкаф тип 1 Цена:30965,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	7130,85			14262	14262						
21	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	1142,23			4569	4569						
Ремонтный участок технологического оборудования.														

22	Прайс №9 стр.16 п.17	Таль электрическая. Цена:111475,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	25671,29		25671	25671						
23	Прайс №9 стр.16 п.1	Верстак стелажный Цена:34682,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	3	7986,83		23960	23960						
24	Прайс №9 стр.16 п.21	Шкаф тип 1 Цена:30965,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	7130,85		14262	14262						
25	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	1142,23		4569	4569						

26	Прайс №9 стр.16 п.6	Пресс напольный Цена:34685,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	7987,52			7988	7988						
Отметка +3,600														
Комната разогрева пищи.														
27	Прайс №9 стр.16 п.22	Электроплита Цена:14870,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	3424,37			3424	3424						
28	Прайс №9 стр.16 п.14	Стенка кухонная Цена:8060,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	1856,12			3712	3712						
29	Прайс №9 стр.16 п.15	Стол-мойка Цена:3720,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	856,67			857	857						

30	Прайс №9 стр.16 п.5	Печь микроволновая Цена:5000,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	1151,44			1151	1151						
31	Прайс №9 стр.16 п.19	Чайник Цена:2500,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	575,72			576	576						
32	Прайс №9 стр.16 п.18	Холодильник Цена:18600,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	4283,35			4283	4283						
Комната приема пищи.														
33	Прайс №9 стр.16 п.2	Комплект мебели тип 1 Цена:12400,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	2855,56			2856	2856						

34	Прайс №9 стр.16 п.7	Светозащитные жалюзи Цена:3720,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	856,67			857	857						
35	Прайс №9 стр.16 п.23	Электросушитель. Цена:7440,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	1713,34			1713	1713						
Кладовая														
36	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	1142,23			4569	4569						
Комната электриков														
37	Прайс №9 стр.16 п.4	Комплект мебели тип 2 Цена:12000,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	2763,45			2763	2763						

38	Прайс №9 стр.16 п.20	Шкаф тип 2 Цена:6850,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	1577,47			3155	3155						
39	Прайс №9 стр.16 п.3	Комплект мебели тип 3 Цена:19000,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	4375,46			4375	4375						
40	Прайс №9 стр.16 п.7	Светозащитные жалюзи Цена:3720,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	856,67			857	857						
Отметка +7,200														
Кладовая														
41	Прайс №9 стр.16 п.13	Стелаж Цена:4960,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	4	1142,23			4569	4569						
Комната слесарей														

42	Прайс №9 стр.16 п.4	Комплект мебели тип 2 Цена:12000,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	2763,45			2763	2763						
43	Прайс №9 стр.16 п.20	Шкаф тип 2 Цена:6850,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	1577,47			3155	3155						
44	Прайс №9 стр.16 п.3	Комплект мебели тип 3 Цена:19000,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	4375,46			4375	4375						
45	Прайс №9 стр.16 п.7	Светозащитные жалюзи Цена:3720,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ЛЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	856,67			857	857						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1241331					
Итого по разделу 1 Технологические решения (реконструкция). ТХ.									4568098					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1241331					
Итого по смете:														

Оборудование	1241331					
Итого	1241331					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	4568098					
Справочно, в ценах 2001г.:						
Оборудование	1241331					
Затраты на установку лабораторного оборудования, мебели, поставляемых в собранном виде и не требующих предварительной разборки и последующей сборки при монтаже, а также подключения к инженерным сетям и коммуникациям (электроснабжение, канализация, газоснабжение, вентиляция и т.д.) п.4,7 МДС 81-37.2004 1 % от их стоимости	45681					
ВСЕГО по смете	4613779					

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-30
(локальная смета)

на ЭМЗ Молниезащита и заземление наружное (реконструкция)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ЭС.ЭМЗ

Сметная стоимость монтажных работ _____ 18,058 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,306 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 31,86 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Молниезащита и заземление наружное (реконструкция). ЭМЗ.														
1	ФЕРм08-02-471-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-	1 (60/6) / 10	191,49 110,64	56,32 2,57	24,53		191	111	56 3	24	11,77	11,77	

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (108 руб.): 95% от ФОТ СП (74 руб.): 65% от ФОТ												
2	ФССЦ-101-1641 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 3 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2238 60*3,73/1000	5763		5763		1290			1290			
3	ФЕРм08-02-472-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (100 м) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (182 руб.): 95% от ФОТ СП (125 руб.): 65% от ФОТ	1,1 110/100	287,38 171,64	74,15 2,97	41,59		316	189		82 3	45	18,26	20,09
4	ФССЦ-101-1889 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 16 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1386 110*1,26/1000	6200		6200		859			859			

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	2656	300	138 6	2218		31,86
Накладные расходы	291					
Сметная прибыль	199					
Итого по разделу 1 Молниезащита и заземление наружное (реконструкция). ЭМЗ.	18058					31,86
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	2656	300	138 6	2218		31,86
Накладные расходы	291					
Сметная прибыль	199					
Итого по смете:						
Электромонтажные работы на других объектах	3146					31,86
Итого	3146					31,86
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	18058					31,86
ВСЕГО по смете	18058					31,86

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02-32
(локальная смета)

на АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)

Основание: 853-12/ОК-АС

Сметная стоимость _____	_____	7370,381	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	7317,074	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	53,307	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	90,302	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	9455,23	чел.час
Возврат материалов _____	_____	233,004	тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ п п	Шифр и номер позиц ии норма тива	Наименовани е работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслужив анием машин		Общ ая мас са обо ру дов ания , т
				всег о	эксплу атации машин	мат е- риа лы	обо ру дов ани я	Все го	опл аты тру да	эксплу атации машин	ма те ри ал ы	на еди ниц у	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Демонтаж и вывоз														
Демонтаж по справке ПОД стр.41-42														

1	ФЕРм 06-01- 052- 01 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>РФ</i> <i>от</i> <i>30.01.</i> <i>14</i> <i>№31/</i> <i>пр</i>	Котел паропроизводительностью 1-2,5 т/ч (7котлов) (1 т) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 яв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1353 руб.): 80% от ФОТ СП (1015 руб.): 60% от ФОТ	9,1 1,37	336,8 3 171,7 8	165,05 14,05		306 5	156 3	1502 128	17,6	160 ,16
2	ФЕР1 8-05- 001- 02 <i>Приказ</i> <i>Минстроя</i> <i>РФ</i> <i>от</i> <i>30.01.</i> <i>14</i> <i>№31/</i> <i>пр</i>	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,2 т (насосы 5+2шт.) 5*0,18=0,9т, 2*0,12=0,24т (1 насос) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит	7 5+2	94,97 82,54	12,43 0,68		665	578	87 5	8,88 5	62, 2

		дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МА7=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (746 руб.): 128% от ФОТ СП (484 руб.): 83% от ФОТ												
3	ФЕР4 6-04-001-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка: железобетонных фундаментов (1 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2426 руб.): 110% от ФОТ СП (1544 руб.): 70% от ФОТ	11,205 0,63+0,99+0,585+1*9	689,4 4 140,1 3	526,86 56,64	22,4 5	772 5	157 0	5903 635	252	15,4 5	173 ,12		

4	ФЕР2 0-03- 001- 01 <i>Приказ</i> <i>з</i> <i>Минс</i> <i>троя</i> <i>РФ</i> <i>от</i> <i>30.01.</i> <i>14</i> <i>№31/</i> <i>пр</i>	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т (вентиляторы 8шт.) $8 \times 0,03 = 0,24 \text{ т}$ (1 вентилятор) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч- но): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 яв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (287 руб.): 128% от ФОТ СП (186 руб.): 83% от ФОТ	8	31,23 27,9	3,33 0,07		250	223	27 1	3,27	26, 16
5	ФЕР2 0-03- 001- 03 <i>Приказ</i> <i>з</i> <i>Минс</i> <i>троя</i> <i>РФ</i> <i>от</i> <i>30.01.</i> <i>14</i>	Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,2 т (1 вентилятор) $0,16 \times 1 = 0,32 \text{ т}$ (1 вентилятор) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования,	1	56,43 43,51	12,92 0,54		56	44	12 1	5,1	5,1

	№31/ пр	<p>которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (58 руб.): 128% от ФОТ СП (37 руб.): 83% от ФОТ</p>												
6	ФЕРм 37-01-014-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	<p>Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования : 0,1 т (установка химводоочистки 1 шт.) 0,16т*1=0,16т (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР</p>	1	423,46 162,15	261,31 22,31		423	162	261 22		17,25	17,25		

		и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (147 руб.): 80% от ФОТ СП (110 руб.): 60% от ФОТ													
7	ФЕР1 6-02- 005- 07 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Прокладка трубопровода в отопления и водоснабжен ия из стальных электросварн ых труб диаметром: 150 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от	0,88 88 / 100	541,2 5 439,1 3	102,12 3,51			476	386	90 3		46,1 76	40, 63		

		13.11.2014г. СМР=5,74 НР (498 руб.): 128% от ФОТ СП (323 руб.): 83% от ФОТ												
8	ФЕР1 6-02- 005- 05 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Прокладка трубопровода в отопления и водоснабжен ия из стальных электросварн ых труб диаметром: 100 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 яв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (256 руб.): 128% от ФОТ СП (166 руб.): 83% от ФОТ	0,64 64 / 100	390,7 3 311,3 4	79,39 2			250	199	51 1		31,9	20, 42	

9	ФЕР1 6-02- 005- 04 Приказ з Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Прокладка трубопровода в отопления и водоснабжен ия из стальных электросварн ых труб диаметром: 80 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 яв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (306 руб.); 128% от ФОТ СП (196 руб.); 83% от ФОТ	0,76 76 / 100	390,7 3 311,3 4	79,39 2		297	237	60 2	31,9	24, 24	
---	--	--	------------------	--------------------------	------------	--	-----	-----	---------	------	-----------	--

1 0	ФЕР1 6-02- 005- 02 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Прокладка трубопровода в отопления и водоснабжен ия из стальных электросварн ых труб диаметром: 50 мм (100 м трубопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) внутренних санитарно- технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 яв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (169 руб.); 128% от ФОТ СП (110 руб.); 83% от ФОТ	0,55 55 / 100	283,9 5 237,4 8	46,47 1,03		156	131	25 1		24,3 32	13, 38		
1 1	ФЕР0 9-02- 019- 01 Приказ Минс	Монтаж унифицирова нных эстакад пролетом до 18 м: однорусных (1 т	2,992394 (186,2+1611,72+826,8+55,65+29,154+193,83+89,04)/1000	1464, 3 426,6 5	748,18 56,72	289, 47		438 2	127 7	2239 170	866	44,3 5	132 ,71	

	<p>троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр</p>	<p>конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч- но): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1302 руб.): 90% от ФОТ СП (1230 руб.): 85% от ФОТ</p>											
1 2	<p>ФЕР0 8-02- 001- 01 Прика з Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр</p>	<p>Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (кирпичные перегородки) (1 м3 кладки) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч- но): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (211 руб.): 122% от ФОТ СП (138 руб.): 80% от ФОТ</p>	4,3	63,54 35,9	27,64 4,32			273	154	119 19	4,32	18, 58	

1	ФЕР0	Монтаж труб	8,57142	405,9	191,12			347	184	1638		20,7	177
3	9-06-033-03	вытяжных, дымовых и вентиляционн	158,73*54/1000	4	15,6			9	1	134		55	,9
	03	ых диаметром		214,8									
	<i>Приказ</i>	до 3250 мм из		2									
	<i>Минстроя</i>	листовой											
	<i>РФ</i>	стали											
	<i>от</i>	высотой: до											
	<i>30.01.</i>	250 м											
	<i>14</i>	(вытяжные											
	<i>№31/</i>	борова											
	<i>пр</i>	метал.)											
		(1 т											
		конструкций)											
		КОЭФ. К											
		ПОЗИЦИИ:											
		Демонтаж											
		оборудования,											
		которое не											
		подлежит											
		дальнейшему											
		использованию											
		(предназначено в											
		лом) с разборкой											
		и резкой на части											
		ОЗП=0,5; ЗМ=0,5											
		к расх.; ЗПМ=0,5;											
		МАТ=0 к расх.;											
		ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5											
		ИНДЕКС К											
		ПОЗИЦИИ(справо											
		чно):											
		1 Индекс на СМР											
		и материалы											
		"Котельные" 4											
		кв. 2014 года к											
		письму Минстроя											
		России от											
		№25374-ЮР/08 от											
		13.11.2014г.											
		СМР=5,74											
		НР (1778 руб.);											
		90% от ФОТ											
		СП (1679 руб.);											
		85% от ФОТ											

1 4	ФЕР0 8-08- 005- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Кладка дымовых кирпичных труб (вытяжные борова кирпич.) (1 м3 кладки (без вычета пустот)) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч- но): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2719 руб.): 122% от ФОТ СП (1783 руб.): 80% от ФОТ	23,6	128,3 2 90,69	37,63 3,78		302 8	214 0	888 89		10,3 76	244 ,87
1 5	ФЕРм 37-01- 002- 10 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования : 8 т (емкость 75 м3) (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит	1	1540, 94 499,1 4	1041,8 81,05		154 1	499	1042 81		53,1	53, 1

		дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки: ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (464 руб.): 80% от ФОТ СП (348 руб.): 60% от ФОТ											
1 6	ФЕР0 8-02- 001- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (склад угля) (1 м3 кладки) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (14014 руб.):	285,6 (40+30)*2*0,51*4	63,54 35,9	27,64 4,32			181 47	102 53	7894 1234		4,32	123 3,7 9

		122% от ФОТ СП (9190 руб.); 80% от ФОТ												
1 7	ФЕРм 37-01- 013- 04 Приказ Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования : 0,5 т (вентилятор) (1 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (227 руб.); 80% от ФОТ СП (170 руб.); 60% от ФОТ	2	211,9 5 136,7 7	75,18 4,89		424	274	150 10	14,5 5	29, 1			

1 8	ФСС Цпг01 -01- 01- 043 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаватором и емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	588,951 (0,63+0,99+0,585*1*9)*2,2+4,3*1,8+23,6*1,8+(40+30)*2*0,51*4*1,8	3,28	3,28		193 2	1932				
1 9	ФСС Цпг03 -21- 01- 023 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Перевозка грузов автомобилям и-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	588,951 (0,63+0,99+0,585*1*9)*2,2+4,3*1,8+23,6*1,8+(40+30)*2*0,51*4*1,8	16,53	16,53		973 5	9735				

		СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																	
2 0 В	Возврат	Негабаритный стальной лом и отходы (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	51,560694 1,3*7+5*0,18+2*0,12+8*0,03+0,16*2+1*9*2,2+88*0,0159+64*0,00776+76*0,00539+55*0,00348+(186,2+1611,72+826,8+55,65+29,154+193,83+89,04)/1000+158,73*54/1000+6,8+2*0,05	787,29		787,29			40593						(40593)				
Демонтаж для архитектурного строительства																			
Разбираемые конструкции (стены, перегородки)																			
2 1	ФЕР4 6-04-001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разборка: кирпичных стен (1 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1823 руб.): 110% от ФОТ СП (1160 руб.): 70% от ФОТ	19,584	180,0373,01	107,0211,57				3526	1430	2096227				8,24	161,37			

2 2	ФСС Цлг01 -01- 01- 043 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаватором и емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	35,2512 19,584*1,8	3,28	3,28		116	116				
2 3	ФСС Цлг03 -21- 01- 023 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Перевозка грузов автомобилям и-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	35,2512 19,584*1,8	16,53	16,53		583	583				

		SMP=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ													
Разбираемые конструкции (2 съезда отм.+0,00)															
2 4	ФЕР4 6-04- 001- 02 Приказ 3 Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Разборка: бетонных фундаментов (1 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минс троя РФ от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74 НР (429 руб.): 110% от ФОТ СП (273 руб.): 70% от ФОТ	3,44	349,2 6 84,97	264,29 28,57			120 1	292	909 98		9,59	32, 99		
2 5	ФСС Цлг01 -01- 01- 043 Приказ 3 Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Погрузочные работы при автомобильн ых перевозках: мусора строительног о с погрузкой экскаваторам и емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минс троя РФ от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	7,568 3,44*2,2	3,28	3,28			25		25					

2 6	ФСС Цпг03 -21- 01- 023 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Перевозка грузов автомобилям и- самосвалами грузоподъемн остью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 яв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	7,568 3,44*2,2	16,53	16,53			125		125				
Демонтаж бункера котельной (отм.+3,600)														
2 7	ФЕР4 6-04- 002- 02 Приказ Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Разборка монолитных перекрытий: железобетонн ых (1 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 яв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1372 руб.): 110% от ФОТ СП (873 руб.): 70% от ФОТ	8,7	462,5 5 107,7 4	332,36 35,61	22,4 5		402 4	937	2892 310	195	12,1 6	105 ,79	

2 8	ФСС Цлг01 -01- 01- 043 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаватором и емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	20,88 8,7*2,4	3,28	3,28		68	68				
2 9	ФСС Цлг03 -21- 01- 023 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Перевозка грузов автомобилям и-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	20,88 8,7*2,4	16,53	16,53		345	345				

		SMP=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ													
Пробиваемые проемы															
3 0	ФЕР4 6-03- 007- 03 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича (1 м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч- но): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. SMP=5,74 НР (2090 руб.): 110% от ФОТ СП (1330 руб.): 70% от ФОТ	13,9891	346,7 110,3 3	236,37 25,55			485 0	154 3	3307 357		12,3	172 ,07		
3 1	ФСС Цлг01 -01- 01- 043 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Погрузочные работы при автомобильн ых перевозках: мусора строительног о с погрузкой экскаваторам и емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч- но): 1 Индекс на SMP и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	25,18038 13,9891*1,8	3,28	3,28			83		83					

		Россию от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ													
3 2	ФСС Цлг03 -21- 01- 023 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Перевозка грузов автомобилям и- самосвалами грузоподъемн остью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч но): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя Россию от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	25,18038 13,9891*1,8	16,53	16,53			416		416					
Демонтаж кровли															
3 3	ФЕР4 6-04- 008- 01 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14	Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов (100 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч но): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к	3,78 (108+270) / 100	153,5 9 112,1 6	41,43			581	424	157		14,3 8	54, 36		

	№31/ пр	письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (466 руб.): 110% от ФОТ СП (297 руб.): 70% от ФОТ												
3 4	ФСС Цлг01 -01- 01- 043 Приказ Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Погрузочные работы при автомобильн ых перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторам и емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	120,96 378*0,4*0,8	3,28	3,28			397		397				
3 5	ФСС Цлг03 -21- 01- 023 Приказ Минс троя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Перевозка грузов автомобилям и- самосвалами грузоподъемн остью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо	120,96 378*0,4*0,8	16,53	16,53			199 9		1999				

		чно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ													
Демонтаж дверных и оконных проемов															
3 6	ФЕР4 6-04- 012- 03 Приказ 3 Минс трая РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (110 руб.): 110% от ФОТ СП (70 руб.): 70% от ФОТ	0,10608 10,608 / 100	1082, 58 840,6 3	241,95 104,49			115	89	26 11		103, 91	11, 02		
3 7	ФЕР4 6-04- 012- 01 Приказ 3 Минс трая РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справо чно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	0,180336 18,0336 / 100	1767, 24 1525, 29	241,95 104,49			319	275	44 19		188, 54	34		

		СМР=5,74 НР (323 руб.): 110% от ФОТ СП (206 руб.): 70% от ФОТ																		
3 8	ФСС Цлг01 -01- 01- 043 Приказ Минс трая РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Погрузочные работы при автомобильн ых перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторам и емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справоч но): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 яв.2014 года к письму Минстра России от №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	6,75724 (2,1216+2,705)*1,4	3,28	3,28				22					22						
3 9	ФСС Цлг03 -21- 01- 023 Приказ Минс трая РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Перевозка грузов автомобилям и- самосвалами грузоподъемн остью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 23 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К	6,75724 (2,1216+2,705)*1,4	16,53	16,53				112					112						

	пр	ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ																	
Демонтаж отмостки																			
4 0	ФЕРр 68-12-4 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (112 руб.): 104% от ФОТ СП (65 руб.): 60% от ФОТ	0,043902 4,3902 / 100	6008, 44 2022, 24	3986,2 423,83				264	89	175 19		243, 35	10, 68					
4 1	ФЕР0 1-02-057-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01. 14 №31/ пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К	0,58536 58,536 / 100	1201, 2 1201, 2				703	703				154	90, 15					

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 06-01-21
(локальная смета)

на ГСН Газоснабжение наружное

Основание: 561-13/ 303-П/ 2013 –ИОС 6.1 ГСН

Сметная стоимость _____	_____	1534,357	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	1352,384	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	26,169	тыс. руб.
оборудования _____	_____	155,804	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	18,539	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	1587,99	чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации и машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации и машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. наружное газоснабжение														
подземный газопровод														
1	ФЕР01-01-004-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жительские" 4 кв. 2014 года к	1,3658	4214,1 100,31	4113,79 681,62			5756	137	5619 931		12,86	17,56	

		письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1015 руб.): 95% от ФОТ СП (534 руб.): 50% от ФОТ											
2	ФЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1411 руб.): 80% от ФОТ СП (794 руб.): 45% от ФОТ	1,917	920,4 920,4				1764	1764			118	226,21
3	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (3614 руб.): 130% от ФОТ СП (2474 руб.): 89% от ФОТ	32	722,69 83,33	31,5 3,52	607,86		23126	2667	1008 113	19451	10,2	326,4
4	ФЕР24-02-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 100 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5032 руб.): 130% от ФОТ СП (3445 руб.): 89% от ФОТ	10,283	11613,49 261,26	1034,46 115,16	10317,7 7		119422	2687	10637 1184	106098	28,46	292,65

5	ФЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (542 руб.): 130% от ФОТ СП (371 руб.): 89% от ФОТ	0,0784	24283,05 3923,64	14011,25 1392,66	6348,16		1904	308	1098 109	498	353,8	27,74	
6	ФЕР22-05-002-11 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 30 м труб диаметром 250 мм (100 м продавливания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1907 руб.): 130% от ФОТ СП (1306 руб.): 89% от ФОТ	0,195	45090,01 3276,63	16862,37 4247,22	24951,0 1		8793	639	3288 828	4866	335,72	65,47	
7	ФЕР24-02-030-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 250 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (56 руб.): 130% от ФОТ СП (38 руб.): 89% от ФОТ	0,05	43230,11 631,96	1995,78 210,87	40602,3 7		2162	32	100 11	2030	64,75	3,24	
8	ФЕР24-02-030-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 200 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	0,01	27943,45 525,97	1822,74 188,73	25594,7 4		279	5	18 2	256	53,89	0,54	

		"Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (9 руб.): 130% от ФОТ СП (6 руб.): 89% от ФОТ												
9	ФЕР22-05-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 100 мм (100 м трубы, уложенной в футляр) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (269 руб.): 130% от ФОТ СП (184 руб.): 89% от ФОТ	0,255 0,195+0,05+0,0 1	1764,79 811,93	33,07	919,79		450	207	8	235	84,4	21,52	
10	ФЕР22-05-004-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм (1 футляр) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,0625; ЗМ=0,0625; ЗЛМ=0,0625; МАТ=0,0625 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (7 руб.): 130% от ФОТ СП (4 руб.): 89% от ФОТ	3	13,73 1,62	2,79	9,32		41	5	8	28	2,89	8,67	
11	ФЕР24-02-081-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода (1 установка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (47 руб.): 130% от ФОТ СП (32 руб.): 89% от ФОТ	2	241,71 14,48	54,72 3,38	172,51		483	29	109 7	345	1,54	3,08	

12	ФЕР22-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (78 руб.): 130% от ФОТ СП (53 руб.): 89% от ФОТ	0,018	28534,47 3327,93	524,5 24,77	24682,0 4		514	60	9	445	362,52	6,53	
13	ФЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (14 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ	0,18	133,96 84,22	13,31 0,81	36,43		24	15	2	7	8,96	1,61	
14	ФЕР22-02-013-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	1,041	6190,12 622,48	1018,8 129,72	4548,84		6444	648	1061 135	4735	62,75	65,32	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1018 руб.): 130% от ФОТ СП (697 руб.): 89% от ФОТ											
15	ФЕРм12-12-005-10 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (53 руб.): 80% от ФОТ СП (40 руб.): 60% от ФОТ	1	158,21 56,66	94,51 8,51	7,04		158	57	95 9	6	5,89	5,89
16	ФССЦ-302-1981 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 23 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2041,82		2041,82		2042			2042		
17	ФЕР24-02-110-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах городов и поселков (1 контрольно-измерительный пункт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	5	241,8 64,31	21,11	156,38		1209	322	106	781	7,09	35,45

		НР (419 руб.): 130% от ФОТ СП (287 руб.): 89% от ФОТ												
18	ФЕРм39-02-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки: до 5 мм (1 снимок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (82 руб.): 80% от ФОТ СП (62 руб.): 60% от ФОТ	8	46,93 12,92	1,5	32,51		375	103	12	260	1	8	
19	ФЕР24-02-092-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка штучером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 100 мм (10 врезок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (55 руб.): 130% от ФОТ СП (37 руб.): 89% от ФОТ	0,1	1291,14 417,43	374,81	498,9		129	42	37	50	42,08	4,21	
20	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (151 руб.): 95% от ФОТ СП (80 руб.): 50% от ФОТ	1,548	527,5	527,5 102,89		817			817 159				

21	ФЕР27-09-004-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка столбиков сигнальных: пластиковых (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (14 руб.): 142% от ФОТ СП (10 руб.): 95% от ФОТ	0,1	4509,11 91,82	111,29 10,9	4306		451	9	11 1	431	11,35	1,14
22	ФЕР19-01-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пневматическое испытание газопроводов (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5175 руб.): 126% от ФОТ СП (3356 руб.): 83% от ФОТ	10,28	457,43 393,32		64,11		4702	4043		659	34,9	358,77
установка ГРПШ													
23	ФЕР06-01-001-16 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 105% от ФОТ СП (5 руб.): 65% от ФОТ	0,0035	118399,8 2 1882,23	2569,28 367,87	113948, 3		414	7	9 1	398	220,66	0,77
24	ФЕР06-01-015-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка закладных деталей весом: до 4 кг (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (33 руб.): 105% от ФОТ СП (20 руб.): 65% от ФОТ	0,0156	8792,59 1957,49	35,1 2,03	6800		137	31	1	105	215,82	3,37

25	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (21 руб.): 90% от ФОТ СП (20 руб.): 85% от ФОТ	0,1145	892,32 182,17	259,72 17,47	450,43		102	21	30 2	51	19,38	2,22
26	ФССЦ-201-0778 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1145	10508		10508		1203			1203		
27	ФЕРм37-01-013-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования: 0,5 т (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (227 руб.): 80% от ФОТ СП (170 руб.): 60% от ФОТ	1	1236,41 273,54	150,36 9,78	812,51		1236	274	150 10	812	29,1	29,1
28	Прайс №8 стр.15 п.4	Шкафной газорегуляторный пункт цена:183850,00/1,18/3,6 8 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	42338,34			42338	42338					

29	ФЕР24-02-051-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 100 мм (1 задвижка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (148 руб.): 130% от ФОТ СП (101 руб.): 89% от ФОТ	1	1086,66 110,95	111,5 3,11	864,21		1087	111	112 3	864	10,72	10,72
30	ФССЦ-302-1283 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Задвижки тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1171,82		1171,82		1172			1172		
31	ФЕР24-02-051-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 150 мм (1 задвижка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (308 руб.): 130% от ФОТ СП (211 руб.): 89% от ФОТ	1	2238,56 198,3	487,15 38,75	1553,11		2239	198	487 39	1554	18,62	18,62
32	ФССЦ-302-1284 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Задвижки тип 2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2353,4		2353,4		2353			2353		
33	ФЕР22-	Приварка фланцев к	1	108 7,76	52,25 5,27	47,99		108	8	52 5	48	0,7	0,7

	03-014-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (17 руб.): 130% от ФОТ СП (12 руб.): 89% от ФОТ											
34	ФССЦ-507-3524 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Соединения изолирующие тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1692,85		1692,85		1693			1693		
35	ФЕР22-03-014-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (26 руб.): 130% от ФОТ СП (18 руб.): 89% от ФОТ	1	168,3 11,53	77,23 7,7	79,54		168	12	77 8	79	1,04	1,04
36	ФССЦ-507-3526 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Соединения изолирующие тип 2 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2519,32		2519,32		2519			2519		

37	ФЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (1 т конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (26 руб.): 90% от ФОТ СП (25 руб.): 85% от ФОТ	0,04 40/1000	1265,19 727,6	299,41 1,49	238,18		51	29	12	10	80,22	3,21	
38	ФССЦ-301-1224 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Крепления для трубопроводов (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	40	11,98		11,98		479			479			
39	ФЕР24-02-041-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 150 мм (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (36 руб.): 130% от ФОТ СП (25 руб.): 89% от ФОТ	0,04	14888,3 388,79	3369,93 291,67	11129,5 8		596	16	135 12	445	41,85	1,67	
40	ФССЦ-103-0170 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	-4,04	105,89		105,89		-428			-428			

		"Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
41	ФССЦ-103-0176 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 9 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4,04	122,86		122,86		496			496			
42	ФЕР24-02-041-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 100 мм (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (20 руб.): 130% от ФОТ СП (13 руб.): 89% от ФОТ	0,03	10626,73 265,93	2580,11 226,91	7780,69		319	8	77 7	234	29,32	0,88	
43	ФЕР24-02-041-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (18 руб.): 130% от ФОТ СП (12 руб.): 89% от ФОТ	0,04	4540,37 183,97	1917,97 169,95	2438,43		182	7	77 7	98	20,51	0,82	

44	ФССЦ-103-0136 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-4,04	22,66		22,66		-92			-92			
45	ФССЦ-103-0139 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 11 (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4,04	35,7		35,7		144			144			
46	ФЕР24-02-041-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (51 руб.): 130% от ФОТ СП (35 руб.): 89% от ФОТ	0,11	4540,37 183,97	1917,97 169,95	2438,43		499	20	211 19	268	20,51	2,26	
47	ФССЦ-103-0136 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	-11,11	22,66		22,66		-252			-252			

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
48	ФССЦ-103-0014 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 49 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	9,09	14,1		14,1		128			128			
49	ФССЦ-103-0015 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 50 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,02	19,4		19,4		39			39			
50	ФССЦ-302-1832 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кран тип 24 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	24,68		24,68		25			25			
51	ФЕР22-03-001-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (21 руб.): 130% от ФОР СП (14 руб.): 89% от ФОР	0,003	24283,05 3923,64	14011,25 1392,66	6348,16		73	12	42 4	19	353,8	1,06	
52	ФССЦ-507-2316 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Переход тип 17 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	91,62		91,62		92			92			

53	ФССЦ-507-2297 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Переход тип 18 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	62,87		62,87		63			63			
54	ФЕР19-01-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пневматическое испытание газопроводов (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (111 руб.): 128% от ФОТ СП (72 руб.): 63% от ФОТ	0,22	457,43 393,32		64,11		101	87		14	34,9	7,68	
Надземный газопровод														
55	ФЕР24-02-041-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 150 мм (100 м газопровода) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗЛМ=1,2; МАТ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (134 руб.): 130% от ФОТ СП (92 руб.): 89% от ФОТ	0,127	17865,96 466,55	4043,92 350	13355,4 9		2269	59		514 44	1696	41,85	5,32
56	ФССЦ-103-0170 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали наружный диаметр 152 мм, толщина стенки 4 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к	-12,83	105,89		105,89		-1359			-1359			

		письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
57	ФССЦ-103-0437 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 24 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	12,83	93,26		93,26		1197			1197		
58	ФЕР22-03-001-05 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (51 руб.): 130% от ФОТ СП (35 руб.): 89% от ФОТ	0,0075	24283,05 3923,64	14011,25 1392,66	6348,16		182	29	105 10	48	353,8	2,65
59	ФССЦ-507-1994 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Отвод тип 9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	141,4		141,4		141			141		
60	ФССЦ-507-1988 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Отвод тип 8 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	96,91		96,91		291			291		
61	ФССЦ-507-2308 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Переход тип 9 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	87,12		87,12		87			87		

62	ФЕР01-02-031-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2 (100 ям) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 80% от ФОТ СП (5 руб.): 45% от ФОТ	0,02	3660,24 177,37	3482,87 286,64			73	4	69 6		22,74	0,45
63	ФЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (38 руб.): 122% от ФОТ СП (25 руб.): 80% от ФОТ	1,45	117,5 18,79	26,36 3,04	72,35		170	27	38 4	105	2,3	3,34
64	ФССЦ-408-0122 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок тип 2 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,45	55,26		55,26		80			80		
65	ФЕР06-01-001-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство фундаментов-столбов: бетонных (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (27 руб.): 105% от ФОТ СП (17 руб.): 65% от ФОТ	0,0049	68581,48 5103,16	1781,03 250,44	61697,2 9		336	25	9 1	302	598,26	2,93

66	ФЕР24-02-040-13 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж металлических опор для надземной прокладки стальных газопроводов высотой: 2,2 м, условный диаметр 150 мм (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жилые" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (34 руб.): 130% от ФОТ СП (23 руб.): 89% от ФОТ	0,127	3052,72 163,37	461,72 40,09	2427,63		388	21	59 5	308	17,38	2,21
67	ФССЦ-103-0161 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жилые" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-2,489	74,25		74,25		-185			-185		
68	ФССЦ-201-0778 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жилые" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1	10508		10508		1051			1051		
69	ФЕРм39-02-013-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки: до 5 мм (1 снимок) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жилые" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.	1	46,93 12,92	1,5	32,51		47	13	2	32	1	1

		СМР=5,74 НР (10 руб.): 80% от ФОТ СП (8 руб.): 60% от ФОТ												
70	ФЕР19-01-015-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Пневматическое испытание газопроводов (100 м газопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жательные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (64 руб.): 128% от ФОТ СП (42 руб.): 83% от ФОТ	0,127	457,43 393,32		64,11		58	50		8	34,9	4,43	
лакокрасочные работы														
71	ФЕР13-03-002-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП л.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жательные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (6 руб.): 90% от ФОТ СП (5 руб.): 70% от ФОТ	0,108	274,36 62,21	9,43 0,1	202,72		30	7		1	22	5,841	0,63
72	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОП л.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; за два раза ЛЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к	0,108	651,43 76,43	12,44 0,2	562,56		70	8		1	61	8,426	0,91

расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)
ИНДЕКС К
ПОЗИЦИИ(справочно):
1 Индекс на СМР и материалы
"Котельные" 4 кв.2014 года к
письму Минстроя России от
N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.
СМР=5,74
НР (7 руб.): 90% от ФОТ
СП (6 руб.): 70% от ФОТ

Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.	245255	14863	26313 3676	161741	1587,9 9
Накладные расходы	22418				
Сметная прибыль	14831				
Итого по разделу 1 наружное газоснабжение	153435 7				1587,9 9
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	245255	14863	26313 3676	161741	1587,9 9
Накладные расходы	22418				
Сметная прибыль	14831				
Итого по смете:					
Итого по Строительным работам					
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	8353				17,56
Земляные работы, выполняемые ручным способом	3969				226,21
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	204632				908,77
Автомобильные дороги	555				1,14
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	13680				370,88
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	997				7,07
Строительные металлические конструкции	2977				5,43
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	86				0,45
Конструкции из кирпича и блоков	233				3,34
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	125				1,54
Итого	235607				1542,3 9
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	135238 4				1542,3 9
Итого по Монтажным работам					
Электромонтажные работы на других объектах	48				1,61

Монтаж оборудования	4511				43,99	
Итого	4559				45,6	
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	26169				45,6	
Итого по Оборудованию						
Оборудование	42338					
Итого	42338					
Всего с учетом "Индекс на Оборудование "Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68"	155804					
Итого	153435 7				1587,9 9	
ВСЕГО по смете	153435 7				1587,9 9	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-22
(локальная смета)

на ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка

Основание: 853-12/ОК-ПЗУ

Сметная стоимость строительных работ _____ 574,245 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 4,704 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 388,34 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Благоустройство 1 этап.														
Подъезд с щебеночным покрытием.														
1	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ОП/08 от	0,411 411 / 1000	3623,82 89	3530,48 446,72	4,34		1489	37	1451 184	1	11,41	4,69	

		13.11.2014г. СМР=5,74 НР (210 руб.): 95% от ФОТ СЛ (111 руб.): 50% от ФОТ											
2	ФССЦnr03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ОР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	739,8 411*1,8	2,91	2,91		2153		2153				
3	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ОР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1180 руб.): 142% от ФОТ СЛ (789 руб.): 95% от ФОТ	2,74 (548*0,5) / 100	2281,99 126,07	2143,72 177,53	12,2	6253	345	5874 486	34	15,72	43,07	
4	ФССЦ-408-0121 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ОР/08 от	301,4 548*0,5*1,1	59,99		59,99	18081			18081			

		13.11.2014г. СМР=5,74													
5	ФЕР27-04-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (747 руб.): 142% от ФОТ СП (500 руб.): 95% от ФОТ	0,548 548 / 1000	27012,91 304,66	5218,05 655,95	21490,2		14803	167	2859 359	11777	37,29	20,43		
6	ФЕР27-04-005-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (1000 м2 основания) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Толщина щебеночного слоя 25см К=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (234 руб.): 142% от ФОТ СП (157 руб.): 95% от ФОТ	0,548 548 / 1000	15362,1	2384,1 301,5	12978		8418		1306 165	7112				

7	ФЕР27-02-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях (100 м бортового камня) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (927 руб.): 142% от ФОТ СЛ (620 руб.): 95% от ФОТ	1 100 / 100	3227,81 643,64	79,64 9,18	2504,53		3228	644	80 9	2504	76,08	76,08
8	ФССЦ-403-8021 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Камни бортовые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	100	63,12		63,12		6312			6312		
Асфальтобетонное покрытие площадки разгрузки д/т.													
9	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (29 руб.): 95% от ФОТ СЛ (15 руб.): 50% от ФОТ	0,05694 56,94 / 1000	3623,82 89	3530,48 446,72	4,34		206	5	201 25		11,41	0,65

10	ФССЦnr03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	102,492 56,94*1,8	2,91	2,91			298		298				
11	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (116 руб.): 142% от ФОТ СП (78 руб.): 95% от ФОТ	0,273 (78*0,35) / 100	2281,99 126,07	2143,72 177,53	12,2		623	34	585 48	4	15,72	4,29	
12	ФССЦ-408-0121 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	30,03 78*0,35*1,1	59,99		59,99		1801			1801			
13	ФЕР27-04-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1	0,078 78 / 1000	27012,91 304,66	5218,05 655,95	21490,2		2107	24	407 51	1676	37,29	2,91	

		МПа (1000 кгс/см ²): однослойных (1000 м ² основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (107 руб.): 142% от ФОТ СП (71 руб.): 95% от ФОТ												
14	ФЕР27-04-005-04 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04- 005-02, 27-04-005-03 (1000 м ² основания) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Толщина щебеночного слоя 26см К=11 ПЗ=11 (ОЗП=11; ЗМ=11 к расх.; ЗПМ=11; МАТ=11 к расх.; ТЗ=11; ТЗМ=11) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (37 руб.): 142% от ФОТ СП (25 руб.): 95% от ФОТ	0,078 78 / 1000	16898,31	2622,51 331,65	14275,8		1318		205 26	1113			
15	ФЕР27-06-029-03 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м ³ (1000 м ² покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,078 78 / 1000	52999,38 182,32	7706,93 239,09	45110,13		4134	14	601 19	3519	20,86	1,63	

		НР (47 руб.): 142% от ФОТ СП (31 руб.): 95% от ФОТ											
16	ФЕР27-06-030-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-03 (1000 м2 покрытия) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Толщина слоя крупнозернистого слоя а/б 8см, К=8 ЛЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (9 руб.): 142% от ФОТ СП (6 руб.): 95% от ФОТ	0,078 78 / 1000	46324,24 26,32	2039,04 47,6	44258,88		3613	2	159 4	3452	2,8	0,22
17	ФЕР27-06-029-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А, Б, В, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (47 руб.): 142% от ФОТ СП (31 руб.): 95% от ФОТ	0,078 78 / 1000	65130,75 182,32	7706,93 239,09	57241,5		5080	14	601 19	4465	20,86	1,63

18	ФЕР27-02-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка бортовых каменной бетонных: при цементобетонных покрытиях (100 м бортового камня) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (557 руб.): 142% от ФОТ СП (372 руб.): 95% от ФОТ	0,6 60 / 100	3227,81 643,64	79,64 9,18	2504,53		1937	386		48 6	1503	76,08	45,65	
19	ФССЦ-403-8021 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Камни бортовые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	60	63,12		63,12		3787				3787			
Газон															
20	ФЕР47-01-046-03 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1293 руб.): 115% от ФОТ СП (1012 руб.): 90% от ФОТ	4,02 402 / 100	2263,61 278,54	6,57 0,95	1978,5		9100	1120		26 4	7954	35,08	141,02	
21	ФССЦ-407-0013 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Земля растительная механизированной заготовки (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	-60,3	131,9		131,9		-7954				-7954			

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ОР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
22	ФЕР47-01-046-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ОР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (201 руб.): 115% от ФОТ СП (158 руб.): 90% от ФОТ	4,02 402 / 100	702,93 43,43		659,5		2826	175		2651	5,47	21,99
23	ФССЦ-407-0013 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Земля растительная механизированной заготовки (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ОР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-20,1	131,9		131,9		-2651			-2651		
24	ФЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ОР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (382 руб.): 115% от ФОТ СП (299 руб.): 90% от ФОТ	4,02 402 / 100	668,98 50,68	301,4 31,78	316,9		2689	204	1212 128	1273	5,99	24,08
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								89651	3171	18066 1533	68414		388,34

Накладные расходы	6121					
Сметная прибыль	4275					
Итого по разделу 1 Благоустройство 1 этап.	574245				388,34	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	89651	3171	18066 1533	68414		388,34
Накладные расходы	6121					
Сметная прибыль	4275					
Итого по смете:						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	2059					5,34
Автомобильные дороги	88183					195,91
Озеленение. Защитные лесонасаждения	7354					187,09
Итого	97596					388,34
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	560201					388,34
Перевозка грузов автотранспортом	2451					
Итого	2451					
Всего с учетом "Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73"	14044					
Итого	574245					388,34
ВСЕГО по смете	574245					388,34

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-01-23
(локальная смета)

на ГСН Благоустройство

Основание: 561-13/303-П/2013-ИОС6.1ГСН

Сметная стоимость строительных работ _____ 32,557 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,107 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 6,44 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1.														
1	ФЕРр68-9-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала (1000 м2 площади основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (78 руб.): 104% от ФОТ СП (45 руб.): 60% от ФОТ	0,051	16870,32 706,18	6230,33 755,44	9933,81		860	36	318 39	506	87,29	4,45	
2	ФЕР27-06-020-	Устройство покрытия	0,051	46666,3	2386,22	43911,63		2380	19	122	2239	38,3	1,95	

	01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (45 руб.): 142% от ФОТ СП (30 руб.): 95% от ФОТ		368,45	262,54					13			
3	ФЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расх.; ЗЛМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	0,051	43804,32 6,96	24,8	43772,56		2234		1	2233	0,72	0,04
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								5474	55	441 52	4978		6,44
Накладные расходы								123					
Сметная прибыль								75					
Итого по разделу 1								32557					6,44
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								5474	55	441 52	4978		6,44
Накладные расходы								123					
Сметная прибыль								75					

Итоги по смете:						
Благоустройство (ремонтно-строительные)	983					4,45
Автомобильные дороги	4689					1,99
Итого	5672					6,44
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"	32557					6,44
ВСЕГО по смете	32557					6,44

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 07-02-31
(локальная смета)

на ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка

Основание: 853-12/ОК-ПЗУ

Сметная стоимость строительных работ _____ 189,093 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1,161 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 65,7 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Благоустройство 2 этап.														
Подъезд с щебеночным покрытием.														
1	ФЕР01-01-013-08 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	0,207 207 / 1000	3623,82 89	3530,48 446,72	4,34		750	18	731 92	1	11,41	2,36	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (106 руб.): 95% от ФОТ СП (55 руб.): 50% от ФОТ												
2	ФССЦнр03-21-01-001 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 1 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	372,6 207*1,8	2,91	2,91		1084		1084					
3	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (612 руб.): 142% от ФОТ СП (409 руб.): 95% от ФОТ	1,42 (284*0,5) / 100	2281,99 126,07	2143,72 177,53	12,2	3240	179	3044 252	17	15,72	22,32		
4	ФССЦ-408-0121 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Песок тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от	156,2 284*0,5*1,1	59,99	59,99		9370			9370				

		13.11.2014г. СМР=5,74													
5	ФЕР27-04-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): однослойных (1000 м ² основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (368 руб.): 142% от ФОТ СП (259 руб.): 95% от ФОТ	0,284 284 / 1000	27012,91 304,66	5218,05 655,95	21490,2		7672	87	1482 186	6103	37,29	10,59		
6	ФЕР27-04-005-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04- 005-02, 27-04-005-03 (1000 м ² основания) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Толщина щебеночного слоя 25см К=10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (122 руб.): 142% от ФОТ СП (82 руб.): 95% от ФОТ	0,284 284 / 1000	15362,1	2384,1 301,5	12978		4363		677 86	3686				

7	ФЕР27-02-010-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях (100 м бортового камня) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (371 руб.): 142% от ФОТ СП (248 руб.): 95% от ФОТ	0,4 40 / 100	3227,81 643,64	79,64 9,18	2504,53	1291	257	32 4	1002	76,08	30,43
8	ФССЦ-403-8021 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Камни бортовые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	40	63,12		63,12	2525			2525		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							30295	541	7050 620	22704		65,7
Накладные расходы							1597					
Сметная прибыль							1053					
Итого по разделу 1 Благоустройство 2 этап.							189093					65,7
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							30295	541	7050 620	22704		65,7
Накладные расходы							1597					
Сметная прибыль							1053					
Итого по смете:												
Итого по Поз. 1, 3-8 "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							910					2,36
Автомобильные дороги							30951					63,34
Итого							31861					65,7
Всего с учетом "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"							182882					65,7
Итого по Поз. 2 "Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73"												
Перевозка грузов автотранспортом							1084					
Итого							1084					

Всего с учетом "Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73"	6211					
Итого	189093				65,7	
ВСЕГО по смете	189093				65,7	

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-24
(локальная смета)

на ПНР Пуско-наладочные работы

Основание: 853-12/ТМ-ПНР

Сметная стоимость прочих _____ 1245,644 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 58,258 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 4154,82 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. ПНР														
ПНР с энергетическим оборудованием														
1	ФЕРп07-02-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность: до 4 Гкал/ч (1 max нагрузка) (1 котел) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (7454 руб.): 65% от ФОТ	3	3822,82 3822,82				11468	11468			279,65	838,95	

		СП (4587 руб.): 40% от ФОТ											
2	ФЕРн07-02-001-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность: до 4 Гкал/ч (На 3-х последующих нагрузках (min, 2 промежуточные нагрузки)) К=3 (1 котел) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 2.5 ВУ. При выполнении работ на каждой последующей нагрузке сверх одной ОЗП=0,4; ТЗ=0,4; На 4 нагрузках (min, 2 промежуточные нагрузки) К=3 ЛЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (8945 руб.): 65% от ФОТ СП (5505 руб.): 40% от ФОТ	3	4587,38 4587,38				13762	13762			335,58	1006,74
3	ФЕРн07-03-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Горелка: газомазутная или газовая (На 4 нагрузках (max, min, 2 промежуточные нагрузки) К=4 (1 горелка) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: На 4 нагрузках (max, min, 2 промежуточные нагрузки) К=4 ЛЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43	3	540,04 540,04				1620	1620			37,4	112,2

		НР (1053 руб.): 65% от ФОТ СП (648 руб.): 40% от ФОТ											
4	ФЕРп07-03-041-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка контактного теплообмена (утилизационный теплообменник, насосы, система орошения), производительность: до 0,5 Гкал/ч (1 установка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Лусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (6684 руб.): 65% от ФОТ СП (4113 руб.): 40% от ФОТ	3	3427,75 3427,75				10283	10283			250,75	752,25
5	ФЕРп07-03-055-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бак под давлением вместимостью до 100 м3, давлением: до 0,6 МПа (кгс/см2) (1 бак) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Лусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (562 руб.): 65% от ФОТ СП (346 руб.): 40% от ФОТ	3	288,44 288,44				865	865			19,975	59,93
6	ФЕРп07-06-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба дымовая: металлическая (1 труба) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Лусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (670 руб.): 65% от ФОТ СП (412 руб.): 40% от ФОТ	3	343,67 343,67				1031	1031			23,8	71,4

7	ФЕРп07-06-007-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор дутьевой, мельничный или специальный: до №18,5 (1 вентилятор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (1037 руб.): 65% от ФОТ СП (638 руб.): 40% от ФОТ	2	797,81 797,81				1596	1596			55,25	110,5
8	ФЕРп07-05-007-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка подачи газообразного топлива (регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства), производительность по газу: до 1000 м3/ч (1 установка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (1827 руб.): 65% от ФОТ СП (1124 руб.): 40% от ФОТ	1	2810,75 2810,75				2811	2811			194,65	194,65
9	ФЕРп07-07-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Система обеспечения сырой и химочищенной водой котельной с паровыми, водогрейными и паро-водогрейными котлами, включая насосы и подогреватели исходной воды, трубопроводы сырой и химочищенной воды (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (239 руб.): 65% от ФОТ СП (147 руб.): 40% от ФОТ	1	368,22 368,22				368	368			25,5	25,5

10	ФЕРп07-07-003-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Система сетевой прямой и обратной воды котельной, включая трубопроводы, арматуру, фильтр-грязевик, узел регулирования внутри котельной, общая теплопроизводительность: до 10 Гкал/ч (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Лусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (400 руб.): 65% от ФОТ СП (246 руб.): 40% от ФОТ	1	615,83 615,83				616	616		45,05	45,05
11	ФЕРп07-07-006-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Система снабжения газообразным или жидким топливом котельной, включая газопроводы от ГРУ до котлов, мазутопроводы от МНС до котлов, теплопроизводительность: до 10 Гкал/ч (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Лусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (227 руб.): 65% от ФОТ СП (140 руб.): 40% от ФОТ	1	348,59 348,59				349	349		25,5	25,5
12	ФЕРп07-07-005-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Система хозяйственно-противопожарного водоснабжения котельной, производительность до 500 Гкал/ч (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Лусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (215 руб.): 65% от ФОТ СП (132 руб.): 40% от ФОТ	1	331,4 331,4				331	331		22,95	22,95

ПНР Автоматических систем управления

13	ФЕРн02-01-002-09 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80 (общие число каналов 103) (1 система) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Сметная норма затрат труда К=1,08 ЛЗ=1,08 (ОЗП=1,08; ЗМ=1,08 к расх.; ЗПМ=1,08; МАТ=1,08 к расх.; ТЗ=1,08; ТЗМ=1,08) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (6711 руб.): 65% от ФОТ СП (4130 руб.): 40% от ФОТ	1	10324,27 10324,27					10324	10324			697,68	697,68
14	ФЕРн02-01-002-10 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к расценке 02-01-002-09 (1 канал) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Сметная норма затрат труда К=1,08 ЛЗ=1,08 (ОЗП=1,08; ЗМ=1,08 к расх.; ЗПМ=1,08; МАТ=1,08 к расх.; ТЗ=1,08; ТЗМ=1,08) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43 НР (1842 руб.): 65% от ФОТ СП (1134 руб.): 40% от ФОТ	23	123,22 123,22					2834	2834			8,3268	191,52
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								58258	58258				4154,82	
Накладные расходы								37868						
Сметная прибыль								23303						

Итого по разделу 1 ПНР	1245644				4154,82
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	58258	58258			4154,82
Накладные расходы	37868				
Сметная прибыль	23303				
Итого по смете:					
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 60%, 'под нагрузкой' - 40%	92455				3265,62
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	26974				889,2
Итого	119429				4154,82
Всего с учетом "Индекс на Пусконаладочные работы 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=10,43"	1245644				4154,82
ВСЕГО по смете	1245644				4154,82

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
«__» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
«__» _____ 2015 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01-37
(локальная смета)

на Утилизация строительных отходов.

Основание: 08/13-ПЗУ

Сметная стоимость строительных работ _____ 40,200 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 0 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4кв. 2014г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел 1. Утилизация строительного мусора и грунта.														
Утилизация строительного мусора и грунта.														
1	Прайс №16 стр.35 Приложение к постановлению №640-к/1 от	Мусор строительный (утилизация, захоронение) ЮЖ цена:78,02/1,18/5,42=12,20 (м3) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,42-	18,6152 18,1+0,5152	12,2		12,2		227			227			

	28.11.2014	МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) : 4 Индекс на Прочие работы и затраты "Строительства" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,42												
2	Прайс №16 стр.35 Приложен ие к постанов лению №640-к/1 от 28.11.2014	Мусор строительный (утилизация, захоронение) АС цена:78,02/1,18/5 ,42=12,20 (м3) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,42- МАТ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно) : 4 Индекс на Прочие работы и затраты "Строительства" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,42	589,3709 $(0,63+0,99+0,585+1*9)+4,3+23,6+(40+30)*2*0,51*4+19,584+3,44+8,7+13,989$ $1+378*0,4+2,1216+2,705+4,3902+58,536$	12,2		12,2		7190				719 0		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								7417				741 7		
Итого по разделу 1 Утилизация строительного мусора и грунта.								40200						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								7417				741 7		
Итого по смете:														
Прочие ремонтно-строительные работы								7417						
Итого								7417						
Всего с учетом "Индекс на Прочие работы и затраты "Строительства" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,42"								40200						
Справочно, в ценах 2001г.:														
Материалы								7417						
ВСЕГО по смете								40200						

Оплата выполненных работ производится с учетом коэффициента аукционного снижения 0,995, рассчитываемого как отношение цены Контракта, предложенной Подрядчиком, к начальной (максимальной) цене, сформированной Заказчиком.

Обоснование начальной (максимальной) цены контракта
на выполнение работ по капитальному ремонту систем подачи, удаления и обработки воздуха отделения дифференциальной диагностики с
использованием товара по адресу: г. СПб, Лиговский пр., д. 2-4, Литера А ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России в 2015 году
(указывается предмет контракта)

Основные характеристики объекта закупки	Содержатся в Техническом задании
Используемый метод определения НМЦК с обоснованием:	Проектно-сметный метод. Проектная документация прошла государственную экспертизу, получено положительное заключение государственной экспертизы сметной стоимости № 201-15/СПЭ-2743/05 от 13.03.2015 (№ в Реестре 00-1-6-0314-15).
Расчет НМЦК	Приведен в настоящем приложении к Техническому заданию
Дата подготовки обоснования НМЦК: « » _____ 2015г.	

Заказчик Федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "СПб НИИФ" Минздрава России).

(наименование организации)

"Утвержден" « 19 » декабря 2014 г.

Сводный сметный расчет в сумме 63 750,74 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм 322,886 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2012 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Реконструкция котельной и инженерных сетей санатория "Плес", г. Плес, Ивановская область" федерального государственного бюджетного учреждения "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации"

Составлена в ценах по состоянию на 4 квартал 2014г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01	Строительство блочно-модульной котельной	4881,79	5126,15	17949,75		27957,69
2	02-02	Демонтаж оборудования и размещение ремонтных мастерских в существующей угольной котельной.	8286,65	1910,03	6265,39		16462,07
		Итого по Главе 2	13168,44	7036,18	24215,14		44419,76
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
3	04-02-36	04-02-36 ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)		62,33	38,64		100,97
		Итого по Главе 4		62,33	38,64		100,97
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
4	06-01-20	06-01-20 НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)	549,78	164,26	116,53		830,57

5	06-01-21	06-01-21 ГСН Газоснабжение наружное	1352,38	26,17	155,8		1534,35
		Итого по Главе 6	1902,16	190,43	272,33		2364,92
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
6	07-01-22	07-01-22 ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка	574,25				574,25
7	07-01-23	07-01-23 ГСН Благоустройство	32,56				32,56
8	07-02-31	07-02-31 ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка	189,09				189,09
		Итого по Главе 7	795,9				795,9
		Итого по Главам 1-7	15866,5	7288,94	24526,11		47681,55
Глава 8. Временные здания и сооружения							
9	ГСНр-81-05-01-2001 п.1,3	Временные здания и сооружения - 1,2%	190,4	87,47			277,87
		Итого по Главе 8	190,4	87,47			277,87
		Итого по Главам 1-8	16056,9	7376,41	24526,11		47959,42
Глава 9. Прочие работы и затраты							
10	09-01-24	09-01-24 ПНР Пуско-наладочные работы				1245,64	1245,64
11	09-01-37	09-01-37 Утилизация строительных отходов				40,2	40,2
12	Таблица 7.4 853-12/ОК-ООС	Выплаты за загрязнения атмосферного воздуха				0,42	0,42
13	Таблица 7.4 853-12/ОК-ООС	Размещение отходов при эксплуатации и строительстве IV и V класса опасности				46,14	46,14
14	ГСН-81-05-02-2007 п.11.4	Производство работ в зимнее время - 2,2%*1,1=2,42%	388,58	178,51			567,09
15	Расчет №1 на основании постановления Правительства РФ от 02.10.02 №729	Командировочные расходы 5,42 (прочие при строительстве)				94,73	94,73
		Итого по Главе 9	388,58	178,51		1427,13	1994,22
		Итого по Главам 1-9	16445,48	7554,92	24526,11	1427,13	49953,64
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
16	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. №468	Строительный контроль -2,14%				1069,01	1069,01
		Итого по Главе 10				1069,01	1069,01

Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
17	12-01-25	Проектные работы 2759,531*0,557007695				1537,08	1537,08
18	12-01-26, 12-01-39	Изыскательские и инженерно-геодезические работы (4,433+31,269)=35,702*0,557007695				19,9	19,9
19	Договор №081131 19.08.2013г.	Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий				298,31	298,31
20	Государственный контракт №0635Д-13/СПЭ-2743/05/С/01-14 от 27.12.2013г.	Экспертиза сметной документации 88,79251				88,79	88,79
		Итого по Главе 12				1944,08	1944,08
		Итого по Главам 1-12	16445,48	7554,92	24526,11	4440,22	52966,73
Непредвиденные затраты							
21	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 2%	328,91	151,1	490,52	88,8	1059,33
		Итого Непредвиденные затраты	328,91	151,1	490,52	88,8	1059,33
Налоги и обязательные платежи							
22	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 18%	3019,39	1387,08	4502,99	815,22	9724,68
		Итого Налоги	3019,39	1387,08	4502,99	815,22	9724,68
		Всего по сводному расчету	19793,78	9093,1	29519,62	5344,24	63750,74

Итого («Всего по сводному расчету» – «Итого по Главе 12» с учетом НДС = 63750,74 – 1944,08*1,18=61456,726 тыс рублей): 61 456 726,00 рублей.

Начальная (максимальная) цена контракта: 61 456 726 (Шестьдесят один миллион четыреста пятьдесят шесть тысяч семьсот двадцать шесть) рублей 00 копеек.

ЗАКАЗЧИК
 Директор ФГБУ «СПб НИИФ»
 Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
 подписано ЭП
 м.п.

ПОДРЯДЧИК
 Генеральный директор
 ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
 подписано ЭП
 м.п.

Ведомость объемов работ

Таблица 1. Ведомость объемов работ.

№ п/п	Наименование работ	Кол-во	Ед. изм.
Часть 1. ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)			
1.	Установка счетчиков (водомеров)	1	1 счетчик (водомер)
2.	Установка фильтров	0,1	10 фильтров
3.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товара 1 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
4.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товара 2 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
5.	Прокладка трубопроводов водоснабжения с использованием товара 3 таблицы 2 технического задания	0,007	100 м трубопровода
6.	Прокладка трубопроводов водоснабжения с использованием товара 4 таблицы 2 технического задания	0,045	100 м трубопровода
7.	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта	0,0361	1 м ³ изоляции
Часть 2. ВК2 Система водоотведения (внутренние устройства котельной)			
8.	Установка трапов с использованием товара 5 таблицы 2 технического задания	0,1	10 компл.
9.	Установка фасонных частей с использованием товара 6 таблицы 2 технического задания	0,1	10 фасонных частей
10.	Прокладка трубопроводов водоснабжения с использованием товара 7 таблицы 2 технического задания	0,092	100 м трубопровода
Часть 3. ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)			
11.	Установка газогорелочных устройств с горелками с использованием товара 8 таблицы 2 технического задания	3	1 устройство
12.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей с использованием товара 9 таблицы 2 технического задания	3	1 фильтр
13.	Монтаж оборудования в помещении с использованием товаров 10 - 12 таблицы 2 технического задания	9	1 шт.
14.	Установка счетчика с использованием товара 13 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.
15.	Установка счетчика с использованием товара 14 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
16.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 15, 16 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
17.	Установка клапана с использованием товара 17	0,1	10 шт.

	таблицы 2 технического задания		
18.	Установка кранов проходных на трубопроводах с использованием товара 18 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.
19.	Установка кранов проходных на трубопроводах с использованием товара 19 таблицы 2 технического задания	13	1 шт.
20.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей с использованием товаров 20, 21 таблицы 2 технического задания	2	1 фильтр
21.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	0,03	100 м трубопровода
22.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	0,01	100 м трубопровода
23.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	0,13	100 м трубопровода
24.	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	0,1	100 м трубопровода
25.	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	0,03	100 м трубопровода
26.	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	0,12	100 м трубопровода
27.	Обеспыливание поверхности	12	1 м ² обеспыливаемой поверхности
28.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	0,12	100 м ² окрашиваемой поверхности
29.	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью	0,25	100 м ² окрашиваемой поверхности
Часть 4. КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)			
Демонтаж фундамента по справке ПОД (стр.42)			
30.	Разборка железобетонных фундаментов	18,1	1 м ³
31.	Перевозка грузов, на расстояние не более 23 км	39,82	1 т груза
Устройство фундаментной плиты под котельную			
32.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,02436	1000 м ³ грунта
33.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км I класс груза	43,848	1 т груза
34.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,033529	100 м ³ грунта
35.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,061945	1000 м ³ грунта
36.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км, I класс груза	111,501	1 т груза
37.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,15966	100 м ³ грунта
38.	Устройство основания под фундаменты с использованием товара 22 таблицы 2 технического задания	27,405	1 м ³ основания
39.	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	11,9	1 м ³ изоляции

	холодных поверхностей: покрытий и перекрытий сверху		
40.	Устройство бетонной подготовки с использованием товара 23 таблицы 2 технического задания	0,12	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
41.	Устройство фундаментных плит с использованием товара 24 таблицы 2 технического задания	0,35	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
42.	Установка закладных деталей весом не более 20 кг	0,0245	1 т
43.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	0,2158	100 м ² изолируемой поверхности
44.	Устройство асфальтовой отмостки на щебеночном основании	0,35808	100 м ² отмостки
45.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м, группа грунтов 2	0,049495	1000 м ³ грунта
Устройство фундамента под дымовую трубу			
46.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,00605	1000 м ³ грунта
47.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км, I класс груза	10,89	1 т груза
48.	Разработка грунта в отвал, группа грунтов 2	0,019283	1000 м ³ грунта
49.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,033697	1000 м ³ грунта
50.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км, I класс груза	60,6546	1 т груза
51.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,0454	100 м ³ грунта
52.	Устройство основания под фундаменты с использованием товара 25 таблицы 2 технического задания	6,627	1 м ³ основания
53.	Устройство бетонной подготовки с использованием товара 26 таблицы 2 технического задания	0,0222	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
54.	Устройство бетонных фундаментов с использованием товара 27 таблицы 2 технического задания	0,309	100 м ³ бетона и железобетона в деле
55.	Установка анкерных болтов при бетонировании в виде сваренных каркасов	0,27726	1 т
56.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	0,4383	100 м ² изолируемой поверхности
57.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м, группа грунтов 2	0,023823	1000 м ³ грунта
Устройство фундамента под опоры газоходов и трубопроводов (3 и 3 опоры)			
58.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,004848	1000 м ³ грунта
59.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км, I класс груза	8,7264	1 т груза
60.	Разработка грунта в отвал, группа грунтов 2	0,026664	1000 м ³ грунта
61.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,03636	100 м ³ грунта
62.	Устройство бетонной подготовки с использованием товара 28 таблицы 2 технического задания	0,009	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
63.	Устройство бетонных фундаментов с использованием товара 29 таблицы 2 технического задания	0,0393	100 м ³ бетона и железобетона в деле

64.	Установка закладных деталей весом не более 20 кг	0,05106	1 т
65.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	0,3348	100 м ² изолируемой поверхности
66.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м, группа грунтов 2	0,0303	1000 м ³ грунта
Устройство фундамента под резервуар дизельного топлива. (2 резервуара)			
67.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,01296	1000 м ³ грунта
68.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км, I класс груза	23,328	1 т груза
69.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,34992	1000 м ³ грунта
70.	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом, группа грунтов: 2	0,0972	100 м ³ грунта
71.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км I класс груза	647,352	1 т груза
72.	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 3 м, глубиной не более 3 м в грунтах устойчивых	0,7452	100 м ² креплений
73.	Устройство основания под фундаменты с использованием товара 30 таблицы 2 технического задания	13,85	1 м ³ основания
74.	Устройство бетонной подготовки с использованием товара 31 таблицы 2 технического задания	0,04	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
75.	Устройство фундаментных плит с использованием товара 32 таблицы 2 технического задания	0,22	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
76.	Установка закладных деталей весом не более 20 кг	0,38468	1 т
77.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	0,6296	100 м ² изолируемой поверхности
78.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м, группа грунтов 2 с использованием товара 33 таблицы 2 технического задания	0,35596	1000 м ³ грунта
79.	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 с использованием товара 34 таблицы 2 технического задания	0,1664	100 м ³ грунта
80.	Уплотнение грунта, группа грунтов: 1-2	3,5596	100 м ³ уплотненного грунта
Устройство фундамента под стойки эстакады трубопроводов. (2 шт.)			
81.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,001936	1000 м ³ грунта
82.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км I класс груза	3,4848	1 т груза
83.	Разработка грунта в отвал, группа грунтов 2	0,011616	1000 м ³ грунта
84.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,01452	100 м ³ грунта
85.	Устройство бетонной подготовки с использованием товара 35 таблицы 2 технического задания	0,003	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
86.	Устройство бетонных фундаментов с использованием товара 36 таблицы 2 технического задания	0,016	100 м ³ бетона и железобетона в деле

87.	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,14512	1 т
88.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	0,099	100 м ² изолируемой поверхности
89.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м	0,013068	1000 м ³ грунта
Демонтаж и монтаж теплокационного канала			
90.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,0012	1000 м ³ грунта
91.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км, I класс груза	2,16	1 т груза
92.	Разработка грунта в отвал, группа грунтов 2	0,005728	1000 м ³ грунта
93.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,008	100 м ³ грунта
94.	Разборка монолитных перекрытий железобетонных	0,5152	1 м ³
95.	Погрузочные работы при перевозках мусора строительного с погрузкой	1,13344	1 т груза
96.	Перевозка грузов, на расстояние не более 23 км, I класс груза	1,13344	1 т груза
97.	Устройство стен, днищ и перекрытий канала с использованием товаров 37, 38 таблицы 2 технического задания	0,012	100 м ³ железобетона в деле
98.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	0,05952	100 м ² изолируемой поверхности
99.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м, группа грунтов 2	0,006525	1000 м ³ грунта
Часть 5. КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)			
100.	Монтаж здания блок-модульной котельной с использованием товаров 39-43 таблицы 2 технического задания	1,05	1 т конструкций
101.	Монтаж площадок с настилом и ограждением с использованием товаров 44-49 таблицы 2 технического задания	3,07	1 т конструкций
102.	Монтаж стропильных и подстропильных ферм с использованием товаров 50-54 таблицы 2 технического задания	8,735	1 т конструкций
103.	Монтаж связей и распорок с использованием товаров 55-62 таблицы 2 технического задания	2,79	1 т конструкций
Архитектурные решения (блок-модульная котельная).			
104.	Монтаж ограждающих конструкций стен с использованием товара 63 таблицы 2 технического задания	1,09	100 м ²
105.	Монтаж кровельного покрытия с использованием товара 64 таблицы 2 технического задания	1,15	100 м ² покрытия
106.	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы с использованием товара 65 таблицы 2 технического задания	1,89	1 м ² проема
Часть 6. КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)			
Демонтаж по справке ПОД стр.41,42			
107.	Демонтаж труб	5,147186	1 т конструкций
108.	Демонтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования: 1,5 т	7	1 шт.
109.	Демонтаж труб	2,442	1 т конструкций
Монтажные работы			

110.	Монтаж труб с использованием товаров 66-68 таблицы 2 технического задания	2,1	1 т конструкций
111.	Монтаж труб с использованием товара 69 таблицы 2 технического задания	0,45	1 т конструкций
112.	Монтаж площадок с настилом и ограждением с использованием товаров 70, 71 таблицы 2 технического задания	2,11	1 т конструкций
113.	Монтаж труб	2,11	1 т конструкций
114.	Монтаж лестниц с использованием товаров 72-77 таблицы 2 технического задания	2,63	1 т конструкций
115.	Монтаж связей и распорок с использованием товаров 78-80 таблицы 2 технического задания	1,88	1 т конструкций
116.	Изоляция с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей с использованием товаров 81,82 таблицы 2 технического задания	1,8	100 м ² поверхности
Часть 7. ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)			
117.	Установка агрегатов воздушно-отопительных с использованием товара 83 таблицы 2 технического задания	1	1 агрегат
118.	Установка клапанов на трубопроводах с использованием товара 84 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.
119.	Установка кранов на трубопроводах с использованием товара 85 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
120.	Прокладка трубопроводов газоснабжения с использованием товара 86 таблицы 2 технического задания	0,4	100 м трубопровода
121.	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта	0,652	1 м ³ изоляции
122.	Установка дефлекторов с использованием товара 87 таблицы 2 технического задания	2	1 дефлектор
123.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с использованием товара 88 таблицы 2 технического задания	0,2	10 узлов
124.	Прокладка воздухопроводов с использованием товара 89 таблицы 2 технического задания	0,029766	100 м ² поверхности воздухопроводов
125.	Установка заслонок с использованием товара 90 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
126.	Установка вентиляторов осевых с использованием товара 91 таблицы 2 технического задания	2	1 вентилятор
127.	Установка решеток с использованием товаров 92, 93 таблицы 2 технического задания	5	1 решетка
Часть 8. ОЗ Огнезащита (конструкций металлических блок-модульной котельной)			
128.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	0,3985	100 м ² окрашиваемой поверхности
129.	Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности с пределом огнестойкости 1 час толщиной слоя 1,55 мм	0,3985	100 м ² покрытия
Часть 9. ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)			
130.	Монтаж извещателя ПС с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	7	1 шт.

131.	Монтаж приборов ПС приемно-контрольных, пусковых, концентратора с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
132.	Монтаж отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
133.	Монтаж коробок на стене с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	8	1 шт.
134.	Монтаж проводов с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	0,8	100 м трубок
135.	Монтаж звукового оповещателя с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
136.	Монтаж пульта с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
137.	Монтаж прибора оптико-электрического с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
138.	Монтаж устройства промежуточного с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
139.	Монтаж щита с использованием товаров 94-113 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
Часть 10. СС.Д Диспетчерезация			
Установка приборов по месту			
140.	Монтаж приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах с использованием товаров 114, 115 таблицы 2 технического задания	6	1 шт.
141.	Монтаж съемных и выдвижных блоков с использованием товаров 116-119 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
142.	Монтаж приборов с использованием товаров 120-148 таблицы 2 технического задания	147	1 шт.
143.	Монтаж аппаратов настольных с использованием товаров 149-152 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
144.	Монтаж прибора ПС с использованием товара 153 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
145.	Монтаж телефона с использованием товаров 154, 155 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
146.	Монтаж щита с использованием товара 156 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
147.	Монтаж арматуры фланцевой с использованием товаров 157-168 таблицы 2 технического задания	107	1 шт.
148.	Монтаж металлорукава с использованием товаров 169-171 таблицы 2 технического задания	0,35	100 м
149.	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	0,06	100 м трубопровода
150.	Монтаж проводов с использованием товаров	1,8	100 м трубок

	172, 173 таблицы 2 технического задания		
151.	Монтаж кабелей по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок с использованием товаров 174-181 таблицы 2 технического задания	12,33	100 м
152.	Монтаж проводов	1,8	100 м трубок
Часть 11. ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)			
153.	Монтаж котлов с использованием товара 192 таблицы 2 технического задания	4,17	1 т
154.	Гидравлическое испытание котлов	3	1 компл.
155.	Установка насосов с использованием товаров 193-196 таблицы 2 технического задания	9	1 насос
156.	Установка насосов с использованием товаров 197, 198 таблицы 2 технического задания	2	1 насос
157.	Монтаж теплообменников с использованием товаров 199, 200 таблицы 2 технического задания	4	1 шкаф
158.	Монтаж клапанов с использованием товаров 201, 202 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
159.	Монтаж клапана с использованием товара 203 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
160.	Установка баков с использованием товара 204 таблицы 2 технического задания	3	1 бак
161.	Установка баков с использованием товара 205 таблицы 2 технического задания	1	1 бак
162.	Монтаж оборудования с использованием товара 206 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
163.	Монтаж арматуры с использованием товаров 207-209 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
164.	Монтаж арматуры с использованием товара 210 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
165.	Монтаж арматуры с использованием товаров 211-213 таблицы 2 технического задания	5	1 шт.
166.	Монтаж арматуры с использованием товара 214 таблицы 2 технического задания	10	1 шт.
167.	Монтаж арматуры с использованием товара 215 таблицы 2 технического задания	14	1 шт.
168.	Монтаж арматуры с использованием товаров 216, 217 таблицы 2 технического задания	11	1 шт.
169.	Монтаж арматуры с использованием товара 218 таблицы 2 технического задания	7	1 шт.
170.	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 219-226 таблицы 2 технического задания	74	1 шт.
171.	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 227-231 таблицы 2 технического задания	17	1 шт.
172.	Установка клапанов с использованием товара 232 таблицы 2 технического задания	5	1 шт.
173.	Установка клапанов с использованием товара 233 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.

174.	Установка клапанов с использованием товара 234 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
175.	Установка клапанов с использованием товара 235 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
176.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей с использованием товара 236 таблицы 2 технического задания	1	1 фильтр
177.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей с использованием товара 237 таблицы 2 технического задания	1	1 фильтр
178.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей с использованием товара 238 таблицы 2 технического задания	1	1 фильтр
179.	Монтаж счетчика с использованием товара 239 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
Прокладка трубопроводов В1, Т1, Т2, Т3, Т4, Т11, Т21, Т96.			
180.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 240-242 таблицы 2 технического задания	0,236	100 м трубопровода
181.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 243, 244 таблицы 2 технического задания	0,172	100 м трубопровода
182.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 245 таблицы 2 технического задания	0,048	100 м трубопровода
183.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 246, 247 таблицы 2 технического задания	0,224	100 м трубопровода
184.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 248, 249 таблицы 2 технического задания	0,13	100 м трубопровода
185.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 250 таблицы 2 технического задания	0,15	100 м трубопровода
186.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 251 таблицы 2 технического задания	0,247	100 м трубопровода
187.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 252 таблицы 2 технического задания	0,19	100 м трубопровода
188.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 253 таблицы 2 технического задания	0,298	100 м трубопровода
189.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 254 таблицы 2 технического задания	0,328	100 м трубопровода
190.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 255 таблицы 2 технического задания	0,242	100 м трубопровода
191.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 256-260 таблицы 2 технического задания	0,025	100 м трубопровода
Работы по теплоизоляции			
192.	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта	0,09497	1 м ³ изоляции
193.	Изоляция трубопроводов с покрытием сталью оцинкованной конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75	8,709	1 м ³ изоляции
Монтаж деталей трубопроводов			
194.	Установка фасонных частей с использованием товаров 261-293 таблицы 2 технического	1,00002	1 т фасонных частей

	задания		
195.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам с использованием товаров 294-301 таблицы 2 технического задания	27	1 фланец
196.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам с использованием товаров 302, 303 таблицы 2 технического задания	16	1 фланец
197.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам с использованием товаров 304-306 таблицы 2 технического задания	32	1 фланец
198.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам с использованием товаров 307-309 таблицы 2 технического задания	37	1 фланец
199.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам с использованием товаров 310, 311 таблицы 2 технического задания	33	1 фланец
200.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам	20	1 фланец
Часть 12. ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)			
201.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 312 таблицы 2 технического задания	0,012	100 м трубопровода
202.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 313, 314 таблицы 2 технического задания	0,183	100 м трубопровода
203.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 315,316 таблицы 2 технического задания	0,195	100 м трубопровода
204.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 317 таблицы 2 технического задания	0,34	100 м трубопровода
205.	Монтаж опорных конструкций с использованием товаров 318-321 таблицы 2 технического задания	0,28224	1 т конструкций
206.	Изоляция трубопроводов с использованием товаров 322-325 таблицы 2 технического задания	7,314	1 м ³ изоляции
207.	Изоляция трубопроводов с использованием товаров 326-328 таблицы 2 технического задания	3,686	1 м ³ изоляции
208.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	0,3	100 м ² окрашиваемой поверхности
209.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,3	100 м ² окрашиваемой поверхности
Часть 13. ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)			
210.	Монтаж бака внутренней установки с использованием товаров 329, 330 таблицы 2 технического задания	0,215	1 т
211.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 331-334 таблицы 2 технического задания	17	1 шт.
212.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 335-338 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
213.	Монтаж счетчика с использованием товара 239 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.

214.	Монтаж фильтров с использованием товара 340 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.
215.	Монтаж люка с использованием товара 341 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
216.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей с использованием товара 342 таблицы 2 технического задания	1	1 фильтр
217.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 343, 344 таблицы 2 технического задания	0,69	100 м трубопровода
218.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 345-348 таблицы 2 технического задания	0,06	100 м трубопровода
219.	Установка фасонных частей с использованием товаров 349-353 таблицы 2 технического задания	0,02051	1 т фасонных частей
220.	Монтаж оборудования с использованием товара 354 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
221.	Прокладка трубопроводов с использованием товаров 355-357 таблицы 2 технического задания	0,52	100 м трубопровода
222.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	0,1	100 м ² окрашиваемой поверхности
223.	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта	0,25	1 м ³ изоляции
224.	Прокладка трубопроводов с использованием товара 358 таблицы 2 технического задания	0,11	100 м трубопровода
Часть 14. ЭМ1 Силовое электрооборудование			
225.	Монтаж щитов управления с использованием товаров 359-361 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
226.	Монтаж розеток с использованием товаров 362, 363 таблицы 2 технического задания	0,05	100 шт.
227.	Монтаж заземлителя с использованием товара 364 таблицы 2 технического задания	0,45	100 м
228.	Монтаж труб с использованием товара 365 таблицы 2 технического задания	1,2	100 м
229.	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	0,132	100 м трубопровода
230.	Монтаж кабелей с использованием товаров 366-370 таблицы 2 технического задания	7,45	100 м
231.	Монтаж проводов с использованием товаров 371, 372 таблицы 2 технического задания	1,65	100 м трубок
232.	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава с использованием товаров 373-386 таблицы 2 технического задания	1,15	100 м
233.	Монтаж металлорукава с использованием товара 387 таблицы 2 технического задания	1	100 м
Часть 15. ЭМ2 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)			
234.	Монтаж молниеотвода с использованием товара 388 таблицы 2 технического задания	0,2	100 м
235.	Монтаж заземлителя с использованием товара	1	10 шт.

	389 таблицы 2 технического задания		
236.	Монтаж заземлителя с использованием товара 390 таблицы 2 технического задания	0,9	100 м
237.	Монтаж заземлителя с использованием товара 391 таблицы 2 технического задания	0,2	100 м
Часть 16. ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб			
238.	Монтаж щита с использованием товара 392 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
239.	Монтаж светильника с использованием товаров 393, 394 таблицы 2 технического задания	0,03	100 шт.
240.	Монтаж кабеля с использованием товаров 395, 396 таблицы 2 технического задания	0,3	100 м
Часть 17. ЭО1 Электрическое освещение			
241.	Монтаж светильника с использованием товара 397 таблицы 2 технического задания	0,01	100 шт.
242.	Монтаж светильников с использованием товаров 398-401 таблицы 2 технического задания	0,15	100 шт.
243.	Монтаж переключателей с использованием товаров 402, 403 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.
244.	Монтаж проводов с использованием товаров 404-409 таблицы 2 технического задания	0,73	100 м трубок
Часть 18. ГСН.ЭС Молниезащита			
245.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,087	100 м ³ грунта
246.	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,087	100 м ³ грунта
247.	Монтаж заземлителя горизонтального с использованием товара 410 таблицы 2 технического задания	0,25	100 м
248.	Монтаж заземлителя вертикального с использованием товара 411 таблицы 2 технического задания	0,4	10 шт.
249.	Бурение ям глубиной не более 2 м	0,01	100 ям
250.	Устройство фундаментов-столбов бетонных с использованием товара 412 таблицы 2 технического задания	0,013	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
251.	Установка стальных отдельно стоящих молниеотводов со шпилем с использованием товаров 413-420 таблицы 2 технического задания	0,1343	1 т конструкций
252.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	0,07	100 м ² окрашиваемой поверхности
253.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской	0,07	100 м ² окрашиваемой поверхности
Часть 19. ГСН.ЭЗ Электрохимзащита			
254.	Разработка грунта в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения не более 5 м ² с креплениями, глубина траншей и котлованов не более 2 м, группа грунтов 2	0,1	100 м ³ грунта
255.	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,1	100 м ³ грунта
256.	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом не более 3 м ³	0,005	100 м ³ бетона, бутобетона и

			железобетона в деле
257.	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах с использованием товаров 421, 422 таблицы 2 технического задания	2	1 контрольно-измерительный пункт
258.	Монтаж прибора измерения и защиты с использованием товара 423 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
259.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,07	100 м ³ грунта
260.	Устройство постели при одном кабеле в траншее	0,2	100 м кабеля
261.	Монтаж кабеля с использованием товара 424 таблицы 2 технического задания	0,2	100 м кабеля
262.	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,07	100 м ³ грунта
Часть 20. Перевозка котельной			
Перевозка котельной, дымовой трубы и ёмкостей.			
263.	Контейнерная котельная (3 шт. по 10т)	3	маш.
264.	Дымовая труба (3 секции по 1,5т)	1	маш.
Часть 21. ВКЗ Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция)			
Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1).			
265.	Установка водомерных узлов с использованием товара 425 таблицы 2 технического задания	1	1 узел
Часть 22. ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)			
Раздел 1. Отопление и вентиляция (реконструкция). ОВ2.			
266.	Установка вентиляторов с использованием товаров 426-433 таблицы 2 технического задания	8	1 вентилятор
267.	Установка трансформатора с использованием товара 434 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
268.	Установка фильтров с использованием товаров 435-437 таблицы 2 технического задания	3	1 м ² поверхности в свету
269.	Установка воздухонагревателя с использованием товара 438 таблицы 2 технического задания	1	1 воздухонагреватель
270.	Установка воздухонагревателя с использованием товара 439 таблицы 2 технического задания	1	1 воздухонагреватель
271.	Установка приборов с использованием товаров 440, 441 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
272.	Установка клапанов воздушных с использованием товаров 442, 443 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.
273.	Установка шумоглушителей с использованием товара 444 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
274.	Установка шумоглушителей с использованием товаров 445-446 таблицы 2 технического задания	8	1 шт.
275.	Установка шумоглушителей с использованием товара 447 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
276.	Установка клапанов с использованием товаров 448-450 таблицы 2 технического задания	4	1 клапан
277.	Установка клапанов огнезадерживающих с использованием товара 451 таблицы 2 технического задания	19	1 клапан

278.	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих с использованием товара 398-452 таблицы 2 технического задания	3	1 агрегат
279.	Установка дефлекторов с использованием товара 453 таблицы 2 технического задания	1	1 дефлектор
280.	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с использованием товара 454 таблицы 2 технического задания	0,3	10 узлов
281.	Прокладка воздуховодов с использованием товара 455 таблицы 2 технического задания	1,2348	100 м ² поверхности воздуховодов
282.	Прокладка воздуховодов с использованием товара 456 таблицы 2 технического задания	0,43332	100 м ² поверхности воздуховодов
283.	Прокладка воздуховодов с использованием товаров 457, 458 таблицы 2 технического задания	0,0052	100 м ² поверхности воздуховодов
284.	Установка зонтов над шахтами с использованием товаров 459, 460 таблицы 2 технического задания	7	1 зонт
285.	Установка зонтов над шахтами с использованием товара 461 таблицы 2 технического задания	1	1 зонт
286.	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных с использованием товаров 462-464 таблицы 2 технического задания	27	1 шт.
287.	Установка решеток жалюзийных с использованием товаров 465-4468 таблицы 2 технического задания	41	1 решетка
288.	Установка зонтов над шахтами с использованием товара 469 таблицы 2 технического задания	1	1 зонт
289.	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей с использованием товара 470 таблицы 2 технического задания	0,8	1 м ³ изоляции
Раздел 2. Отопление.			
290.	Установка радиаторов с использованием товаров 471-479 таблицы 2 технического задания	0,30601	100 кВт радиаторов и конвекторов
291.	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 480-483 таблицы 2 технического задания	10	1 шт.
292.	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 484-495 таблицы 2 технического задания	124	1 шт.
293.	Установка расходомера-счетчика с использованием товара 496 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
294.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	1,25	100 м трубопровода
295.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	1,1	100 м трубопровода
296.	Прокладка трубопроводов отопления из	1,45	100 м трубопровода

	стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм		
297.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	0,4	100 м трубопровода
298.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	0,3	100 м трубопровода
299.	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	1 гребенка
300.	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	0,2	100 м труб нитки регистра
301.	Установка воздухоотборников наружным диаметром 159 мм	4	1 шт.
302.	Установка приборов с использованием товаров 497, 498 таблицы 2 технического задания	6	1 шт.
303.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	0,3	1 м ³ изоляции
Теплоснабжение П1,П2.			
304.	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 499,500 таблицы 2 технического задания	3	1 шт.
305.	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах с использованием товаров 501-512 таблицы 2 технического задания	28	1 шт.
306.	Установка фильтров с использованием товаров 513, 514 таблицы 2 технического задания	0,2	10 фильтров
307.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	0,15	100 м трубопровода
308.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	0,15	100 м трубопровода
309.	Установка насосов с использованием товара 515 таблицы 2 технического задания	2	1 насос
310.	Установка приборов с использованием товаров 516, 517 таблицы 2 технического задания	6	1 шт.
311.	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	0,3	1 м ³ изоляции
Часть 23. ТХ.Р Технологические решения строительства			
Монтаж и установка оборудования с использованием товаров 518-562 таблицы 2 технического задания			
Часть 24. ЭМ3 Молниезащита и заземление наружное (реконструкция)			
312.	Монтаж заземлителя вертикального с использованием товара 563 таблицы 2 технического задания	1	10 шт.
313.	Монтаж заземлителя горизонтального с использованием товара 564 таблицы 2 технического задания	1,1	100 м

Часть 25. АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)			
Раздел 1. Демонтаж и вывоз			
Демонтаж по справке ПОД стр.41-42			
314.	Демонтаж котла (7 котлов)	9,1	1 т
315.	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата не более 0,2 т (насосы 5+2шт.)	7	1 насос
316.	Разборка железобетонных фундаментов	11,205	1 м ³
317.	Демонтаж вентиляторов радиальных массой не более 0,05 т	8	1 вентилятор
318.	Демонтаж вентиляторов радиальных массой не более 0,2 т	1	1 вентилятор
319.	Демонтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,1 т (установка химводоочистки 1 шт.)	1	1 шт.
320.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	0,88	100 м трубопровода
321.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	0,76	100 м трубопровода
322.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	0,55	100 м трубопровода
323.	Демонтаж унифицированных эстакад пролетом до 18 м одноярусных	2,992394	1 т конструкций
324.	Разборка кирпичных перегородок	4,3	1 м ³ кладки
325.	Демонтаж труб вытяжных, дымовых и вентиляционных диаметром не более 3250 мм из листовой стали высотой не более 250 м (вытяжные борова метал.)	8,57142	1 т конструкций
326.	Разборка кладки дымовых кирпичных труб (вытяжные борова кирпич.)	23,6	1 м ³ кладки (без вычета пустот)
327.	Демонтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 8 т (емкость 75 м ³)	1	1 шт.
328.	Разборка кладки стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа не более 4 м (склад угля)	285,6	1 м ³ кладки
329.	Демонтаж оборудования на открытой площадке, масса оборудования 0,5 т (вентилятор)	2	1 шт.
330.	Погрузочные работы мусора строительного	588,951	1 т груза
331.	Перевозка грузов, на расстояние не более 23 км, I класс груза	588,951	1 т груза
Демонтаж для архитектурного строительства			
Разбираемые конструкции (стены, перегородки)			
332.	Разборка: кирпичных стен	19,584	1 м ³
333.	Погрузочные работы мусора строительного	35,2512	1 т груза
334.	Перевозка грузов, на расстояние не более 23 км, I класс груза	35,2512	1 т груза
Разбираемые конструкции (2 съезда отм.+0,00)			
335.	Разборка бетонных фундаментов	3,44	1 м ³
336.	Погрузочные работы мусора строительного	7,568	1 т груза
337.	Перевозка грузов на расстояние не более 23 км, I	7,568	1 т груза

	класс груза		
Демонтаж бункера котельной (отм.+3,600)			
338.	Разборка монолитных перекрытий железобетонных	8,7	1 м ³
339.	Погрузочные работы мусора строительного	20,88	1 т груза
340.	Перевозка грузов на расстояние не более 23 км, I класс груза	20,88	1 т груза
Пробиваемые проемы			
341.	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	13,9891	1 м ³
342.	Погрузочные работы мусора строительного	25,18038	1 т груза
343.	Перевозка грузов, на расстояние не более 23 км I класс груза	25,18038	1 т груза
Демонтаж кровли			
344.	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	3,78	100 м ² покрытия
345.	Погрузочные работы мусора строительного	120,96	1 т груза
346.	Перевозка грузов на расстояние не более 23 км I класс груза	120,96	1 т груза
Демонтаж дверных и оконных проемов			
347.	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	0,10608	100 м ²
348.	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками	0,180336	100 м ²
349.	Погрузочные работы мусора строительного	6,75724	1 т груза
350.	Перевозка грузов на расстояние не более 23 км I класс груза	6,75724	1 т груза
Демонтаж отмостки			
351.	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,043902	100 м ³ конструкций
352.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	0,58536	100 м ³ грунта
353.	Погрузочные работы мусора строительного	114,1452	1 т груза
354.	Перевозка грузов на расстояние не более 23 км I класс груза	114,1452	1 т груза
Раздел 2. Реконструкция котельной.			
Устройство монолитных плит-перекрытий под помещения венткамер (отм. +3,600 и +7,200)			
355.	Устройство перекрытий безбалочных толщиной более 200 мм на высоте от опорной площади не более 6 м	0,07794	100 м ³ в деле
Закладываемые проемы			
356.	Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа не более 4 м	24,2556	1 м ³ кладки
357.	Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа не более 4 м	13,0764	1 м ³ кладки
Кладка перегородок			
358.	Кладка перегородок из кирпича неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа не более 4 м	1,6512	100 м ² перегородок (за вычетом проемов)
359.	Кладка стен кирпичных внутренних при высоте этажа свыше 4 м	73,92	1 м ³ кладки
360.	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа не более 4 м	1,92	1 м ³ кладки
Утепление существующих наружных стен			

361.	Изоляция наружных стен с использованием товара 565 таблицы 2 технического задания	7,77189	100 м ² поверхности
362.	Работы по наружной облицовке поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством) фасадными панелями из оцинкованной стали с полимерным покрытием с пароизоляционным слоем из пленки	7,13217	100 м ² поверхности облицовки
363.	Облицовка поверхностей с использованием товара 566 таблицы 2 технического задания	0,63972	100 м ² поверхности облицовки
Устройство отмостки			
364.	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей покрытий и перекрытий сверху	4,8825	1 м ³ изоляции
365.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,29268	100 м ³ материала основания (в плотном теле)
366.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	0,29268	100 м ³ материала основания (в плотном теле)
367.	Устройство асфальтобетонных покрытий двухслойных нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	0,87804	100 м ² покрытия
368.	Устройство асфальтобетонных покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	0,87804	100 м ² покрытия
369.	Устройство асфальтобетонных покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси	0,87804	100 м ² покрытия
370.	Установка бортовых камней с использованием товара 567 таблицы 2 технического задания	0,9756	100 м бортового камня
Устройство кровли			
371.	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	1,08	100 м ² изолируемой поверхности
372.	Утепление покрытий керамзитом	21,6	1 м ³ утеплителя
373.	Устройство выравнивающих стяжек толщиной 15 мм с использованием товара 568 таблицы 2 технического задания	2,7	100 м ² стяжки
374.	Устройство выравнивающих стяжек с использованием товара 568 таблицы 2 технического задания	2,7	100 м ² стяжки
375.	Устройство выравнивающих стяжек сборных с использованием товара 569 таблицы 2 технического задания	1,08	100 м ² стяжки
376.	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой	3,78	100 м ² изолируемой поверхности
377.	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	3,78	100 м ² утепляемого покрытия
378.	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	3,78	100 м ² утепляемого покрытия
379.	Устройство кровель скатных из наплавливаемых материалов в два слоя	3,78	100 м ² кровли

Установка дверей			
380.	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема не более 3 м ²	0,54012	100 м ² проемов
381.	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема более 3 м ²	0,048	100 м ² проемов
382.	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы с использованием товаров 571-573 таблицы 2 технического задания	20,69	1 м ² проема
Установка окон			
383.	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами отдельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема не более 2 м ²	0,049859	100 м ² проемов
384.	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами отдельными (раздельно-спаренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м ²	1,014132	100 м ² проемов
385.	Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема 1,215 м	0,080274	100 м ² проемов
386.	Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками оконными с одинарными и спаренными переплетами, высота проема 2,415 м	0,921417	100 м ² проемов
Отделка помещений (потолки и стены)			
387.	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	6,8756	100 м ² окрашиваемой поверхности
388.	Сплошное выравнивание внутренних бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) известковым раствором стен	19,1216	100 м ² оштукатуриваемой поверхности
389.	Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	19,1216	100 м ² окрашиваемой поверхности
390.	Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит покрытых эмалями	0,2774	100 м ² облицовки стен
391.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	1,3768	100 м ² поверхности облицовки
Устройство полов			
Тип 1			
392.	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	3,1376	100 м ² стяжки
393.	Устройство стяжек	3,1376	100 м ² стяжки
394.	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	3,1376	100 м ² изолируемой поверхности
Тип 2			

395.	Устройство гидроизоляции полимерцементным составом толщиной слоя 30 мм на латексе	0,9329	100 м ² поверхности
396.	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм	0,9329	100 м ² стяжки
397.	Устройство стяжек	0,9329	100 м ² стяжки
398.	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических многоцветных для полов	0,9329	100 м ² покрытия
Тип 3			
399.	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	0,3548	100 м ² стяжки
400.	Устройство стяжек	0,3548	100 м ² стяжки
401.	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических многоцветных для полов	0,3548	100 м ² покрытия
Тип 4			
402.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,16	100 м ² стяжки
403.	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических многоцветных для полов	0,16	100 м ² покрытия
Тип 5			
404.	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	0,4288	100 м ² стяжки
405.	Устройство стяжек	0,4288	100 м ² стяжки
406.	Устройство покрытий из линолеума на клею	0,4288	100 м ² покрытия
Тип 6			
407.	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых	0,2598	100 м ² изолируемой поверхности
408.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике, первый слой	0,2598	100 м ² изолируемой поверхности
409.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике, последующий слой	0,2598	100 м ² изолируемой поверхности
410.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	0,2598	100 м ² стяжки
411.	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических многоцветных для полов	0,2598	100 м ² покрытия
Часть 26. ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)			
412.	Монтаж извещателей ПС с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	57	1 шт.
413.	Монтаж приборов ПС приемно-контрольных, пусковых, концентратора с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	4	1 шт.
414.	Монтаж проводов с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	8	100 м трубок
415.	Монтаж оповещателя звукового с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	23	1 шт.
416.	Монтаж пульта (рабочее место) с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
417.	Монтаж устройств оптико-(фото)электрических с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	18	1 шт.
418.	Монтаж устройства промежуточного на количество лучей 1 с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.

419.	Монтаж пульта управления с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
420.	Монтаж извещателя ПС автоматического с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
421.	Монтаж короба металлического по стенам и потолкам с использованием товаров 574-596 таблицы 2 технического задания	0,7	100 м
Часть 27. СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)			
422.	Монтаж станции телефонной связи с использованием товара 597 таблицы 2 технического задания	8	1 номер
423.	Монтаж комплекта соединительных линий в составе станции с использованием товара 598 таблицы 2 технического задания	1	1 компл.
424.	Монтаж телефонов с использованием товаров 599, 600 таблицы 2 технического задания	11	1 шт.
425.	Монтаж розетки при открытой проводке с использованием товара 601 таблицы 2 технического задания	0,11	100 шт.
426.	Монтаж кабеля с использованием товара 602 таблицы 2 технического задания	4,4	100 м кабеля
427.	Монтаж проводов с использованием товаров 603-605 таблицы 2 технического задания	2,5	100 м трубок
Часть 28. ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)			
428.	Монтаж блока управления с использованием товара 606 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
429.	Монтаж блока управления с использованием товара 607 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
430.	Монтаж щитов управления вентиляцией с использованием товаров 608-612 таблицы 2 технического задания	4	шт.
431.	Монтаж светильников с использованием товаров 613-616 таблицы 2 технического задания	0,97	100 шт.
432.	Монтаж светильника с использованием товара 617 таблицы 2 технического задания	0,04	100 шт.
433.	Монтаж заземлителя горизонтального с использованием товара 618 таблицы 2 технического задания	2,5	100 м
434.	Прокладка трубопроводов водоснабжения с использованием товаров 619-623 таблицы 2 технического задания	4,9	100 м трубопровода
435.	Монтаж выключателей и переключателей с использованием товаров 624-626 таблицы 2 технического задания	40	1 шт.
436.	Монтаж розеток с использованием товара 627 таблицы 2 технического задания	0,43	шт.
437.	Монтаж розеток с использованием товара 628 таблицы 2 технического задания	0,11	100 шт.
438.	Монтаж кабелей с использованием товаров 629-638 таблицы 2 технического задания	22,6	100 м
439.	Монтаж проводов с использованием товара 639-656 таблицы 2 технического задания	1,5	100 м трубок

Часть 29. ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)			
440.	Монтаж пульта управления с использованием товара 657 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
441.	Монтаж светильников с использованием товаров 658-659 таблицы 2 технического задания	0,01	100 шт.
442.	Монтаж проводов с использованием товаров 660-664 таблицы 2 технического задания	1,2	100 м трубок
443.	Монтаж кабелей с использованием товара 665 таблицы 2 технического задания	1,1	100 м
Часть 30. НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)			
444.	Разработка грунта в отвал, группа грунтов 2	0,337095	1000 м ³ грунта
445.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	0,37455	100 м ³ грунта
446.	Устройство основания под трубопроводы песчаного	2,12	10 м ³ основания
447.	Устройство основания под трубопроводы щебеночного	2,25	10 м ³ основания
448.	Засыпка траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	0,4912	100 м ³ грунта
449.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м, группа грунтов 2	0,27833	1000 м ³ грунта
Раздел 2. Водопровод			
450.	Бесканальная прокладка трубопроводов с использованием товара 666 таблицы 2 технического задания	0,017	1 км трубопровода
451.	Монтаж кабеля с использованием товара 667 таблицы 2 технического задания	0,34	100 м
452.	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	2	1 врезка
Раздел 3. Канализация			
Наружная бытовая канализация			
453.	Укладка трубопроводов с использованием товара 668 таблицы 2 технического задания	0,008	1 км трубопровода
454.	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев с использованием товаров 669-674 таблицы 2 технического задания	0,174	10 м ³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций
455.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий	0,04	100 отверстий
456.	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1	1 врезка
Наружная дождевая канализация			
457.	Укладка труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 100 мм с использованием товара 675 таблицы 2 технического задания	0,002	1 км трубопровода
458.	Укладка трубопроводов с использованием товара 676 таблицы 2 технического задания	0,098	1 км трубопровода
459.	Укладка труб с гидравлическим испытанием с использованием товара 677 таблицы 2 технического задания	0,017	1 км трубопровода
460.	Протаскивание в футляр стальных труб	0,17	100 м трубы,

	диаметром 200 мм		уложенной в футляр
461.	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке с использованием товаров 678, 679 таблицы 2 технического задания	2	1 шт.
462.	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев в мокрых грунтах с использованием товаров 680-688 таблицы 2 технического задания	0,532	10 м ³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций
463.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий с использованием товара 689 таблицы 2 технического задания	0,12	100 отверстий
464.	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1	1 врезка
Наружная производственная канализация			
465.	Укладка труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром 150 мм с использованием товара 690 таблицы 2 технического задания	0,016	1 км трубопровода
466.	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев в мокрых грунтах с использованием товаров 691-695 таблицы 2 технического задания	0,101	10 м ³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций
467.	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых	1	1 врезка
Часть 31. ГСН Газоснабжение наружное			
Прокладка подземного газопровода			
468.	Разработка грунта в отвал, группа грунтов 2	1,3658	1000 м ³ грунта
469.	Разработка грунта в траншеях глубиной не более 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	1,917	100 м ³ грунта
470.	Устройство основания под трубопроводы	32	10 м ³ основания
471.	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром не более 100 мм	10,283	100 м трубопровода
472.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	0,0784	1 т фасонных частей
473.	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину не более 30 м труб диаметром 250 мм	0,195	100 м продавливания
474.	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром не более 250 мм	0,05	100 м трубопровода
475.	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром не более 200 мм	0,01	100 м трубопровода
476.	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	0,255	100 м трубы, уложенной в футляр
477.	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм	3	1 футляр
478.	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	2	1 установка
479.	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром 100 мм	0,018	1 км трубопровода

480.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	0,18	100 м
481.	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	1,041	1 км трубопровода
482.	Установка арматуры приварной с использованием товара 696 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
483.	Установка и монтаж контрольно-измерительного пункта, электрода сравнения и датчика потенциала на газопроводах	5	1 контрольно-измерительный пункт
484.	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки не более 5 мм	8	1 снимок
485.	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, условный диаметр врезаемого газопровода не более 100 мм	0,1	10 врезок
486.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта не более 5 м, группа грунтов 2	1,548	1000 м ³ грунта
487.	Установка столбиков сигнальных пластиковых	0,1	100 шт.
488.	Пневматическое испытание газопроводов	10,28	100 м газопровода
Установка ГРПШ			
489.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,0035	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
490.	Установка закладных деталей весом не более 4 кг	0,0156	1 т
491.	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,1145	1 т конструкций
492.	Монтаж индивидуальных сварных конструкций	0,1145	т
493.	Монтаж оборудования на открытой площадке с использованием товара 697 таблицы 2 технического задания	1	1 шт.
494.	Монтаж задвижки на газопроводах с использованием товара 698 таблицы 2 технического задания	1	1 задвижка
495.	Монтаж задвижки на газопроводах с использованием товара 699 таблицы 2 технического задания	1	1 задвижка
496.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм с использованием товара 700 таблицы 2 технического задания	1	1 фланец
497.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм с использованием товара 701 таблицы 2 технического задания	1	1 фланец
498.	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой не более 0,1 т с использованием товара 702 таблицы 2 технического задания	0,04	1 т конструкций
499.	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 150 мм с использованием товара	0,04	100 м газопровода

	703 таблицы 2 технического задания		
500.	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 100 мм	0,03	100 м газопровода
501.	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм с использованием товара 704 таблицы 2 технического задания	0,04	100 м газопровода
502.	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 50 мм с использованием товаров 705-707 таблицы 2 технического задания	0,11	100 м газопровода
503.	Установка фасонных частей с использованием товаров 708, 709 таблицы 2 технического задания	0,003	1 т фасонных частей
504.	Пневматическое испытание газопроводов	0,22	100 м газопровода
Прокладка надземного газопровода			
505.	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода 150 мм с использованием товара 710 таблицы 2 технического задания	0,127	100 м газопровода
506.	Установка фасонных частей с использованием товаров 711-713 таблицы 2 технического задания	0,0075	1 т фасонных частей
507.	Бурение ям глубиной не более 2 м, группа грунтов 2	0,02	100 ям
508.	Устройство песчаного основания под фундаменты с использованием товара 714 таблицы 2 технического задания	1,45	1 м ³ основания
509.	Устройство фундаментов-столбов бетонных	0,0049	100 м ³ бетона, бутобетона и железобетона в деле
510.	Монтаж металлических опор для надземной прокладки стальных газопроводов высотой 2,2 м, условный диаметр 150 мм с использованием товара 715 таблицы 2 технического задания	0,127	100 м газопровода
511.	Рентгенографический контроль трубопровода через одну стенку, толщина стенки не более 5 мм	1	1 снимок
512.	Пневматическое испытание газопроводов	0,127	100 м газопровода
Лакокрасочные работы			
513.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой	0,108	100 м ² окрашиваемой поверхности
514.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью	0,108	100 м ² окрашиваемой поверхности
Часть 32. ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка			
Раздел 1. Благоустройство 1 этап.			
Устройство подъезда с щебеночным покрытием.			
515.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,411	1000 м ³ грунта
516.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км I класс груза	739,8	1 т груза
517.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка с использованием товара 716 таблицы 2 технического задания	2,74	100 м ³ материала основания (в плотном теле)

518.	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня	0,548	1000 м ² основания
519.	Устройство оснований из щебня	0,548	1000 м ² основания
520.	Установка бортовых камней с использованием товара 717 таблицы 2 технического задания	1	100 м бортового камня
Устройство асфальтобетонного покрытия площадки разгрузки д/т.			
521.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,05694	1000 м ³ грунта
522.	Перевозка грузов, на расстояние не более 1 км I класс груза	102,492	1 т груза
523.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	0,273	100 м ³ материала основания (в плотном теле)
524.	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня	0,078	1000 м ² основания
525.	Устройство оснований из щебня	0,078	1000 м ² основания
526.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	0,078	1000 м ² покрытия
527.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	0,078	1000 м ² покрытия
528.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	0,078	1000 м ² покрытия
529.	Установка бортовых камней	0,6	100 м бортового камня
Устройство газона			
530.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	4,02	100 м ²
531.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли	4,02	100 м ²
532.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных	4,02	100 м ²
Часть 33. ГСН Благоустройство			
533.	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	0,051	1000 м ² площади основания
534.	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	0,051	1000 м ² покрытия
535.	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых	0,051	1000 м ² покрытия
Часть 34. ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка			
Раздел 1. Благоустройство 2 этап.			
Устройство подъезда с щебеночным покрытием.			
536.	Разработка грунта с погрузкой, группа грунтов 2	0,207	1000 м ³ грунта
537.	Перевозка грузов, на расстояние: до 1 км I класс груза	372,6	1 т груза
538.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка с использованием товара 720 таблицы 2 технического задания	1,42	100 м ³ материала основания (в плотном теле)
539.	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня	0,284	1000 м ² основания
540.	Устройство оснований из щебня	0,284	1000 м ² основания
541.	Установка бортовых камней с использованием	0,4	100 м бортового

	товара 721 таблицы 2 технического задания		камня
Часть 35. ПНР Пуско-наладочные работы			
Пуско-наладочные работы с энергетическим оборудованием			
542.	Пусконаладка котла водогрейного, работающего на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность не более 4 Гкал/ч (1 max нагрузка)	3	1 котел
543.	Пусконаладка котла водогрейного, работающего на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность не более 4 Гкал/ч (на 3-х последующих нагрузках (min, 2 промежуточные нагрузки)) К=3	3	1 котел
544.	Пусконаладка горелки газомазутной или газовой (на 4 нагрузках (max, min, 2 промежуточные нагрузки) К=4	3	1 горелка
545.	Установка контактного теплообмена (утилизационный теплообменник, насосы, система орошения), производительностью не более 0,5 Гкал/ч	3	1 установка
546.	Пусконаладка бака под давлением вместимостью не более 100 м ³ , давлением не более 0,6 МПа (кгс/см ²)	3	1 бак
547.	Установка трубы дымовой металлической	3	1 труба
548.	Пусконаладка вентиляторов	2	1 вентилятор
549.	Установка подачи газообразного топлива (регулятор давления, фильтр, предохранительные устройства), производительность по газу: не более 1000 м ³ /ч	1	1 установка
550.	Пусконаладка системы обеспечения сырой и химочищенной водой котельной с паровыми, водогрейными и паро-водогрейными котлами, включая насосы и подогреватели	1	1 система
551.	Пусконаладка системы сетевой прямой и обратной воды котельной, включая трубопроводы, арматуру, фильтр-грязевик, узел регулирования внутри котельной, общая теплопроизводительность не более 10 Гкал/ч	1	1 система
552.	Пусконаладка системы снабжения газообразным или жидким топливом котельной, включая газопроводы от ГРУ до котлов, мазутопроводы от МНС до котлов, теплопроизводительность не более 10 Гкал/ч	1	1 система
553.	Пусконаладка системы хозяйственно-противопожарного водоснабжения котельной, производительность не более 500 Гкал/ч	1	1 система
Пуско-наладочные работы Автоматических систем управления			
554.	Пусконаладка автоматизированной системы управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80 (общие число каналов 103)	1	1 система
555.	Пусконаладка автоматизированной системы управления II категории технической сложности	23	1 канал
Часть 36. Утилизация строительных отходов.			
Раздел 1. Утилизация строительного мусора и грунта.			

556.	Утилизация, захоронение мусора строительного КЖ	18,6152	м ³
557.	Утилизация, захоронение мусора строительного АС	589,3709	м ³

ЗАКАЗЧИК
Директор ФГБУ «СПб НИИФ»
Минздрава России

_____ **П.К. Яблонский**
 подписано ЭП
 м.п.

ПОДРЯДЧИК
Генеральный директор
ООО «Техэкспо»

_____ **Э.В. Зарецкая**
 подписано ЭП
 м.п.

Показатели, позволяющие определить соответствие товаров, используемых для выполнения работ, потребностям Заказчика

Таблица 2. Перечень товаров.

Номер товара	Наименование товара	Кол-во	Ед. изм.	Ссылка на таблицу 1
Часть 1. ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)				
Раздел 1. Система водоснабжения (внутренние устройства котельной).				
1.	Дисковый поворотный затвор тип 1	2	шт.	К работе 3 части 1 «ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
2.	Кран тип 1	1	шт.	К работе 4 части 1 «ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
3.	Труба тип 1	0,07	10 м	К работе 5 части 1 «ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
4.	Труба тип 2	0,45	10 м	К работе 6 части 1 «ВК1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 2. ВК2 Система водоотведения (внутренние устройства котельной)				
Раздел 1. Система водоотведения (внутренние устройства котельной).				
5.	Трап вертикальный	1	шт.	К работе 8 части 2 «ВК2 Система водоотведения (внутренние устройства котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
6.	Переход тип 1	1	шт.	К работе 9 части 2 «ВК2 Система водоотведения (внутренние устройства котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
7.	Труба тип 3	0,92	10 м	К работе 10 части 2 «ВК2 Система водоотведения (внутренние устройства котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 3. ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)				
Раздел 1. Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной). ГСВ.				
8.	Модульная горелка	3	шт.	К работе 11 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние

				устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
9.	Фильтр топливный	3	шт.	К работе 12 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
10.	Газомагнитный блок	3	шт.	К работе 13 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
11.	Переходник тип 1	3	шт.	К работе 13 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
12.	Антивибрационная вставка	3	шт.	К работе 13 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
13.	Счетчик тип 1	3	шт.	К работе 14 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
14.	Счетчик тип 2	1	шт.	К работе 15 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
15.	Клапан тип 1	1	шт.	К работе 16 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
16.	Кран тип 2	1	шт.	К работе 16 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
17.	Электрогидравлический клапан	1	шт.	К работе 17 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
18.	Кран тип 3	3	шт.	К работе 18 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
19.	Кран тип 4	13	шт.	К работе 19 части 3 «ГСВ Система

				газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
20.	Газовый фильтр тип 1	1	шт.	К работе 20 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
21.	Газовый фильтр тип 2	1	шт.	К работе 20 части 3 «ГСВ Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 4. КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)				
Раздел 1. Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады). КЖ.				
Фундаментная плита под котельную.				
22.	Песчано-щебеночные смеси	32,886	м ³	К работе 38 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
23.	Бетон тип 1	12	м ³	К работе 40 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
24.	Бетон тип 2	35,525	м ³	К работе 41 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Фундамент под дымовую трубу				
25.	Песчано-щебеночные смеси	7,9524	м ³	К работе 52 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
26.	Бетон тип 1	2,2644	м ³	К работе 53 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные

				(фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
27.	Бетон тип 2	31,3635	м ³	К работе 54 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Фундамент под опоры газоходов и трубопроводов (3 и 3 опоры)				
28.	Бетон тип 1	0,918	м ³	К работе 62 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
29.	Бетон тип 3	4,0086	м ³	К работе 63 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Фундамент под резервуар дизельного топлива. (2 резервуара)				
30.	Песчано-щебеночные смеси	16,62	м ³	К работе 73 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
31.	Бетон тип 1	4,08	м ³	К работе 74 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
32.	Бетон тип 2	22,33	м ³	К работе 75 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)»

				(см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
33.	Песок тип 1	355,96	м ³	К работе 78 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
34.	Песок тип 1	18,304	м ³	К работе 79 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Фундамент под стойки эстакады трубопроводов. (2 шт.)				
35.	Бетон тип 1	0,306	м ³	К работе 85 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
36.	Бетон тип 3	1,632	м ³	К работе 86 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Демонтаж и монтаж теплокационного канала.				
37.	Бетон тип 3	1,1165	м ³	К работе 97 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
38.	Бетон тип 1	0,1015	м ³	К работе 97 части 4 «КЖ Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 5. КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)				
Раздел 1. Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада). КМ1.				

39.	Двутавры тип 1	0,72	т	К работе 100 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
40.	Труба тип 4	0,04	т	К работе 100 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
41.	Сталь тип 1	0,01	т	К работе 100 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
42.	Сталь тип 2	0,01	т	К работе 100 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
43.	Конструкции стальные	0,27	т	К работе 100 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
44.	Сталь тип 3	0,1648	т	К работе 101 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
45.	Сталь тип 4	0,2472	т	К работе 101 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
46.	Сталь тип 5	0,2987	т	К работе 101 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
47.	Сталь тип 6	0,103	т	К работе 101 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
48.	Сталь тип 7	1,9776	т	К работе 101 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
49.	Балка	0,3708	т	К работе 101 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего

				Технического задания)
50.	Прокат тип 1	3,81615	т	К работе 102 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
51.	Швеллеры тип 1	1,854	т	К работе 102 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
52.	Швеллеры тип 2	2,678	т	К работе 102 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
53.	Швеллеры тип 3	0,5768	т	К работе 102 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
54.	Швеллеры тип 4	0,0721	т	К работе 102 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
55.	Профили гнутые	2,6368	т	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
56.	Труба тип 5	1,3699	м	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
57.	Труба тип 6	0,5665	м	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
58.	Труба тип 7	0,2266	м	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
59.	Труба тип 8	0,6592	м	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
60.	Труба тип 9	1,2051	м	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)»

				(см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
61.	Труба тип 10	1,2978	м	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
62.	Труба тип 11	4,4599	м	К работе 103 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Архитектурные решения (блок-модульная котельная).				
63.	Сэндвич-панели тип 1	109	м ²	К работе 104 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
64.	Сэндвич-панели тип 2	115	м ²	К работе 105 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
65.	Дверь противопожарная тип 1	1	шт.	К работе 106 части 5 «КМ1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 6. КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)				
Раздел 1. Конструкции металлические (дымовая труба и блок-модульной котельной). КМ2.				
Монтажные работы				
66.	Сталь тип 8	1,8025	т	К работе 110 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
67.	Сталь тип 9	0,2575	т	К работе 110 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
68.	Сталь тип 10	0,1	т	К работе 110 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
69.	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 1	0,4635	т	К работе 111 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
70.	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	0,0309	т	К работе 112 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной

				котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
71.	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 3	2,1424	т	К работе 112 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
72.	Труба тип 12	0,0103	т	К работе 114 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
73.	Сталь тип 11	0,0206	т	К работе 114 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
74.	Прокат тип 2	0,0927	т	К работе 114 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
75.	Конструкции стальные	1,9467	т	К работе 114 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
76.	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	0,0721	т	К работе 114 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
77.	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 3	0,5665	т	К работе 114 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
78.	Двухавры тип 2	0,1545	т	К работе 115 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
79.	Сталь тип 12	1,0918	т	К работе 115 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
80.	Конструкции стальные	0,6901	т	К работе 115 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
81.	Плиты минераловатные тип 1	9	м ³	К работе 116 части 6 «КМ2 Конструкции металлические

				(дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
82.	Картон	0,03	т	К работе 116 части 6 «КМ2 Конструкции металлические (дымовая труба блок-модульной котельной)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 7. ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)				
Раздел 1. Отопление и вентиляция (котельная).ОВ1				
83.	Воздушно-отопительная установка	1	шт.	К работе 117 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
84.	Балансировочный клапан	3	шт.	К работе 118 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
85.	Кран тип 5	1	шт.	К работе 119 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
86.	Конструкции металлические	0,006	т	К работе 120 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
87.	Дефлектор тип 1	2	шт.	К работе 122 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
88.	Узел прохода тип 1	2	шт.	К работе 123 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
89.	Воздуховоды тип 1	2,512	м ²	К работе 124 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
90.	Заслонка тип 1	1	шт.	К работе 125 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
91.	Вентилятор осевой	2	шт.	К работе 126 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
92.	Вытяжная инерционная решетка	2	шт.	К работе 127 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
93.	Жалюзийная решетка тип 5	3	шт.	К работе 127 части 7 «ОВ1 Отопление, вентиляция (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

Часть 9. ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)				
Раздел 2. Материалы для монтажных работ				
94.	Труба тип 13	80	м	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
95.	Кабель тип 1	40	м	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
96.	Кабель тип 2	15	м	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
97.	Кабель тип 3	30	м	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
98.	Кабель тип 4	10	м	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
99.	Кабель тип 5	5	м	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
100.	Коробка соединительная тип 1	6	шт.	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
101.	Резистор	6	шт.	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
102.	Коробка телефонная	2	шт.	К разделу 2 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Раздел 3. Оборудование				
103.	Извещатель пожарный тип 1	7	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
104.	Извещатель пожарный тип 2	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
105.	Блок питания тип 1	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
106.	Аккумулятор тип 1	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
107.	Оповещатель звуковой	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
108.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
109.	Пульт контроля и управления	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
110.	Охранный извещатель	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
111.	Считыватель	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
112.	Блок сигнально-пусковой	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
113.	Щит тип 1	1	шт.	К разделу 3 части 9 «ОПС1 Охранно-пожарная сигнализация (котельная)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

Часть 10. СС.Д Диспетчерезация

Раздел 1. Диспетчерезация. СС.Д.

Приборы установленные по месту.

114.	Ограничитель максимального давления	3	шт.	К работе 140 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
115.	Реле контроля давления	3	шт.	К работе 140 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
116.	Блок питания тип 2	1	шт.	К работе 141 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
117.	Адаптер	1	шт.	К работе 141 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
118.	Блок питания тип 3	1	шт.	К работе 141 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
119.	Источник вторичного питания	1	шт.	К работе 141 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
120.	Вычислитель количества газа	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
121.	Датчик температуры тип	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д

	1			Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
122.	Датчик давления тип 1	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
123.	Тепловычислитель	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
124.	Датчик температуры тип 2	2	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
125.	Датчик давления тип 2	2	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
126.	Датчик температуры тип 3	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
127.	Датчик давления тип 3	2	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
128.	Датчик температуры тип 4	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
129.	Газоанализатор	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
130.	Контроллер отопления	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
131.	Датчик температуры тип 5	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
132.	Датчик температуры тип 7	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
133.	Датчик температуры тип 6	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
134.	Манометр тип 1	11	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
135.	Манометр тип 2	16	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
136.	Манометр тип 3	50	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
137.	Манометр тип 4	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
138.	Манометр тип 5	7	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
139.	Манометр тип 6	2	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д

				Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
140.	Преобразователь давления	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
141.	Реле давления	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
142.	Сигнализатор уровня тип 1	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
143.	Сигнализатор уровня тип 2	2	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
144.	Термометр тип 1	23	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
145.	Термометр тип 2	5	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
146.	Термометр тип 3	2	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
147.	Термометр тип 4	1	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
148.	Погружной термостат	4	шт.	К работе 142 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
149.	Принтер	1	шт.	К работе 143 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
150.	Модем	1	шт.	К работе 143 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
151.	Антенна для модема	1	шт.	К работе 143 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
152.	Кабель тип 6	1	шт.	К работе 143 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
153.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 2	1	шт.	К работе 144 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
154.	Телефон тип 1	1	шт.	К работе 145 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
155.	Розетка тип 1	2	шт.	К работе 145 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
156.	Щит тип 2	1	шт.	К работе 146 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
157.	Трубка тип 1	45	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д

				Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
158.	Трубка тип 2	25	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
159.	Трубка тип 3	10	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
160.	Трубка тип 4	2	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
161.	Трубка тип 5	25	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
162.	Кран тип 6	105	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
163.	Кран тип 7	2	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
164.	Бобышка тип 1	15	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
165.	Бобышка тип 2	5	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
166.	Переход тип 2	1	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
167.	Переход тип 3	6	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
168.	Переходник тип 2	2	шт.	К работе 147 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
169.	Металлорукав тип 1	35	м	К работе 148 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
170.	Муфта тип 1	3	шт.	К работе 148 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
171.	Муфта тип 2	2	шт.	К работе 148 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
172.	Гибкая трубка тип 1	150	м	К работе 150 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
173.	Гибкая трубка тип 2	30	м	К работе 150 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
174.	Соединитель тип 1	50	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
175.	Отвод тип 1	2	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д

				Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
176.	Т-секция тип 1	6	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
177.	Х-секция	1	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
178.	Консоль тип 1	25	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
179.	Консоль тип 2	20	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
180.	Консоль тип 3	20	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
181.	Коробка ответвительная тип 1	1	шт.	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
182.	Кабель тип 7	300	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
183.	Кабель тип 8	515	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
184.	Кабель тип 9	70	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
185.	Кабель тип 10	10	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
186.	Кабель тип 11	0,025	1000 м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
187.	Кабель тип 12	0,09	1000 м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
188.	Кабель тип 13	105	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
189.	Кабель тип 14	18	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
190.	Кабель тип 15	65	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
191.	Кабель тип 16	35	м	К работе 151 части 10 «СС.Д Диспетчерезация» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 11. ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)				
Раздел 1. Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства). ТМ1.				
Оборудование				
192.	Котел водогрейный	3	шт.	К работе 153 части 11 «ТМ1

				Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
193.	Насос тип 1	3	шт.	К работе 155 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
194.	Насос тип 2	2	шт.	К работе 155 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
195.	Насос тип 3	2	шт.	К работе 155 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
196.	Насос тип 4	2	шт.	К работе 155 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
197.	Насос тип 5	2	шт.	К работе 156 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
198.	Плита основания	2	шт.	К работе 156 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
199.	Теплообменник тип 1	2	шт.	К работе 157 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
200.	Теплообменник тип 2	2	шт.	К работе 157 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
201.	Клапан тип 2	3	шт.	К работе 158 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
202.	Клапан тип 3	1	шт.	К работе 158 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

203.	Клапан тип 4	1	шт.	К работе 159 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
204.	Мембранный бак тип 1	3	шт.	К работе 160 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
205.	Мембранный бак тип 2	1	шт.	К работе 161 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
206.	Комплектная установка химводоподготовки воды	1	шт.	К работе 162 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Изделия и материалы.				
207.	Дисковый поворотный затвор тип 2	1	шт.	К работе 163 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
208.	Расходомер-счетчик тип 1	1	шт.	К работе 163 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
209.	Охладитель отбора проб	2	шт.	К работе 163 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
210.	Дисковый поворотный затвор тип 3	1	шт.	К работе 164 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
211.	Дисковый поворотный затвор тип 4	3	шт.	К работе 165 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
212.	Расходомер-счетчик тип 2	1	шт.	К работе 165 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
213.	Счетчик тип 3	1	шт.	К работе 165 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние

				устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
214.	Дисковый поворотный затвор тип 5	10	шт.	К работе 166 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
215.	Дисковый поворотный затвор тип 6	14	шт.	К работе 167 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
216.	Дисковый поворотный затвор тип 7	10	шт.	К работе 168 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
217.	Расходомер-счетчик тип 3	1	шт.	К работе 168 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
218.	Дисковый поворотный затвор тип 8	7	шт.	К работе 169 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
219.	Кран тип 8	4	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
220.	Кран тип 9	14	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
221.	Кран тип 10	12	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
222.	Кран тип 11	28	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
223.	Клапан тип 22	3	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
224.	Клапан тип 23	1	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения

				котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
225.	Клапан тип 29	2	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
226.	Автоматический воздухоотводчик тип 1	10	шт.	К работе 170 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
227.	Кран тип 12	7	шт.	К работе 171 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
228.	Клапан тип 24	2	шт.	К работе 171 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
229.	Клапан тип 26	3	шт.	К работе 171 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
230.	Клапан тип 27	2	шт.	К работе 171 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
231.	Клапан тип 28	3	шт.	К работе 171 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
232.	Клапан тип 5	5	шт.	К работе 172 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
233.	Клапан тип 6	3	шт.	К работе 173 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
234.	Клапан тип 7	2	шт.	К работе 174 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
235.	Клапан тип 8	2	шт.	К работе 175 части 11 «ТМ1

				Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
236.	Фильтр сетчатый тип 1	1	шт.	К работе 176 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
237.	Фильтр сетчатый тип 2	1	шт.	К работе 177 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
238.	Фильтр сетчатый тип 3	1	шт.	К работе 178 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
239.	Счетчик тип 4	1	шт.	К работе 179 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Трубопроводы В1, Т1, Т2, Т3, Т4, Т11, Т21, Т96.				
240.	Труба тип 14	1,2	10 м	К работе 180 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
241.	Труба тип 15	1,1	10 м	К работе 180 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
242.	Труба тип 16	0,06	10 м	К работе 180 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
243.	Труба тип 17	0,2	10 м	К работе 181 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
244.	Труба тип 3	1,52	10 м	К работе 181 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
245.	Труба тип 18	0,48	10 м	К работе 182 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
246.	Труба тип 19	0,06	10 м	К работе 183 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
247.	Труба тип 2	2,18	10 м	К работе 183 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
248.	Труба тип 20	5	м	К работе 184 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
249.	Труба тип 21	8	м	К работе 184 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
250.	Труба тип 22	15	м	К работе 185 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
251.	Труба тип 23	24,7	м	К работе 186 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
252.	Труба тип 24	19	м	К работе 187 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
253.	Труба тип 25	29,8	м	К работе 188 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
254.	Труба тип 8	32,8	м	К работе 189 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
255.	Труба тип 7	24,2	м	К работе 190 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
256.	Опоры скользящие	0,231177	т	К работе 191 части 11 «ТМ1

				Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
257.	Сталь тип 13	0,1392	т	К работе 191 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
258.	Сталь тип 14	0,180882	т	К работе 191 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
259.	Швеллеры тип 3	0,201006	т	К работе 191 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
260.	Швеллеры тип 5	0,089336	т	К работе 191 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Детали трубопроводов				
261.	Тройник тип 1	4	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
262.	Тройник тип 2	2	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
263.	Тройник тип 3	3	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
264.	Тройник тип 4	1	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
265.	Тройник тип 5	3	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
266.	Тройник тип 6	4	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
267.	Тройник тип 7	8	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
268.	Отвод тип 2	2	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
269.	Отвод тип 3	8	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
270.	Отвод тип 4	11	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
271.	Отвод тип 5	5	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
272.	Отвод тип 6	5	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
273.	Отвод тип 7	6	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
274.	Отвод тип 8	15	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
275.	Отвод тип 9	20	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
276.	Отвод тип 10	4	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
277.	Отвод тип 11	6	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние

				устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
278.	Переход тип 4	2	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
279.	Переход тип 5	12	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
280.	Переход тип 6	3	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
281.	Переход тип 7	3	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
282.	Переход тип 8	8	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
283.	Переход тип 9	6	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
284.	Переход тип 10	2	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
285.	Переход тип 11	10	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
286.	Переход тип 12	2	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
287.	Переход тип 13	3	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
288.	Переход тип 10	2	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения

				котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
289.	Заглушки тип 1	1	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
290.	Заглушки тип 2	7	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
291.	Заглушки тип 3	3	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
292.	Заглушки тип 4	7	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
293.	Заглушки тип 5	2	шт.	К работе 194 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
294.	Фланец тип 1	2	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
295.	Фланец тип 2	2	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
296.	Фланец тип 3	4	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
297.	Фланец тип 4	2	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
298.	Фланец тип 5	3	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
299.	Фланец тип 6	3	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1

				Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
300.	Фланец тип 7	3	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
301.	Фланец тип 8	8	шт.	К работе 195 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
302.	Фланец тип 9	12	шт.	К работе 196 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
303.	Фланец тип 10	4	шт.	К работе 196 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
304.	Фланец тип 11	23	шт.	К работе 197 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
305.	Фланец тип 12	1	шт.	К работе 197 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
306.	Фланец тип 13	8	шт.	К работе 197 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
307.	Фланец тип 14	1	шт.	К работе 198 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
308.	Фланец тип 14	34	шт.	К работе 198 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
309.	Фланец тип 15	2	шт.	К работе 198 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

310.	Фланец тип 16	31	шт.	К работе 199 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
311.	Фланец тип 17	2	шт.	К работе 199 части 11 «ТМ1 Тепломеханические решения котельных (внутренние устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 12. ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)				
Раздел 1. Тепломеханические решения котельных (наружные устройства). ТМ2.				
312.	Труба тип 3	0,12	10 м	К работе 201 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
313.	Труба тип 26	1,83	10 м	К работе 202 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
314.	Труба тип 27	0,13	м	К работе 202 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
315.	Труба тип 2	1,95	10 м	К работе 203 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
316.	Труба тип 9	0,161	м	К работе 203 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
317.	Труба тип 6	0,534	м	К работе 204 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
318.	Опоры неподвижные	0,0315	т	К работе 205 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
319.	Опоры скользящие	0,05502	т	К работе 205 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
320.	Сталь тип 3	0,00754	т	К работе 205 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения

				котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
321.	Швеллеры тип 3	0,18818	т	К работе 205 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
322.	Цилиндры тип 1	1,2	м	К работе 206 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
323.	Цилиндры тип 2	3,6	м	К работе 206 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
324.	Цилиндры тип 3	3,6	м	К работе 206 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
325.	Цилиндры тип 4	7,2	м	К работе 206 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
326.	Маты тип 1	0,95996	м ³	К работе 207 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
327.	Маты тип 2	6,6332	м ³	К работе 207 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
328.	Сталь тип 15	49,08	м ²	К работе 207 части 12 «ТМ2 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 13. ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)				
Раздел 1. Топливоподача (внутренние и наружные устройства). ТП.				
Оборудование				
329.	Расходная ёмкость дизельного топлива	1	шт.	К работе 210 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
330.	Поддон расходного бака	1	шт.	К работе 210 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)»

				(см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
331.	Кран тип 13	10	шт.	К работе 211 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
332.	Кран тип 14	2	шт.	К работе 211 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
333.	Кран тип 15	1	шт.	К работе 211 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
334.	Клапан тип 25	6	шт.	К работе 211 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
335.	Кран тип 16	1	шт.	К работе 212 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
336.	Клапан тип 9	1	шт.	К работе 212 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
337.	Клапан тип 10	1	шт.	К работе 212 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
338.	Кран тип 17	1	шт.	К работе 212 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
339.	Счетчик тип 5	1	шт.	К работе 213 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
340.	Заборный фильтр	3	шт.	К работе 214 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
341.	Люк тип 1	1	шт.	К работе 215 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и

				наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
342.	Фильтр муфтовый	1	шт.	К работе 216 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
343.	Труба тип 28	63	м	К работе 217 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
344.	Труба тип 29	6	м	К работе 217 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
345.	Конструкции металлические	0,00045	т	К работе 218 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
346.	Труба тип 30	1	м	К работе 218 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
347.	Труба тип 31	1	м	К работе 218 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
348.	Труба тип 32	4	м	К работе 218 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
349.	Фланец тип 18	2	шт.	К работе 219 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
350.	Фланец тип 19	2	шт.	К работе 219 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
351.	Фланец тип 20	1	шт.	К работе 219 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
352.	Отвод тип 12	3	шт.	К работе 219 части 13 «ТП

				Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
353.	Переход тип 14	1	шт.	К работе 219 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
354.	Резервуар горизонтальный	2	шт.	К работе 220 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
355.	Детали крепления	14	компл.	К работе 221 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
356.	Труба тип 33	52	м	К работе 221 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
357.	Изолирующее фланцевое соединение	1	шт.	К работе 221 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
358.	Труба тип 34	11	м	К работе 224 части 13 «ТП Топливоподача (внутренние и наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 14. ЭМ1 Силовое электрооборудование				
Раздел 1. Силовое электрооборудование ЭМ1.				
359.	Щит тип 3	1	шт.	К работе 225 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
360.	Щит тип 4	1	шт.	К работе 225 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
361.	Средства защиты	1	шт.	К работе 225 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
362.	Розетка тип 2	5	шт.	К работе 226 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
363.	Коробка ответвительная тип 1	1	шт.	К работе 226 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование»

				(см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
364.	Сталь тип 16	0,10755	т	К работе 227 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
365.	Труба тип 35	12	10 м	К работе 228 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
366.	Кабель тип 17	110	м	К работе 230 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
367.	Кабель тип 18	50	м	К работе 230 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
368.	Кабель тип 19	0,06	1000 м	К работе 230 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
369.	Кабель тип 11	0,265	1000 м	К работе 230 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
370.	Кабель тип 12	0,26	1000 м	К работе 230 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
371.	Провод тип 1	110	м	К работе 231 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
372.	Провод тип 2	55	м	К работе 231 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
373.	Короб тип 1	18	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
374.	Лоток лестничный	20	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
375.	Крышка тип 1	18	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
376.	Крышка тип 2	20	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

377.	Разделитель тип 1	18	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
378.	Разделитель тип 2	20	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
379.	Отвод тип 13	2	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
380.	Т-секция тип 2	6	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
381.	Соединитель тип 2	140	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
382.	Консоль тип 4	45	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
383.	Консоль тип 2	20	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
384.	Консоль тип 5	50	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
385.	Консоль тип 3	20	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
386.	Секция спусковая замковая	1	шт.	К работе 232 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
387.	Металлорукав тип 2	100	м	К работе 233 части 14 «ЭМ1 Силовое электрооборудование» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 15. ЭМ2 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)				
Раздел 1. Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива). ЭМ2				
388.	Молниеотвод	2	шт.	К работе 234 части 15 «ЭМ2 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
389.	Сталь тип 3	0,2238	т	К работе 235 части 15 «ЭМ2

				Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
390.	Сталь тип 16	0,1134	т	К работе 236 части 15 «ЭМ2 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
391.	Сталь тип 17	0,0124	т	К работе 237 части 15 «ЭМ2 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 16. ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб				
Раздел 1. Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб. ЭН1				
392.	Щит тип 5	1	шт.	К работе 238 части 16 «ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
393.	Светильник тип 1	3	шт.	К работе 239 части 16 «ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
394.	Кронштейн настенный тип 1	3	шт.	К работе 239 части 16 «ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
395.	Коробка ответвительная тип 2	2	шт.	К работе 240 части 16 «ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
396.	Кабель тип 11	0,03	1000 м	К работе 240 части 16 «ЭН1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 17. ЭО1 Электрическое освещение				
Раздел 1. Электрическое освещение. ЭО1				
397.	Светильник тип 2	1	шт.	К работе 241 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
398.	Светильник тип 3	9	шт.	К работе 242 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
399.	Светильник тип 4	1	шт.	К работе 242 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего

				Технического задания)
400.	Светильник тип 5	4	шт.	К работе 242 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
401.	Светильник тип 6	1	шт.	К работе 242 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
402.	Переключатель тип 1	2	шт.	К работе 243 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
403.	Переключатель тип 2	1	шт.	К работе 243 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
404.	Труба тип 36	3	м	К работе 244 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
405.	Трубопровод	20	м	К работе 244 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
406.	Гибкая трубка тип 1	50м		К работе 244 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
407.	Коробка ответвительная тип 1	5	шт.	К работе 244 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
408.	Кабель тип 11	0,055	1000 м	К работе 244 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
409.	Кабель тип 20	35	м	К работе 244 части 17 «ЭО1 Электрическое освещение» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 18. ГСН.ЭС Молниезащита				
Раздел 1. Молниезащита				
410.	Сталь тип 18	0,03925	т	К работе 247 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
411.	Сталь тип 3	0,0373	т	К работе 248 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
412.	Бетон тип 3	1,326	м ³	К работе 250 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
413.	Сталь тип 19	0,001	т	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
414.	Труба тип 37	4	м	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
415.	Труба тип 38	4	м	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
416.	Труба тип 39	5,7	м	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
417.	Переход тип 15	1	шт.	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
418.	Переход тип 16	1	шт.	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
419.	Заглушки тип 6	1	шт.	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
420.	Сталь тип 5	0,0009	т	К работе 251 части 18 «ГСН.ЭС Молниезащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 19. ГСН.ЭС Электрохимзащита				
Раздел 1.				
421.	Колонка	2	шт.	К работе 257 части 19 «ГСН.ЭС Электрохимзащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
422.	Электрод сравнения	2	шт.	К работе 257 части 19 «ГСН.ЭС Электрохимзащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
423.	Блок диодно-резисторный	1	шт.	К работе 258 части 19 «ГСН.ЭС Электрохимзащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
424.	Кабель тип 21	20	м	К работе 261 части 19 «ГСН.ЭС Электрохимзащита» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 21. ВК3 Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция)				
Раздел 1. Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция). ВК3.				
Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1).				
425.	Водомерный узел	1	шт.	К работе 265 части 21 «ВК3 Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 22. ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)				
Раздел 1. Отопление и вентиляция (реконструкция). ОВ2.				
426.	Вентилятор канальный тип 1	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
427.	Вентилятор канальный тип 2	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
428.	Вентилятор канальный тип 3	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
429.	Вентилятор канальный тип 4	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
430.	Вентилятор канальный тип 5	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
431.	Вентилятор канальный тип 6	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
432.	Вентилятор канальный тип 7	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
433.	Вентилятор канальный тип 8	1	шт.	К работе 266 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
434.	Трансформатор	1	шт.	К работе 267 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
435.	Фильтр кассетный	1	шт.	К работе 268 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
436.	Фильтрующий материал тип 1	1	шт.	К работе 268 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
437.	Фильтрующий материал тип 2	1	шт.	К работе 268 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
438.	Нагреватель водяной тип 1	1	шт.	К работе 269 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
439.	Нагреватель водяной тип 2	1	шт.	К работе 270 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

440.	Комплект автоматики тип 1	1	шт.	К работе 271 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
441.	Комплект автоматики тип 2	1	шт.	К работе 271 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
442.	Воздушный клапан тип 1	1	шт.	К работе 272 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
443.	Воздушный клапан тип 2	2	шт.	К работе 272 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
444.	Шумоглушитель тип 1	4	шт.	К работе 273 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
445.	Шумоглушитель тип 2	6	шт.	К работе 274 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
446.	Шумоглушитель тип 3	2	шт.	К работе 274 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
447.	Шумоглушитель тип 4	4	шт.	К работе 275 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
448.	Воздушный клапан тип 3	1	шт.	К работе 276 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
449.	Воздушный клапан тип 4	2	шт.	К работе 276 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
450.	Воздушный клапан тип 5	1	шт.	К работе 276 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
451.	Клапан тип 11	19	шт.	К работе 277 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
452.	Пылеулавливающий рециркуляционный агрегат	3	шт.	К работе 278 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
453.	Дефлектор тип 2	1	шт.	К работе 279 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция

				(реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
454.	Узел прохода тип 2	3	шт.	К работе 280 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
455.	Воздуховоды тип 2	123,48	м ²	К работе 281 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
456.	Воздуховоды тип 3	43,332	м ²	К работе 282 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
457.	Воздуховоды тип 4	1	м	К работе 283 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
458.	Воздуховоды тип 5	1	м	К работе 283 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
459.	Зонт тип 1	6	шт.	К работе 284 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
460.	Зонт тип 2	1	шт.	К работе 284 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
461.	Зонт тип 3	1	шт.	К работе 285 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
462.	Заслонка тип 2	13	шт.	К работе 286 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
463.	Заслонка тип 3	4	шт.	К работе 286 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
464.	Заслонка тип 4	10	шт.	К работе 286 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
465.	Жалюзийная решетка тип 1	1	шт.	К работе 287 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
466.	Жалюзийная решетка тип 2	1	шт.	К работе 287 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

467.	Жалюзийная решетка тип 3	19	шт.	К работе 287 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
468.	Жалюзийная решетка тип 4	3	шт.	К работе 287 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
469.	Зонт тип 4	1	шт.	К работе 288 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
470.	Минеральная вата	0,992	м ³	К работе 289 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Раздел 2. Отопление.				
471.	Радиатор тип 1	2	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
472.	Радиатор тип 2	4	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
473.	Радиатор тип 3	2	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
474.	Радиатор тип 4	2	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
475.	Радиатор тип 5	2	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
476.	Радиатор тип 6	1	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
477.	Радиатор тип 7	1	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
478.	Радиатор тип 8	7	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
479.	Радиатор тип 9	1	шт.	К работе 290 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
480.	Кран тип 18	2	шт.	К работе 291 части 22 «ОВ2

				Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
481.	Кран тип 19	2	шт.	К работе 291 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
482.	Кран тип 20	4	шт.	К работе 291 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
483.	Клапан тип 31	2	шт.	К работе 291 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
484.	Кран тип 21	2	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
485.	Кран тип 1	61	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
486.	Клапан тип 12	5	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
487.	Клапан тип 13	4	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
488.	Клапан тип 14	5	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
489.	Клапан тип 15	4	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
490.	Клапан тип 16	6	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
491.	Клапан тип 17	2	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
492.	Клапан тип 18	1	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
493.	Автоматический воздухоотводчик тип 2	4	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
494.	Клапан тип 30	28	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
495.	Кран тип 22	2	шт.	К работе 292 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
496.	Расходомер-счетчик тип 1	2	шт.	К работе 293 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
497.	Термометр тип 5	4	шт.	К работе 302 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
498.	Манометр тип 7	2	шт.	К работе 302 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Теплоснабжение П1,П2.				
499.	Кран тип 20	2	шт.	К работе 303 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
500.	Клапан тип 31	1	шт.	К работе 303 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
501.	Кран тип 21	2	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
502.	Кран тип 5	2	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
503.	Кран тип 1	4	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
504.	Клапан тип 12	1	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
505.	Клапан тип 13	1	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
506.	Клапан тип 19	2	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

507.	Клапан тип 17	2	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
508.	Клапан тип 20	2	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
509.	Клапан тип 21	2	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
510.	Электропривод	2	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
511.	Кран тип 22	4	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
512.	Автоматический воздухоотводчик тип 2	4	шт.	К работе 305 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
513.	Фильтр сетчатый тип 4	1	шт.	К работе 306 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
514.	Фильтр сетчатый тип 5	1	шт.	К работе 306 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
515.	Насос тип 6	2	шт.	К работе 309 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
516.	Термометр тип 5	4	шт.	К работе 310 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
517.	Манометр тип 7	4	шт.	К работе 310 части 22 «ОВ2 Отопление, вентиляция (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 23. ТХ.Р Технологические решения строительства				
Раздел 1. Технологические решения (реконструкция). ТХ.				
Склад запчастей и материалов.				
518.	Стеллаж	6	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Ремонтный участок КИПиА.				
519.	Верстак стелажный	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения

				строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
520.	Шкаф тип 1	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
521.	Стеллаж	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Токарная мастерская.				
522.	Станок тип 1	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
523.	Станок тип 2	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
524.	Станок тип 3	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
525.	Верстак стелажный	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
526.	Шкаф тип 1	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
527.	Стеллаж	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Ремонтный участок электрического оборудования.				
528.	Верстак стелажный	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
529.	Шкаф тип 1	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
530.	Стеллаж	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
531.	Станок тип 4	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
532.	Станок тип 3	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения

				строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
533.	Съемник гидравлический	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Ремонтный участок слесарного оборудования.				
534.	Станок тип 3	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
535.	Станок тип 5	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
536.	Верстак стелажный	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
537.	Шкаф тип 1	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
538.	Стеллаж	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Ремонтный участок технологического оборудования.				
539.	Таль электрическая	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
540.	Верстак стелажный	3	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
541.	Шкаф тип 1	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
542.	Стеллаж	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
543.	Пресс напольный	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Комната разогрева пищи.				
544.	Электроплита	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
545.	Стенка кухонная	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р

				Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
546.	Стол-мойка	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
547.	Печь микроволновая	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
548.	Чайник	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
549.	Холодильник	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Комната приема пищи.				
550.	Комплект мебели тип 1	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
551.	Светозащитные жалюзи	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
552.	Электросушитель	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Кладовая				
553.	Стеллаж	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Комната электриков				
554.	Комплект мебели тип 2	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
555.	Шкаф тип 2	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
556.	Комплект мебели тип 3	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
557.	Светозащитные жалюзи	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

Кладовая				
558.	Стеллаж	4	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Комната слесарей				
559.	Комплект мебели тип 2	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
560.	Шкаф тип 2	2	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
561.	Комплект мебели тип 3	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
562.	Светозащитные жалюзи	1	шт.	К разделу 1 части 23 «ТХ.Р Технологические решения строительства» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 24. ЭМЗ Молниезащита и заземление наружное (реконструкция)				
Раздел 1. Молниезащита и заземление наружное (реконструкция). ЭМЗ.				
563.	Сталь тип 3	0,2238	т	К работе 312 части 24 «ЭМЗ Молниезащита и заземление наружное (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
564.	Сталь тип 16	0,1386	т	К работе 313 части 24 «ЭМЗ Молниезащита и заземление наружное (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 25. АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)				
Раздел 2. Реконструкция котельной.				
Утепление существующих наружных стен				
565.	Плиты минераловатные тип 2	713,217	м ²	К работе 361 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
566.	Плитка	64,61172	м ²	К работе 363 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Отмостка				
567.	Камни бортовые	97,56	шт.	К работе 370 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Кровля				

568.	Раствор	4,131	м ³	К работе 373 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
569.	Раствор	9,639	м ³	К работе 374 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
570.	Плиты цементно-стружечные	110,16	м ²	К работе 375 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Двери				
571.	Дверь противопожарная тип 2	2	шт.	К работе 382 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
572.	Дверь противопожарная тип 3	2	шт.	К работе 382 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
573.	Дверь противопожарная тип 4	2	шт.	К работе 382 части 25 «АС Архитектурно-строительные решения (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 26. ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)				
Раздел 2. Материалы для монтажных работ				
574.	Труба тип 13	800	м	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
575.	Кабель тип 22	640	м	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
576.	Кабель тип 23	270	м	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
577.	Кабель тип 24	0,075	1000 м	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
578.	Кабель тип 5	125	м	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
579.	Коробка соединительная	2	шт.	К разделу 2 части 26 «ОПС2

	тип 2			Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
580.	Резистор	66	шт.	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
581.	Коробка телефонная	1	шт.	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
582.	Короб тип 2	70	м	К разделу 2 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Раздел 3. Оборудование				
583.	Извещатель пожарный тип 1	54	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
584.	Извещатель пожарный тип 2	10	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
585.	Резервированный источник питания	2	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
586.	Аккумулятор тип 2	2	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
587.	Оповещатель звуковой	14	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
588.	Оповещатель световой	9	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
589.	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 3	1	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
590.	Блок контрольно пусковой	1	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
591.	Пульт контроля и управления	1	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
592.	Охранный извещатель	18	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация

				(реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
593.	Считыватель	1	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
594.	Блок сигнально-пусковой	1	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
595.	Корпус навесной	1	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
596.	Диод	6	шт.	К разделу 3 части 26 «ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 27. СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)				
Раздел 1. Монтажные работы				
597.	Мини телефонная станция	1	шт.	К работе 422 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
598.	Плата расширения	1	шт.	К работе 423 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
599.	Телефон тип 2	1	шт.	К работе 424 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
600.	Телефон тип 3	1	шт.	К работе 424 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
601.	Розетка тип 3	11	шт.	К работе 425 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
602.	Кабель тип 25	440	м	К работе 426 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
603.	Труба тип 40	224,75	м	К работе 427 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего

				Технического задания)
604.	Короб тип 7	50	м	К работе 427 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
605.	Короб тип 8	10	м	К работе 427 части 27 «СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 28. ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)				
Раздел 1. Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция). ЭМЭО.				
606.	Блок управления	1	1 шт.	К работе 428 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
607.	Щит тип 6	1	шт.	К работе 429 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
608.	Щит тип 6	1	шт.	К работе 430 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
609.	Щит тип 7	1	шт.	К работе 430 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
610.	Щит тип 8	1	шт.	К работе 430 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
611.	Щит тип 8	1	шт.	К работе 430 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
612.	Средства защиты	2	шт.	К работе 430 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
613.	Светильник тип 2	15	шт.	К работе 431 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
614.	Светильник тип 7	56	шт.	К работе 431 части 28 «ЭМЭО

				Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
615.	Светильник тип 10	14	шт.	К работе 431 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
616.	Светильник тип 8	12	шт.	К работе 431 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
617.	Светильник тип 9	4	100 шт.	К работе 432 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
618.	Заземлитель	0,315	100 м	К работе 433 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
619.	Труба тип 41	100	м	К работе 434 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
620.	Гибкая трубка тип 1	300	м	К работе 434 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
621.	Гибкая трубка тип 2	20	м	К работе 434 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
622.	Гибкая трубка тип 2	70	м	К работе 434 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
623.	Кабельные хомуты	300	шт.	К работе 434 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
624.	Переключатель тип 1	10	шт.	К работе 435 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

625.	Выключатель	30	шт.	К работе 435 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
626.	Коробка ответвительная тип 1	150	шт.	К работе 435 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
627.	Розетка тип 2	43	шт.	К работе 436 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
628.	Розетка тип 4	11	шт.	К работе 437 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
629.	Кабель тип 26	0,055	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
630.	Кабель тип 27	0,025	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
631.	Кабель тип 28	0,105	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
632.	Кабель тип 29	0,16	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
633.	Кабель тип 33	0,325	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
634.	Кабель тип 30	0,25	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
635.	Кабель тип 12	0,33	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
636.	Кабель тип 11	0,725	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
637.	Кабель тип 34	10	1000 м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
638.	Кабель тип 31	275	м	К работе 438 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
639.	Провод тип 1	100	м	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
640.	Провод тип 2	50	м	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
641.	Короб тип 3	15	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
642.	Короб тип 4	40	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
643.	Короб тип 5	35	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
644.	Отвод тип 14	5	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
645.	Отвод тип 15	5	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
646.	Подъем угловой тип 1	1	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение

				(реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
647.	Подъем угловой тип 2	1	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
648.	Соединитель тип 1	250	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
649.	Консоль тип 5	15	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
650.	Консоль тип 1	80	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
651.	Консоль тип 2	110	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
652.	Консоль тип 3	10	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
653.	Кронштейн соединительный тип 1	40	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
654.	Короб тип 6	60	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
655.	Соединитель тип 3	60	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
656.	Кронштейн соединительный тип 2	100	шт.	К работе 439 части 28 «ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 29. ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)				
Раздел 1. Наружное электроосвещение (реконструкция). ЭН2.				

657.	Щит тип 9	1	шт.	К работе 440 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
658.	Светильник тип 11	10	шт.	К работе 441 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
659.	Коробка ответвительная тип 1	15	шт.	К работе 441 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
660.	Труба тип 42	10	м	К работе 442 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
661.	Гибкая трубка тип 2	100	м	К работе 442 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
662.	Держатель	100	шт.	К работе 442 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
663.	Кабельная стяжка	50	шт.	К работе 442 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
664.	Кронштейн настенный тип 2	10	шт.	К работе 442 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
665.	Кабель тип 29	0,11	1000 м	К работе 443 части 29 «ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 30. НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)				
Раздел 2. Водопровод				
666.	Труба тип 43	17	м	К работе 450 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
667.	Кабель тип 32	34	м	К работе 450 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Раздел 3. Канализация				
Наружная Бытовая канализация				
668.	Труба тип 44	8,08	м	К работе 453 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1

				настоящего Технического задания)
669.	Ограждения лестничных проемов	0,036	т	К работе 454 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
670.	Плита днища	2	шт.	К работе 454 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
671.	Кольцо стеновое тип 1	4	шт.	К работе 454 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
672.	Плиты подкладные	2	шт.	К работе 454 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
673.	Кольцо опорное	4	шт.	К работе 454 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
674.	Люк тип 2	2	шт.	К работе 454 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Наружная Дождевая канализация				
675.	Труба тип 45	2	м	К работе 457 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
676.	Труба тип 46	11,615	10 м	К работе 458 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
677.	Труба тип 47	17	м	К работе 459 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
678.	Пескоуловитель	1	шт.	К работе 461 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см. Таблицу 1 настоящего Технического задания)
679.	Фильт-патрон	1	шт.	К работе 461 части 30 «НВК Система водоснабжения и

				водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
680.	Ограждения лестничных проемов	0,036	т	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
681.	Плита днища	6	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
682.	Кольцо стеновое тип 2	6	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
683.	Кольцо стеновое тип 1	4	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
684.	Плиты подкладные	6	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
685.	Кольцо опорное	9	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
686.	Люк тип 3	2	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
687.	Люк тип 2	3	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
688.	Люк тип 4	1	шт.	К работе 462 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
689.	Муфта тип 3	10	шт.	К работе 463 части 30 «НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

Наружная Производственная канализация

690.	Труба тип 48	16	м	К работе 465 части 30 «НБК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
691.	Плита днища	1	шт.	К работе 466 части 30 «НБК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
692.	Кольцо стеновое тип 1	3	шт.	К работе 466 части 30 «НБК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
693.	Плиты подкладные	1	шт.	К работе 466 части 30 «НБК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
694.	Кольцо опорное	1	шт.	К работе 466 части 30 «НБК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
695.	Люк тип 2	1	шт.	К работе 466 части 30 «НБК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 31. ГСН Газоснабжение наружное				
Раздел 1. наружное газоснабжение				
подземный газопровод				
696.	Кран тип 23	1	шт.	К работе 482 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
установка ГРПШ				
697.	Шкафной газорегуляторный пункт	1	шт.	К работе 493 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
698.	Задвижки тип 1	1	шт.	К работе 494 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
699.	Задвижки тип 2	1	шт.	К работе 495 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
700.	Соединения изолирующие тип 1	1	шт.	К работе 496 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

701.	Соединения изолирующие тип 2	1	шт.	К работе 497 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
702.	Крепления для трубопроводов	40	кг	К работе 498 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
703.	Труба тип 9	4,04	м	К работе 499 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
704.	Труба тип 11	4,04	м	К работе 501 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
705.	Труба тип 49	9,09	м	К работе 502 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
706.	Труба тип 50	2,02	м	К работе 502 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
707.	Кран тип 24	1	шт.	К работе 502 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
708.	Переход тип 17	1	шт.	К работе 503 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
709.	Переход тип 18	1	шт.	К работе 503 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Надземный газопровод				
710.	Труба тип 24	12,83	м	К работе 505 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
711.	Отвод тип 9	1	шт.	К работе 506 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
712.	Отвод тип 8	3	шт.	К работе 506 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
713.	Переход тип 9	1	шт.	К работе 506 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
714.	Песок тип 2	1,45	м ³	К работе 508 части 31 «ГСН

				Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
715.	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	0,1	т	К работе 510 части 31 «ГСН Газоснабжение наружное» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 32. ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка				
Раздел 1. Благоустройство 1 этап.				
Подъезд с щебеночным покрытием.				
716.	Песок тип 1	301,4	м ³	К работе 517 части 32 «ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
717.	Камни бортовые	100	шт.	К работе 520 части 32 «ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Асфальтобетонное покрытие площадки разгрузки д/т.				
718.	Песок тип 1	30,03	м ³	К работе 523 части 32 «ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
719.	Камни бортовые	60	шт.	К работе 529 части 32 «ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
Часть 34. ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка				
Раздел 1. Благоустройство 2 этап.				
Подъезд с щебеночным покрытием.				
720.	Песок тип 1	156,2	м ³	К работе 538 части 34 «ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)
721.	Камни бортовые	40	шт.	К работе 540 части 34 «ПЗУ Схема планировочной организации земельного участка» (см.Таблицу 1 настоящего Технического задания)

Таблица 2.1 Функциональные характеристики

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
1	Дисковый поворотный затвор тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
2	Кран тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
3	Труба тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства системы водоснабжения
4	Труба тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства системы водоснабжения
5	Трап вертикальный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отвода в канализацию различных стоков с уровня пола.
6	Переход тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен устройства трубопровода в системе водоотведения.
7	Труба тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопровода в системе

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					водоотведения
8	Модульная горелка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства теплогенератора
9	Фильтр топливный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для очистки от механических примесей
10	Газомагнитный блок	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для обеспечения стабильного давления газа перед горелкой.
11	Переходник тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы газоснабжения
12	Антивибрационная вставка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства системы газоснабжения
13	Счетчик тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения объема газа в системе газоснабжения.
14	Счетчик тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения объема газа в системе газоснабжения.
15	Клапан тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для автоматического перекрытия газа в случае

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					повышения температуры и возникновения пожара.
16	Кран тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен в качестве запорной арматуры для трубопроводов в системе газоснабжения
17	Электрогидравлический клапан	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для контроля давления газа в системе газоснабжения
18	Кран тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры для трубопроводов в системе газоснабжения
19	Кран тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры для трубопроводов в системе газоснабжения
20	Газовый фильтр тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для очистки и фильтрации проходящего газа
21	Газовый фильтр тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для очистки и фильтрации проходящего газа
22	Песчано-щебеночные смеси	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					устройства оснований под фундаменты
23	Бетон тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
24	Бетон тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
25	Песчано-щебеночные смеси	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства оснований под фундаменты
26	Бетон тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
27	Бетон тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
28	Бетон тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
29	Бетон тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
30	Песчано-щебеночные смеси	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства оснований под фундаменты
31	Бетон тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
32	Бетон тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
33	Песок тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для засыпки траншей и котлованов
34	Песок тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для засыпки траншей и котлованов
35	Бетон тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
36	Бетон тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов
37	Бетон тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов
38	Бетон тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов
39	Двутавры тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для монтажных работ
40	Труба тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для монтажных работ
41	Сталь тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для монтажных работ

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
42	Сталь тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для монтажных работ
43	Конструкции стальные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для монтажных работ
44	Сталь тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
45	Сталь тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
46	Сталь тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
47	Сталь тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
48	Сталь тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
49	Балка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства площадок с настилом и ограждением
50	Прокат тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
51	Швеллеры тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
52	Швеллеры тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
53	Швеллеры тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
54	Швеллеры тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
55	Профили гнутые	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства связей и распорок
56	Труба тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и распорок
57	Труба тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и распорок
58	Труба тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и распорок
59	Труба тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					распорок
60	Труба тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и распорок
61	Труба тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и распорок
62	Труба тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и распорок
63	Сэндвич-панели тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства ограждающих конструкций стен
64	Сэндвич-панели тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства кровельного покрытия
65	Дверь противопожарная тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для защиты помещений и персонала от высоких температур и проникновения дыма при пожаре, а также для обеспечения высокой механической прочности и свободного выхода в

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					экстренных случаях
66	Сталь тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
67	Сталь тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
68	Сталь тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
69	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
70	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства площадок с настилом и ограждениями
71	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства площадок с настилом и ограждениями

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
72	Труба тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства лестниц с ограждением
73	Сталь тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства лестниц с ограждением
74	Прокат тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства лестниц с ограждением
75	Конструкции стальные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства лестниц с ограждением
76	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства лестниц с ограждением
77	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства лестниц с ограждением
78	Двутавры тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства связей и распорок для пролетов
79	Сталь тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					распорок для пролетов
80	Конструкции стальные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства связей и распорок для пролетов
81	Плиты минераловатные тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для изоляции внутренних стен и перегородок
82	Картон	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для изоляции внутренних стен и перегородок
83	Воздушно-отопительная установка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для отопления помещений
84	Балансировочный клапан	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления
85	Кран тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
86	Конструкции металлические	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства трубопроводов
87	Дефлектор тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для удаления

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					загрязненного воздуха в системах вытяжной вентиляции
88	Узел прохода тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вытяжной вентиляции
89	Воздуховоды тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства систем вентиляции
90	Заслонка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства систем вентиляции
91	Вентилятор осевой	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства воздушно-отопительных и вентиляционных систем
92	Вытяжная инерционная решетка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для автоматического перекрытия вытяжных отверстий при выключении вентилятора
93	Жалюзийная решетка тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для наружного декорирования мест выхода вентиляционных шахт,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					воздуховодов, проемов
94	Труба тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для защиты изоляции жил от световых лучей и дополнительной изоляции жил.
95	Кабель тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для прокладки в системах охранно-пожарной сигнализации
96	Кабель тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для прокладки в системах охранно-пожарной сигнализации
97	Кабель тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для прокладки в системах охранно-пожарной сигнализации
98	Кабель тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для применения в системах охранно-пожарной сигнализации.
99	Кабель тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
100	Коробка соединительная тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для разветвления проводов и кабелей
101	Резистор	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.
102	Коробка телефонная	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для соединения линейного кабеля с абонентской проводкой
103	Извещатель пожарный тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях зданий и сооружений
104	Извещатель пожарный тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации
105	Блок питания тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для резервного питания извещателей и приемно-контрольных приборов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					систем охранно-пожарной сигнализации.
106	Аккумулятор тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки в источниках резервного и бесперебойного питания.
107	Оповещатель звуковой	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для выдачи сигнала тревоги в системах охранно-пожарной сигнализации
108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве приемно-контрольного прибора, прибора управления и контроля доступа в составе комплексов технических средств охранной, тревожной, пожарной сигнализации, систем контроля и управления доступом и пожарной автоматики.
109	Пульт контроля и управления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для работы в составе системы охранно-пожарной сигнализации для контроля

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					состояния и сбора информации с приборов системы, ведения протокола возникающих в системе событий, индикации тревог, управления постановкой на охрану, снятием с охраны, управления автоматикой
110	Охранный извещатель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в системах охранно-пожарной сигнализации
111	Считыватель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для применения в системах контроля и ограничения доступа
112	Блок сигнально-пусковой	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
113	Щит тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для размещения оборудования систем охранно-пожарной сигнализации
114	Ограничитель максимального давления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для контроля и

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					регулирования максимального давления в жидких, парообразных и газообразных средах
115	Реле контроля давления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для контроля и регулирования минимального давления в жидких, парообразных и газообразных средах.
116	Блок питания тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для питания приборов и датчиков
117	Адаптер	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для подключения принтера к приборам и для обеспечения работы прибора одновременно с принтером и компьютером (модемом)
118	Блок питания тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для подключения модема к сети питания
119	Источник вторичного питания	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для подключения модема к сети питания
120	Вычислитель количества газа	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для вычисления расхода,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					объема газа и контроля измеренных и вычисленных параметров на соответствие допустимым диапазоном
121	Датчик температуры тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры газа
122	Датчик давления тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в системах контроля и управления давлением газа
123	Тепловычислитель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения, индикации, регистрации параметров теплоносителя и тепловой энергии в теплосистемах
124	Датчик температуры тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры воды
125	Датчик давления тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для пропорционального преобразования избыточного давления жидкостей, паров и газов в стандартный выходной сигнал постоянного тока

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
126	Датчик температуры тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры воды
127	Датчик давления тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для пропорционального преобразования избыточного давления жидкостей, паров и газов в стандартный выходной сигнал постоянного тока
128	Датчик температуры тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры воды
129	Газоанализатор	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения массовой концентрации оксида углерода и метана в воздухе рабочей зоны, сигнализации о превышении двух заданных уровней концентраций
130	Контроллер отопления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления и горячего водоснабжения
131	Датчик температуры тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для регистрации

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					температуры окружающей среды
132	Датчик температуры тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры
133	Датчик температуры тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры
134	Манометр тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
135	Манометр тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
136	Манометр тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
137	Манометр тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения перепада давления различных газов
138	Манометр тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения избыточного и вакуумметрического давления различных сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
139	Манометр тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения избыточного и вакуумметрического давления различных сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия
140	Преобразователь давления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения давления жидкостей и газов
141	Реле давления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для регулирования давления в системах тепло- и водоснабжения
142	Сигнализатор уровня тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для выдачи электрического дискретного сигнала о положении уровня жидкости
143	Сигнализатор уровня тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для выдачи электрического дискретного сигнала о положении уровня жидкости
144	Термометр тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры поверхности труб

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
145	Термометр тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
146	Термометр тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
147	Термометр тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
148	Погружной термостат	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для регулирования температуры труб
149	Принтер	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для печатания документов
150	Модем	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для приема и передачи данных
151	Антенна для модема	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для усиления мощности сигнала
152	Кабель тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для подключения модема
153	Прибор приемно-контрольный охранно-	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
	пожарный тип 2				охранно-пожарной сигнализации
154	Телефон тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства связи между абонентами.
155	Розетка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для подключения телефонного аппарата к телефонной сети
156	Щит тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для размещения оборудования управления котельной
157	Трубка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для защиты манометров от пульсаций измеряемой среды и сильного нагрева
158	Трубка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для присоединения приборов контроля к трубопроводам и их защиты.
159	Трубка тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для присоединения приборов контроля к трубопроводам и их защиты.
160	Трубка тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для присоединения приборов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					контроля к трубопроводам и их защиты
161	Трубка тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для присоединения приборов контроля к трубопроводам и их защиты
162	Кран тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для подключения приборов контроля к трубопроводам
163	Кран тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для подключения приборов контроля к трубопроводам
164	Бобышка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для подключения приборов контроля к трубопроводам
165	Бобышка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для подключения приборов контроля к трубопроводам
166	Переход тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для перехода с одного типа резьбы на другой
167	Переход тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для перехода с одного типа резьбы на другой
168	Переходник тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для перехода с одного типа резьбы на другой

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
169	Металлорукав тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для электромонтажных работ
170	Муфта тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для закрепления металлорукава к оболочке электрооборудования
171	Муфта тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для соединения двух отрезков металлорукава
172	Гибкая трубка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
173	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
174	Соединитель тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для соединения элементов кабельного лотка
175	Отвод тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для изменения направления кабельного лотка
176	T-секция тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для разветвления кабельного лотка
177	X-секция	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для разветвления кабельного

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					лотка
178	Консоль тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
179	Консоль тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
180	Консоль тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
181	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
182	Кабель тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
183	Кабель тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
184	Кабель тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
185	Кабель тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
186	Кабель тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
187	Кабель тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
188	Кабель тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
189	Кабель тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
190	Кабель тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
191	Кабель тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					электропроводки
192	Котел водогрейный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства котельной
193	Насос тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства котельной
194	Насос тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства котельной
195	Насос тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства котельной
196	Насос тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства котельной
197	Насос тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства котельной
198	Плита основания	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства насоса
199	Теплообменник тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы теплоснабжения
200	Теплообменник тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы теплоснабжения
201	Клапан тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве контрольного и отсечного устройства в системах отопления

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
202	Клапан тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве контрольного и отсечного устройства в системах отопления
203	Клапан тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве контрольного и отсечного устройства в системах отопления
204	Мембранный бак тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления
205	Мембранный бак тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления
206	Комплектная установка химводоподготовки воды	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для обработки воды
207	Дисковый поворотный затвор тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
208	Расходомер-счетчик тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
209	Охладитель отбора проб	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для охлаждения сетевой воды при отборе проб
210	Дисковый поворотный затвор тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
211	Дисковый поворотный затвор тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
212	Расходомер-счетчик тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды
213	Счетчик тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения объемов питьевой воды
214	Дисковый поворотный затвор тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
215	Дисковый поворотный затвор тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
216	Дисковый поворотный затвор тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
217	Расходомер-счетчик тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды
218	Дисковый поворотный затвор тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
219	Кран тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для применения в качестве запорно-дренажного устройства для емкостей, водонагревателей и в качестве сливного органа
220	Кран тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
221	Кран тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
222	Кран тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
223	Клапан тип 22	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для герметичного закрытия прохода при обратном направлении потока
224	Клапан тип 23	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для герметичного закрытия прохода при обратном направлении потока
225	Клапан тип 29	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для предохранения оборудования от избыточного давления в системах водоснабжения
226	Автоматический воздухоотводчик тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для автоматического отвода воздуха из мест его скопления в системах холодного, горячего водоснабжения и отопления.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
227	Кран тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
228	Клапан тип 24	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для герметичного закрытия прохода при обратном направлении потока
229	Клапан тип 26	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого повышения давления посредством сброса избытка рабочей среды
230	Клапан тип 27	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого повышения давления посредством сброса избытка рабочей среды
231	Клапан тип 28	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого повышения давления посредством

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					сброса избытка рабочей среды
232	Клапан тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
233	Клапан тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
234	Клапан тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
235	Клапан тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
236	Фильтр сетчатый тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для очистки рабочей среды от крупных механических примесей
237	Фильтр сетчатый тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для очистки рабочей среды от крупных механических примесей
238	Фильтр сетчатый тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для очистки рабочей среды от крупных механических примесей

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
239	Счетчик тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения объемов холодной и горячей воды
240	Труба тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
241	Труба тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
242	Труба тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
243	Труба тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
244	Труба тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
245	Труба тип 18	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
246	Труба тип 19	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
247	Труба тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
248	Труба тип 20	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
249	Труба тип 21	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
250	Труба тип 22	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
251	Труба тип 23	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
252	Труба тип 24	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
253	Труба тип 25	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
254	Труба тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
255	Труба тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
256	Опоры скользящие	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					газоснабжения
257	Сталь тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов газоснабжения
258	Сталь тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов газоснабжения
259	Швеллеры тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
260	Швеллеры тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
261	Тройник тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
262	Тройник тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
263	Тройник тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
264	Тройник тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					трубопроводов
265	Тройник тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
266	Тройник тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
267	Тройник тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
268	Отвод тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
269	Отвод тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
270	Отвод тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
271	Отвод тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
272	Отвод тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
273	Отвод тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
274	Отвод тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
275	Отвод тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
276	Отвод тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
277	Отвод тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
278	Переход тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
279	Переход тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
280	Переход тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
281	Переход тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
282	Переход тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
283	Переход тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
284	Переход тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
285	Переход тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
286	Переход тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
287	Переход тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
288	Переход тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
289	Заглушки тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
290	Заглушки тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
291	Заглушки тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
292	Заглушки тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
293	Заглушки тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
294	Фланец тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
295	Фланец тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
296	Фланец тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
297	Фланец тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
298	Фланец тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
299	Фланец тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
300	Фланец тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
301	Фланец тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
302	Фланец тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
303	Фланец тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
304	Фланец тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
305	Фланец тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
306	Фланец тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
307	Фланец тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
308	Фланец тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
309	Фланец тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
310	Фланец тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
311	Фланец тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
312	Труба тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
313	Труба тип 26	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
314	Труба тип 27	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства гильз
315	Труба тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
316	Труба тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства гильз
317	Труба тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства гильз
318	Опоры неподвижные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
319	Опоры скользящие	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства трубопроводов
320	Сталь тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства опорных конструкций
321	Швеллеры тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
322	Цилиндры тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для изоляции трубопроводов
323	Цилиндры тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для изоляции трубопроводов
324	Цилиндры тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для изоляции трубопроводов
325	Цилиндры тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для изоляции трубопроводов
326	Маты тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для изоляции трубопроводов
327	Маты тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для изоляции трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
328	Сталь тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства связей и распорок для пролетов
329	Расходная ёмкость дизельного топлива	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для хранения дизельного топлива.
330	Поддон расходного бака	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для контроля уровня топлива в расходном баке
331	Кран тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы топливоподачи
332	Кран тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах.
333	Кран тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах.
334	Клапан тип 25	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для предотвращения изменения направления потока рабочей среды
335	Кран тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					на трубопроводах.
336	Клапан тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для регулирования паров в газовом пространстве резервуаров
337	Клапан тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки на трубопроводах
338	Кран тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
339	Счетчик тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения объемного количества расхода топлива.
340	Заборный фильтр	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для фильтрации дизельного топлива.
341	Люк тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для обеспечения доступа во внутреннюю полость резервуара
342	Фильтр муфтовый	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для улавливания стойких механических примесей

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
343	Труба тип 28	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
344	Труба тип 29	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
345	Конструкции металлические	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства трубопроводов
346	Труба тип 30	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
347	Труба тип 31	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
348	Труба тип 32	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
349	Фланец тип 18	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
350	Фланец тип 19	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода
351	Фланец тип 20	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопровода

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
352	Отвод тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
353	Переход тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
354	Резервуар горизонтальный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для подземного хранения жидкостей.
355	Детали крепления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства трубопроводов
356	Труба тип 33	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
357	Изолирующее фланцевое соединение	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для изоляции отдельных участков трубопроводов.
358	Труба тип 34	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
359	Щит тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для управления обогревом
360	Щит тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для управления насосами.
361	Средства защиты	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для защиты

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					от поражения электрическим током
362	Розетка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для подключения приборов к сети.
363	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
364	Сталь тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для использования в качестве заземлителя
365	Труба тип 35	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
366	Кабель тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
367	Кабель тип 18	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам
368	Кабель тип 19	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					стационарных установках
369	Кабель тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
370	Кабель тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
371	Провод тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях
372	Провод тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях
373	Короб тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для защиты и прокладки электропроводки.
374	Лоток лестничный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть предназначено для прокладки проводов и кабельных трасс, при

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий
375	Крышка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для прокладки проводов.
376	Крышка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для прокладки проводов.
377	Разделитель тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки в лоток и разделения кабелей друг от друга.
378	Разделитель тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки в лоток и разделения кабелей друг от друга.
379	Отвод тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для изменения направления кабельного лотка
380	Т-секция тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для разветвления кабельного лотка
381	Соединитель тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть предназначено для соединения лотков
382	Консоль тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
383	Консоль тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
384	Консоль тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
385	Консоль тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
386	Секция спусковая замковая	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабеленесущих систем.
387	Металлорукав тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для электромонтажных работ
388	Молниеотвод	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для защиты объектов от поражения молнией, разделения и отвода ее энергии через токоотводы и заземлители в землю.
389	Сталь тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
390	Сталь тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
391	Сталь тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
392	Щит тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для автоматизации процесса управления сетями наружного освещения.
393	Светильник тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для четкого обозначения движения человека до безопасного места.
394	Кронштейн настенный тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть предназначено для крепления уличных светильников
395	Коробка ответвительная тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
396	Кабель тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
397	Светильник тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для четкого обозначения движения человека до

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					безопасного места.
398	Светильник тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для освещения внутри помещения.
399	Светильник тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для освещения на улице.
400	Светильник тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для общего освещения.
401	Светильник тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для освещения рабочего места и затемненных участков пути.
402	Переключатель тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты
403	Переключатель тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты
404	Труба тип 36	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
405	Трубопровод	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
406	Гибкая трубка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
407	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
408	Кабель тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
409	Кабель тип 20	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
410	Сталь тип 18	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
411	Сталь тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
412	Бетон тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства фундаментов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
413	Сталь тип 19	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
414	Труба тип 37	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
415	Труба тип 38	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
416	Труба тип 39	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
417	Переход тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства молниезащиты
418	Переход тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства молниезащиты
419	Заглушки тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
420	Сталь тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
421	Колонка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства электрохимзащиты

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
422	Электрод сравнения	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для создания электролитического контакта с грунтом
423	Блок диодно-резисторный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для электрохимической защиты подземных металлических сооружений
424	Кабель тип 21	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
425	Водомерный узел	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения расхода воды
426	Вентилятор канальный тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
427	Вентилятор канальный тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
428	Вентилятор канальный тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
429	Вентилятор канальный тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
430	Вентилятор канальный тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
431	Вентилятор канальный тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
432	Вентилятор канальный тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
433	Вентилятор канальный тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
434	Трансформатор	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
435	Фильтр кассетный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для очистки воздуха
436	Фильтрующий материал тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки на прямоугольные фильтры для очистки воздуха
437	Фильтрующий материал тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки на круглые фильтры для очистки воздуха
438	Нагреватель водяной тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для нагрева воздуха в

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					вентиляционных системах с прямоугольными воздуховодами
439	Нагреватель водяной тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах с круглыми воздуховодами
440	Комплект автоматики тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства прямоугольного нагревателя
441	Комплект автоматики тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства круглого нагревателя
442	Воздушный клапан тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы вентиляции
443	Воздушный клапан тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы вентиляции
444	Шумоглушитель тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для снижения уровня шума в воздуховодах
445	Шумоглушитель тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для снижения уровня шума в воздуховодах
446	Шумоглушитель тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для снижения уровня шума в

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					воздуховодах
447	Шумоглушитель тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для снижения уровня шума в воздуховодах
448	Воздушный клапан тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
449	Воздушный клапан тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
450	Воздушный клапан тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
451	Клапан тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем вентиляции
452	Пылеулавливающий рециркуляционный агрегат	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для улавливания мелкодисперсной пыли в системах вентиляции
453	Дефлектор тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для улавливания мелкодисперсной пыли в системах вентиляции
454	Узел прохода тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки в системе

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					вентиляции.
455	Воздуховоды тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства систем вентиляции
456	Воздуховоды тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства систем вентиляции
457	Воздуховоды тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства систем вентиляции
458	Воздуховоды тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства систем вентиляции
459	Зонт тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для предотвращения попадания атмосферных осадков в вентиляционные шахты
460	Зонт тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для предотвращения попадания атмосферных осадков в вентиляционные

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					шахты
461	Зонт тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для предотвращения попадания атмосферных осадков в вентиляционные шахты
462	Заслонка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для регулирования количества воздуха в системах вентиляции
463	Заслонка тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для регулирования количества воздуха в системах вентиляции
464	Заслонка тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для регулирования количества воздуха в системах вентиляции
465	Жалюзийная решетка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха в системах вентиляции
466	Жалюзийная решетка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					воздуха в системах вентиляции
467	Жалюзийная решетка тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха в системах вентиляции
468	Жалюзийная решетка тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха в системах вентиляции
469	Зонт тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для улавливания избыточного тепла и влаги
470	Минеральная вата	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для изоляции трубопроводов
471	Радиатор тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
472	Радиатор тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
473	Радиатор тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
474	Радиатор тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
475	Радиатор тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
476	Радиатор тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
477	Радиатор тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
478	Радиатор тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
479	Радиатор тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отопления помещений
480	Кран тип 18	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для применения в качестве запорной арматуры на трубопроводах
481	Кран тип 19	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
482	Кран тип 20	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
483	Клапан тип 31	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления
484	Кран тип 21	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
485	Кран тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
486	Клапан тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для ограничения максимального расхода теплоносителя и отключения системы отопления
487	Клапан тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для ограничения максимального расхода теплоносителя и отключения системы отопления
488	Клапан тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отключения системы отопления
489	Клапан тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отключения системы отопления
490	Клапан тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления
491	Клапан тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
492	Клапан тип 18	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для применения в качестве запорного устройства на трубопроводах
493	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отведения воздушных скоплений из трубопроводов
494	Клапан тип 30	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства системы отопления
495	Кран тип 22	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства манометра
496	Расходомер-счетчик тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды
497	Термометр тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
498	Манометр тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
499	Кран тип 20	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
500	Клапан тип 31	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления
501	Кран тип 21	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
502	Кран тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
503	Кран тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
504	Клапан тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отключения системы отопления
505	Клапан тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отключения системы отопления
506	Клапан тип 19	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для применения в качестве запорного устройства на трубопроводах
507	Клапан тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					отопления
508	Клапан тип 20	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления
509	Клапан тип 21	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для регулирования расхода рабочей среды
510	Электропривод	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства регулирующего клапана
511	Кран тип 22	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства манометра
512	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для отведения воздушных скоплений из трубопроводов
513	Фильтр сетчатый тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства регулирующего клапана
514	Фильтр сетчатый тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства регулирующего клапана
515	Насос тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем отопления и горячего водоснабжения

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
516	Термометр тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
517	Манометр тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
518	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства склада запчастей и материалов
519	Верстак стелажный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка котельной
520	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка котельной
521	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка котельной
522	Станок тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства токарной мастерской
523	Станок тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства токарной мастерской
524	Станок тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства токарной

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					мастерской
525	Верстак стелажный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства токарной мастерской
526	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства токарной мастерской
527	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства токарной мастерской
528	Верстак стелажный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
529	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
530	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
531	Станок тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
532	Станок тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
533	Съемник гидравлический	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
534	Станок тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
535	Станок тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
536	Верстак стелажный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
537	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
538	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка слесарного

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					оборудования
539	Таль электрическая.	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства ремонтного участка технологического оборудования
540	Верстак стелажный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
541	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
542	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
543	Пресс напольный	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
544	Электроплита	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства комнаты разогрева пищи
545	Стенка кухонная	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства комнаты

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					разогрева пищи
546	Стол-мойка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты разогрева пищи
547	Печь микроволновая	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства комнаты разогрева пищи
548	Чайник	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты разогрева пищи
549	Холодильник	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты разогрева пищи
550	Комплект мебели тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты приема пищи
551	Светозащитные жалюзи	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства комнаты приема пищи
552	Электросушитель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты приема пищи
553	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кладовой

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
554	Комплект мебели тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты электрика
555	Шкаф тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты электрика
556	Комплект мебели тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты электрика
557	Светозащитные жалюзи	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства комнаты электрика
558	Стеллаж	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кладовой
559	Комплект мебели тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты слесарей
560	Шкаф тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты слесарей
561	Комплект мебели тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства комнаты слесарей
562	Светозащитные жалюзи	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства комнаты

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					слесарей
563	Сталь тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
564	Сталь тип 16	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства молниезащиты
565	Плиты минераловатные тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для утепления наружных стен
566	Плитка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства наружных стен
567	Камни бортовые	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства отмостки
568	Раствор	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кровли
569	Раствор	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кровли
570	Плиты цементно-стружечные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства кровли
571	Дверь противопожарная тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для защиты помещений и персонала от высоких

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					температур и проникновения дыма при пожаре, а также для обеспечения высокой механической прочности и свободного выхода в экстренных случаях
572	Дверь противопожарная тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для защиты помещений и персонала от высоких температур и проникновения дыма при пожаре, а также для обеспечения высокой механической прочности и свободного выхода в экстренных случаях
573	Дверь противопожарная тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для защиты помещений и персонала от высоких температур и проникновения дыма при пожаре, а также для обеспечения высокой механической прочности и свободного выхода в экстренных случаях
574	Труба тип 13	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для защиты изоляции жил от световых лучей и

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					дополнительной изоляции жил.
575	Кабель тип 22	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
576	Кабель тип 23	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
577	Кабель тип 24	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
578	Кабель тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии
579	Коробка соединительная тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
580	Резистор	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
581	Коробка телефонная	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для соединения линейного кабеля с абонентской проводкой
582	Короб тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
583	Извещатель пожарный тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях зданий и сооружений
584	Извещатель пожарный тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации
585	Резервированный источник питания	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
586	Аккумулятор тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для установки в источниках резервного и бесперебойного питания.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
587	Оповещатель звуковой	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для выдачи сигнала тревоги в системах охранно-пожарной сигнализации
588	Оповещатель световой	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
589	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
590	Блок контрольно пусковой	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
591	Пульт контроля и управления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для работы в составе системы охранно-пожарной сигнализации для контроля состояния и сбора информации с приборов системы, ведения протокола возникающих в системе событий, индикации тревог, управления постановкой на охрану, снятием с охраны,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					управления автоматикой
592	Охранный извещатель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для использования в системах охранно-пожарной сигнализации
593	Считыватель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для применения в системах контроля и ограничения доступа
594	Блок сигнально-пусковой	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
595	Корпус навесной	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
596	Диод	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
597	Мини телефонная станция	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства радиофикации и телефонизации

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
598	Плата расширения	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства радиификации и телефонизации
599	Телефон тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства радиификации и телефонизации
600	Телефон тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства радиификации и телефонизации
601	Розетка тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства радиификации и телефонизации
602	Кабель тип 25	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства радиификации и телефонизации
603	Труба тип 40	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства электропроводки
604	Короб тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
605	Короб тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
606	Блок управления	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для управления силовым электрооборудованием и внутренним освещением
607	Щит тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для управления системой вентиляции
608	Щит тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для управления системой вентиляции
609	Щит тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства рабочего освещения
610	Щит тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства рабочего освещения
611	Щит тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства рабочего освещения
612	Средства защиты	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для защиты от поражения электрическим током

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
613	Светильник тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для четкого обозначения движения человека до безопасного места.
614	Светильник тип 7	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства освещения
615	Светильник тип 10	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства освещения
616	Светильник тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства освещения
617	Светильник тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства освещения
618	Заземлитель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства заземления
619	Труба тип 41	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства электропроводки
620	Гибкая трубка тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства электропроводки
621	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства электропроводки
622	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства электропроводки

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
623	Кабельные хомуты	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для крепления кабелей
624	Переключатель тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты
625	Выключатель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для управления освещением световых приборов путем включения питающего провода
626	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
627	Розетка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для подключения электроприборов к электросети
628	Розетка тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для подключения электроприборов к электросети
629	Кабель тип 26	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					электроэнергии в стационарных установках
630	Кабель тип 27	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
631	Кабель тип 28	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
632	Кабель тип 29	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
633	Кабель тип 33	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
634	Кабель тип 30	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
635	Кабель тип 12	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
636	Кабель тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
637	Кабель тип 34	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
638	Кабель тип 31	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
639	Провод тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях.
640	Провод тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для электрических установок при стационарной прокладке

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					в осветительных сетях.
641	Короб тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
642	Короб тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
643	Короб тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
644	Отвод тип 14	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
645	Отвод тип 15	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
646	Подъем угловой тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
647	Подъем угловой тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
648	Соединитель тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кабельного лотка

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
649	Консоль тип 5	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
650	Консоль тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
651	Консоль тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
652	Консоль тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства кабельного лотка
653	Кронштейн соединительный тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кабельного лотка
654	Короб тип 6	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства электропроводки
655	Соединитель тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кабельного лотка
656	Кронштейн соединительный тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства кабельного лотка
657	Щит тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного освещения

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
658	Светильник тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного освещения
659	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
660	Труба тип 42	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
661	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
662	Держатель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
663	Кабельная стяжка	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для электромонтажных работ
664	Кронштейн настенный тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного освещения
665	Кабель тип 29	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
666	Труба тип 43	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства систем водоснабжения и водоотведения
667	Кабель тип 32	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства систем водоснабжения и водоотведения
668	Труба тип 44	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства бытовой канализации
669	Ограждения лестничных проемов	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства бытовой канализации
670	Плита днища	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства бытовой канализации
671	Кольцо стеновое тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства бытовой канализации
672	Плиты подкладные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства бытовой канализации
673	Кольцо опорное	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства бытовой канализации

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
674	Люк тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства бытовой канализации
675	Труба тип 45	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства дождевой канализации
676	Труба тип 46	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства дождевой канализации
677	Труба тип 47	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства дождевой канализации
678	Пескоуловитель	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства дождевой канализации
679	Фильт-патрон	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства дождевой канализации
680	Ограждения лестничных проемов	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства дождевой канализации
681	Плита днища	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства дождевой канализации
682	Кольцо стеновое тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства дождевой канализации

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
683	Кольцо стеновое тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства дождевой канализации
684	Плиты подкладные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства дождевой канализации
685	Кольцо опорное	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства дождевой канализации
686	Люк тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства дождевой канализации
687	Люк тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства дождевой канализации
688	Люк тип 4	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства дождевой канализации
689	Муфта тип 3	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства дождевой канализации
690	Труба тип 48	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства производственной канализации

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
691	Плита днища	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства производственной канализации
692	Кольцо стеновое тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства производственной канализации
693	Плиты подкладные	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства производственной канализации
694	Кольцо опорное	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть предназначено для устройства производственной канализации
695	Люк тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства производственной канализации
696	Кран тип 23	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного газоснабжения
697	Шкафной газорегуляторный пункт	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного газоснабжения

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
698	Задвижки тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства наружного газоснабжения
699	Задвижки тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства наружного газоснабжения
700	Соединения изолирующие тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства наружного газоснабжения
701	Соединения изолирующие тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства наружного газоснабжения
702	Крепления для трубопроводов	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства наружного газоснабжения
703	Труба тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства наружного газоснабжения
704	Труба тип 11	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства газоснабжения

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
705	Труба тип 49	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства наружного газоснабжения
706	Труба тип 50	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства наружного газоснабжения
707	Кран тип 24	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного газоснабжения
708	Переход тип 17	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного газоснабжения
709	Переход тип 18	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного газоснабжения
710	Труба тип 24	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть предназначена для устройства трубопроводов
711	Отвод тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
712	Отвод тип 8	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов
713	Переход тип 9	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства трубопроводов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
714	Песок тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства наружного газоснабжения
715	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для устройства наружного газоснабжения
716	Песок тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства подстилающих и выравнивающих слоев основания
717	Камни бортовые	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для отделения проезжей части внутриквартальных проездов от тротуаров и газонов
718	Песок тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства подстилающих и выравнивающих слоев основания
719	Камни бортовые	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для отделения проезжей части внутриквартальных проездов от тротуаров и газонов

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
720	Песок тип 1	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть предназначен для устройства подстилающих и выравнивающих слоев основания
721	Камни бортовые	Функциональные характеристики	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть предназначены для отделения проезжей части внутриквартальных проездов от тротуаров и газонов

Таблица 2.2 Технические и качественные характеристики: Конструкция, состав и изготовление

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
1	Дисковый поворотный затвор тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Изделие должно состоять из корпуса, поворотного диска, штока и ручки.</p> <p>Поворотный диск должен быть установлен на оси, расположенной перпендикулярно направлению потока рабочей среды.</p> <p>Поворотный диск должен иметь положения: полностью закрыт, частично открыт, полностью открыт.</p> <p>Шток должен состоять из двух частей</p> <p>Изделие должно быть оборудовано уплотнительными прокладками и элементами крепления</p>
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Корпус должен быть изготовлен из чугуна</p> <p>Диск должен быть изготовлен из ковкого чугуна</p> <p>Шток должен быть изготовлен из нержавеющей стали</p>
2	Кран тип 1	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Изделие должно состоять из

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
3	Труба тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из коррозионно-стойкой стали
4	Труба тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из коррозионно-стойкой стали
5	Трап вертикальный	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть вертикальный. Должен иметь решетку
		Длина решетки	Требование данного	Требование данного типа	должна быть 300мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	
		Ширина решетки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300мм
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
6	Переход тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из поливинилхлорида
7	Труба тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из коррозионностойкой стали
8	Модульная горелка	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса, насоса, форсунки, вентилятора, серводвигателя
					Должна быть с удлиненной головкой
					Должна быть комбинированная
					Должна быть блочной
					Должна быть модульной
9	Фильтр топливный	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и сетки
		Размер ячейки сетки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь картридж
					должен быть 100мкм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
10	Газомагнитный блок	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса, двигателя и ramпы
12	Антивибрационная вставка	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая Должна быть антивибрационная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из нержавеющей стали
13	Счетчик тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и магнитного датчика импульсов с электропитанием
14	Счетчик тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и магнитного датчика импульсов с электропитанием
15	Клапан тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и затвора
		Тип присоединения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть фланцевый
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус и затвор должны быть изготовлены из стали
16	Кран тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и ручки Должен быть шаровый Должен быть сварной
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
17	Электрогидравлический клапан	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса, крышки и привода
		Тип присоединения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть фланцевый
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус и крышка должны быть изготовлены из алюминия
18	Кран тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и ручки Должен быть шаровый
		Тип присоединения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть фланцевый
19	Кран тип 4	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
		Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и ручки
					С двух сторон изделие должно быть оборудовано присоединительной резьбой Должен быть шаровый
		Тип присоединения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть муфтовый
20	Газовый фильтр тип 1	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус и крышка должны быть изготовлены из алюминия
					Каркас фильтрующего элемента должен быть изготовлен из оцинкованной стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса, крышки, фильтрующего элемента, каркаса фильтрующего элемента и уплотнительных колец Корпус изделия должен быть оборудован двумя ниппелями для контроля давления до и после фильтра Фильтрующий элемент должен состоять из двух панелей
		Тип присоединения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть фланцевый
21	Газовый фильтр тип 2	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
		Тип присоединения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть фланцевый
		Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса, фильтрующего элемента и уплотнительных колец
22	Песчано-щебеночные смеси	Состав	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны представлять собой смесь песка и щебня Засоряющие примеси в смеси должны отсутствовать
23	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		<p>крупном заполнителе</p> <p>Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе</p> <p>Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе</p> <p>Изготовление</p>	<p>должно быть не более 75 % массы</p> <p>должно быть не более 65 % массы</p> <p>Требование данного типа не установлено</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p> <p>Требование данного типа не установлено</p> <p>Требование данного типа не установлено</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p> <p>Требование данного типа не установлено</p> <p>Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей.</p> <p>В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень</p> <p>В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок</p>
24	Бетон тип 2	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей.</p> <p>В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень</p> <p>В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
25	Песчано-щебеночные смеси	Состав	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны представлять собой смесь песка и щебня Засоряющие примеси в смеси должны отсутствовать
26	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					заполнителей должен применяться щебень В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
27	Бетон тип 2	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
		Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
28	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей.
В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок					
29	Бетон тип 3	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
30	Песчано-щебеночные смеси	Состав	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны представлять собой смесь песка и щебня Засоряющие примеси в смеси должны отсутствовать
31	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей должен

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					применяться щебень В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
32	Бетон тип 2	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
		Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью св. 10мм	должно быть не более 0,5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее	должно быть не более 5	Требование данного типа	Требование данного типа не

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		содержание зерен крупностью св. 5мм	% по массе	не установлено	установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью менее 0,16мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
34	Песок тип 1	Наибольшее содержание зерен крупностью св. 10мм	должно быть не более 0,5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью св. 5мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью менее 0,16мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
35	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					<p>применением плотных крупных и мелких заполнителей.</p> <p>В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень</p> <p>В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок</p>
36	Бетон тип 3	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей.</p> <p>В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень</p> <p>В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
37	Бетон тип 3	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
38	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		крупном заполнителе			
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей.
					В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень
					В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
39	Двутавры тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	По соотношению размеров должны быть нормальные
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стали
40	Труба тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть квадратная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стали
41	Сталь тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть горячекатанная
42	Сталь тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть горячекатанная

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
43	Конструкции стальные	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стали
44	Сталь тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть угловая Должна быть равнополочная
45	Сталь тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть горячекатанная
46	Сталь тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть горячекатанная
47	Сталь тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть горячекатанная
48	Сталь тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть горячекатанная
49	Балка	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	По соотношению размеров должны быть нормальные
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стали
50	Прокат тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть рифленый Форма рифления должна быть

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	ромбическая Должен быть изготовлен из стали
51	Швеллеры тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма изделия должна быть П-образная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
52	Швеллеры тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма изделия должна быть П-образная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
53	Швеллеры тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма изделия должна быть П-образная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
54	Швеллеры тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма изделия должна быть П-образная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
55	Профили гнутые	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть гнутые
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из горячекатаного листового

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					металла
56	Труба тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
57	Труба тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
58	Труба тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
59	Труба тип 8	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
60	Труба тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
61	Труба тип 10	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
62	Труба тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
63	Сэндвич-панели тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из заполнения и облицовки
		Толщина листовой стали облицовки	должна быть не менее 0,5 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Заполнение должно быть изготовлено из минеральной ваты
					Облицовка должна быть изготовлена из листовой оцинкованной стали
Облицовка должна иметь покрытие с двух сторон					
Покрытие облицовки должно быть изготовлено из полиэстера					
64	Сэндвич-панели тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из заполнения и облицовки
					Поверхность облицовки должна быть профилированная

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина листовой стали облицовки	должна быть не менее 0,5 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Заполнение должно быть изготовлено из минеральной ваты</p> <p>Облицовка должна быть изготовлена из листовой оцинкованной стали</p> <p>Облицовка должна иметь покрытие с двух сторон</p> <p>Покрытие облицовки должно быть изготовлено из полиэстера</p>
65	Дверь противопожарная тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должна быть однопольной</p> <p>Конструкция должна состоять из рамы и полотен</p> <p>На раму с помощью регулируемых петель должны быть навешены полотна коробчатого типа</p> <p>Дверное полотно подвижной створки должно быть оборудовано замком-защелкой,</p> <p>Дверное полотно неподвижной створки должно быть оборудовано защелкой, открывание которой при необходимости должно</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					<p>приводить к освобождению створки</p> <p>По периметру дверной коробки должна быть установлена термоуплотнительная лента, заполняющая зазоры между полотном и коробкой в случае пожара</p> <p>Со стороны петель на раме должны быть установлены неподвижные противосъёмные ригели</p>
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Рама должна быть изготовлена из стального листа, согнутого в сложный профиль</p> <p>Внутренняя полость профиля в районе притвора должна быть заполнена теплоизоляционным материалом</p> <p>Внутренняя полость полотна должна быть заполнена теплоизоляционным материалом</p>
66	Сталь тип 8	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть коррозионно-стойкой
67	Сталь тип 9	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть коррозионно-стойкой

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
68	Сталь тип 10	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть коррозионно-стойкой
72	Труба тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из коррозионно-стойкой стали
73	Сталь тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
74	Прокат тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть листовой
					Должен быть просечно-вытяжной
75	Конструкции стальные	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стали
78	Двутавры тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть широкополочные
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стали
79	Сталь тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Поверхность изделия должна иметь цинковое покрытие
80	Конструкции стальные	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стали
81	Плиты минераловатные тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны состоять из основы и покрытия
		Изготовление	Требование данного	Требование данного типа	Основа должна быть изготовлена

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	из минеральной ваты
82	Картон	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из основы и покрытия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен на основе хризолитового асбеста
83	Воздушно-отопительная установка	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, теплообменника, вентилятора, двух присоединительных штуцеров
					Вентилятор должен быть осевой с внешним ротором
		Теплообменник должен быть двухрядный			
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Теплообменник должен быть водяной
					Теплообменник должен иметь оребрение
					Для регулирования направления потока воздуха изделие должно быть оборудовано многостворчатым клапаном
					Многостворчатый клапан должен иметь регулируемые пластины
					Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали
					Теплообменник должен быть

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					изготовлен из медных трубок
					Оребрение теплообменника должно быть изготовлено из алюминия
84	Балансировочный клапан	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, штока, ручки, поворотного элемента
85	Кран тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
86	Конструкции металлические	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
87	Дефлектор тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из металла Форма изделия должна быть цилиндрическая

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из оцинкованной стали
88	Узел прохода тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из патрубка, приваренного к фланцу Изделие должно быть оборудовано кольцом для сбора конденсата
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из оцинкованной стали
89	Воздуховоды тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из алюминия
90	Заслонка тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из корпуса и поворотной лопатки с уплотнением Тип управления должен быть ручной
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус и лопатка должны быть изготовлены из оцинкованной стали Уплотнение должно быть изготовлено из резины
91	Вентилятор осевой	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть вытяжной Должен состоять из корпуса, рабочего колеса и двигателя

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
92	Вытяжная инерционная решетка	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть вытяжная, инерционная Должна состоять из рамки и жалюзи
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из влагостойкого нейлона
93	Жалюзийная решетка тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть нерегулируемая Должна состоять из рамки, жалюзи и сетки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из алюминия
94	Труба тип 13	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения изделия должна быть круглая. Поверхность изделия должна быть гофрированная. Должна быть с протяжкой.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из поливинилхлорида. Протяжка должна быть изготовлена из стальной проволоки
95	Кабель тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь экран
					Должен иметь оболочку
					Жила должна быть в изоляции
					Изолированные жилы должны быть скручены попарно

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Жила должна быть изготовлена из меди</p> <p>Изоляция должна быть изготовлена из огнестойкой кремнийорганической резины</p> <p>Экран должен быть изготовлен из алюмолавсановой ленты</p> <p>Оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением.</p>
		Количество пар жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1 шт
		Количество жил в паре	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
96	Кабель тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должен иметь экран</p> <p>Должен иметь оболочку</p> <p>Жила должна быть в изоляции</p> <p>Изолированные жилы должны быть скручены попарно</p>
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Жила должна быть изготовлена из меди</p> <p>Изоляция должна быть изготовлена из огнестойкой кремнийорганической резины</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					<p>Экран должен быть изготовлен из алюмолавсановой ленты</p> <p>Оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением.</p>
		Количество пар жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
		Количество жил в паре	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
97	Кабель тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должен иметь экран</p> <p>Должен иметь оболочку</p> <p>Жила должна быть в изоляции</p> <p>Изолированные жилы должны быть скручены попарно</p>
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Жила должна быть изготовлена из меди</p> <p>Изоляция должна быть изготовлена из огнестойкой кремнийорганической резины</p> <p>Экран должен быть изготовлен из алюмолавсановой ленты</p> <p>Оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением.
		Количество пар жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1 шт
		Количество жил в паре	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
98	Кабель тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из жилы, оболочки.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жилы должны быть изготовлены из меди.
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт
99	Кабель тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жилы должны быть в изоляции Должен иметь наружную оболочку
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластиката пониженной

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
270	Отвод тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из коррозионно-стойкой стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
271	Отвод тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
272	Отвод тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
273	Отвод тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
274	Отвод тип 8	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
275	Отвод тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
276	Отвод тип 10	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
277	Отвод тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
278	Переход тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
279	Переход тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
280	Переход тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
281	Переход тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
282	Переход тип 8	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
283	Переход тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
284	Переход тип 10	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
285	Переход тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
286	Переход тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
287	Переход тип 13	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
288	Переход тип 10	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
289	Заглушки тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть эллиптическая

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали
290	Заглушки тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть эллиптическая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали
291	Заглушки тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть эллиптическая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали
292	Заглушки тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть эллиптическая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали
293	Заглушки тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть эллиптическая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали
294	Фланец тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным
					Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из коррозионно-стойкой стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
295	Фланец тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из коррозионно-стойкой стали
296	Фланец тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из коррозионно-стойкой стали
297	Фланец тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
298	Фланец тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
299	Фланец тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
300	Фланец тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
301	Фланец тип 8	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
302	Фланец тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
303	Фланец тип 10	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из коррозионно-стойкой стали
304	Фланец тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным
					Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
					Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из коррозионно-стойкой стали
305	Фланец тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным
					Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
					Изделие должно быть глухим
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из коррозионно-стойкой стали
306	Фланец тип 13	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Должен быть плоским,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
307	Фланец тип 14	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
308	Фланец тип 14	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
309	Фланец тип 15	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
310	Фланец тип 16	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь соединительный выступ Должен быть изготовлен из углеродистой стали
311	Фланец тип 17	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
312	Труба тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из коррозионно-стойкой стали
313	Труба тип 26	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из коррозионно-стойкой стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
314	Труба тип 27	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
315	Труба тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из коррозионно-стойкой стали
316	Труба тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
317	Труба тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
320	Сталь тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна представлять собой равнополочный уголок
321	Швеллеры тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма изделия должна быть П-образная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
326	Маты тип 1	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стекловолокна
327	Маты тип 2	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из стекловолокна

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
328	Сталь тип 15	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Поверхность изделия должна иметь цинковое покрытие
329	Расходная ёмкость дизельного топлива	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна быть сварной.
					Конструкция должна иметь люк, стенки, ребра, дно, крышку, фланец люка, прокладку.
					Люк должен иметь патрубок подающей линии и патрубок возвратной линии.
					Крышка должна иметь ручку.
					Крышка должна иметь патрубок линии заливка топлива и патрубок дыхательной линии.
					Внутренняя и наружная поверхности изделия должны быть окрашены.
		Количество стенок	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт
Количество ребер	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3 шт		
Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали		
Толщина стали	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2,3 мм		

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
330	Поддон расходного бака	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна быть сварной. Внутренняя поверхность изделия должна быть окрашена. Наружная поверхность изделия должна быть грунтована и окрашена.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали.
331	Кран тип 13	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть штуцерный
332	Кран тип 14	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус, запорный элемент и ручку Должен быть приварной
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
333	Кран тип 15	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус, запорный элемент и ручку Тип присоединения должен быть сварка-фланец
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
334	Клапан тип 25	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Тип соединения должен быть муфтовый Должен иметь резьбу с двух сторон

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
335	Кран тип 16	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть штуцерный
336	Клапан тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса и крышки Тип присоединение должен быть муфтовым Должен быть оборудован встроенным огнепреградителем
337	Клапан тип 10	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна состоять из корпуса, крышки, герметизирующего кольцевого уплотнения, катушки Катушка должна быть электромагнитная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус и крышка должны быть изготовлены из алюминия
338	Кран тип 17	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус, запорный элемент и ручку Должен быть приварной
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
339	Счетчик тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из корпуса, шестерни, отсчетного устройства, разделительного стакана,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	наружного магнита, передней крышки, задней крышки, внутреннего магнита, рычага сброса, обода. Отсчетное устройство должно быть механическим. Корпус должен быть изготовлен из алюминиевого сплава.
340	Заборный фильтр	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглой. Конструкция изделия должна состоять из сита и резьбы. Резьба должна быть наружной.
341	Люк тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали. Поверхность изделия должна иметь цинковое покрытие Конструкция изделия должна состоять из корпуса, нижней части и крышки. Нижняя часть должна быть выполнена в виде фланца с выступом. Крышка должна открываться с помощью педали-рычага. На внутренней поверхности крышки должна быть

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					расположена прокладка. Присоединение должно быть фланцевое.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из алюминиевого сплава. Прокладка должна быть изготовлена из резины
342	Фильтр муфтовый	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из корпуса, сетки, уплотнения, сливной пробки, крышки, дренажной заглушки.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из нержавеющей стали.
		Максимальная ширина стороны ячейки сетки	должна быть не менее 0,6 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
343	Труба тип 28	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
344	Труба тип 29	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
345	Конструкции металлические	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из металла

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
346	Труба тип 30	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
347	Труба тип 31	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
348	Труба тип 32	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали Изделие должно иметь цинковое покрытие
349	Фланец тип 18	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
350	Фланец тип 19	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Должен быть плоским,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
351	Фланец тип 20	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть плоским, приварным Изделие должно представлять собой диск с отверстиями под трубу и под крепежные изделия Изделие должно иметь соединительный выступ
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из углеродистой стали
352	Отвод тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
353	Переход тип 14	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
354	Резервуар горизонтальный	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть горизонтальный, цилиндрический. Должен быть двустенный. Должен быть с оборудованием и шахтой с установленным насосом.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали.
356	Труба тип 33	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
357	Изолирующее фланцевое соединение	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из двух фланцев, изолирующей прокладки, изолирующих втулок, шпилек, гаек и изолирующих шайб.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должно быть изготовлено из стали
358	Труба тип 34	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
359	Щит тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	В комплект изделия должны входить греющий кабель, устройство ввода под изоляцию, уплотнение для кабеля, уплотнение для датчика, монтажная коробка, концевая муфта, силовая муфта, хомут для крепления, замок для хомута, крепежная лента, термостат, датчик температуры, устройство защитного отключения, автоматический выключатель.
360	Щит тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть оборудовано преобразователем частоты
		Общее количество подключаемых электродвигателей	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
		Количество вводов питания изделия	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
361	Средства защиты	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	В комплект должны входить: Указатель напряжения, диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, диэлектрический коврик, переносные плакаты и знаки безопасности, защитные щитки,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					инструмент с диэлектрическими ручками
362	Розетка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, рабочий механизм Должна быть с заземляющим контактом Должна быть одноместная
363	Коробка ответвительная тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания и крышки Основание должно иметь кабельные вводы
364	Сталь тип 16	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть полосовая
365	Труба тип 35	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть гибкая Должна быть армированная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
366	Кабель тип 17	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки Жила должна быть однопроволочная, круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					пластиката Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластиката
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 5 шт
367	Кабель тип 18	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь жилы
					Должен быть гибкий
					Жилы должны быть в изоляции.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь наружную оболочку и экран.
Жила должна быть изготовлена из меди.					
					Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластиката
					Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением.
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 5 шт
368	Кабель тип 19	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Должен состоять из скрученных

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	изолированных жил и оболочки Жила должна быть однопроволочная, круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,20 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
369	Кабель тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки Жила должна быть однопроволочная, круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди Изоляция должна быть изготовлена из

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					поливинилхлоридного пластика
					Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3 шт
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
370	Кабель тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки
					Жила должна быть однопроволочная, круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди
					Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
					Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
371	Провод тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из жилы, изоляции.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть повышенной гибкости
					Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
					Жила должна быть изготовлена из медной отожженной проволоки.
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1 шт
372	Провод тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из жилы, изоляции.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть повышенной гибкости
					Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из медной отожженной проволоки. должно быть 1 шт
373	Короб тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус и крышку. Поверхность должна быть перфорированной.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из металла.
374	Лоток лестничный	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть замковый
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из оцинкованной листовой стали
		Толщина листовой стали	должна быть не менее 1,2 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
375	Крышка тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть замковая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из металла
376	Крышка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть замковая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из металла
377	Разделитель тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть Г-образной формы поперечного сечения. Должен иметь перфорацию.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из оцинкованной стали.
378	Разделитель тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть Г-образной формы поперечного сечения. Должен иметь перфорацию.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из оцинкованной стали.
379	Отвод тип 13	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен представлять собой угловой элемент, состоящий из двух соединенных оснований и крышки
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90 °
380	Т-секция тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен представлять собой Т-образный элемент, состоящий из двух соединенных оснований и крышки
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90 °
381	Соединитель тип 2	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть изготовлено из металла.
382	Консоль тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания и элемента крепления Основание должно иметь перфорацию Должна быть горизонтальная
383	Консоль тип 2	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Должна представлять собой

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	угловой элемент Горизонтальная часть элемента должна иметь перфорацию Вертикальная часть должна иметь отверстия для крепления элемента
384	Консоль тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания и элемента крепления Основание должно иметь перфорацию Должна быть горизонтальная
385	Консоль тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть вертикальная Должна состоять из основания и элемента крепления в верхней части Форма элемента крепления должна быть квадратная
386	Секция спусковая замковая	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть замковая. Должна быть спусковая.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали.
387	Металлорукав тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из основания и уплотнения Должен быть герметичный
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Основание должно быть изготовлено из стальной оцинкованной ленты

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					Уплотнение должно быть изготовлено из асбеста
388	Молниеотвод	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция состоит из секций и стержня.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали.
389	Сталь тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть угловая Должна быть равнополочная
390	Сталь тип 16	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть полосовая
392	Щит тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	В комплект оборудования входят фотореле, фотодатчик, автоматический выключатель, контактор, тепловое реле, переключатель, кнопки управления и светосигнальная арматура
393	Светильник тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, защитного стекла, уплотнительной прокладки, замка.
					Уплотнительная прокладка должна быть между корпусом и защитным стеклом.
					Изделие должно иметь пускорегулирующий аппарат.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь натриевую лампу высокого давления.
					Корпус должен быть изготовлен из алюминия.
					Защитное стекло должно быть изготовлено из светостабилизированного поликарбоната.
					Уплотнительная прокладка должна быть изготовлена из войлока.
					Замок должен быть изготовлен из нержавеющей стали.
394	Кронштейн настенный тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из двух уголков (правого и левого), полой трубы и двух болтов.
					Уголки должны быть с отверстиями.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Полая труба должна иметь отверстия для установки на уголок.
					Уголки должны быть изготовлены из стали.
					Полая труба должна быть изготовлена из стали.
					Болты должны быть оцинкованы.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					Изделие должно быть покрыто порошковой краской.
		Диаметр полой трубы	должен быть более 45мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Толщина стенки полой трубы	должна быть не менее 1,5мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Толщина уголков	должна быть не менее 2мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
396	Кабель тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки Жила должна быть однопроволочная, круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди
					Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
					Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3 шт		
Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено		

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		номинального			
397	Светильник тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть с люминесцентной лампой. Должен быть с аккумуляторной батареей.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Количество ламп должно быть 2 шт
398	Светильник тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь рассеиватель, отражатель, пускорегулирующую аппаратуру и источники света В качестве источника света должна применяться люминесцентная лампа.
		Количество ламп	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2шт
399	Светильник тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь компактную люминесцентную лампу. Должен иметь круглый корпус и декоративное кольцо.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус и декоративное кольцо должны быть изготовлены из алюминиевого сплава. Корпус и декоративное кольцо должны иметь покрытие.
400	Светильник тип 5	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Должен быть с люминесцентной

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	лампой.
		Тип цоколя	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть E27
401	Светильник тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из блока аккумуляторной батареи с крышкой и фары, соединенных между собой гибким шнуром. В корпусе блока аккумуляторной батареи должны быть размещены три герметичных аккумулятора, соединенных перемычками. Под крышкой блока должен быть расположен плавкий предохранитель.
402	Переключатель тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна иметь корпус, неподвижные контакты, кулачок, контактные мостики, направляющие пазы, штоки, контактные накладки, винты зажима, вал, пружины, ротор переключателя, резьбовые шпильки, коммутационный элемент, переднюю панель, рукоятку.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из пластмассы.

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Количество полюсов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1 шт
403	Переключатель тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна иметь корпус, неподвижные контакты, кулачок, контактные мостики, направляющие пазы, штоки, контактные накладки, винты зажима, вал, пружины, ротор переключателя, резьбовые шпильки, коммутационный элемент, переднюю панель, рукоятку.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из пластмассы.
		Количество коммутационных положений	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
		Количество полюсов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
404	Труба тип 36	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
405	Трубопровод	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть выполнен из труб круглого поперечного сечения
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Трубы должна быть изготовлена из углеродистой стали Трубы должны иметь цинковое

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					покрытие
406	Гибкая трубка тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть гибкая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть армированная
407	Коробка ответвительная тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
					Должна состоять из основания и крышки
408	Кабель тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Основание должно иметь кабельные вводы
					Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть
					однопроволочная, круглая
Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди		
			Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика		
					Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
					должно быть 3 шт

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
409	Кабель тип 20	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки Жила должна быть однопроволочная, круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3 шт
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
410	Сталь тип 18	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть полосовая
411	Сталь тип 3	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Должна быть угловая

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
412	Бетон тип 3	Изготовление	типа не установлено	не установлено	Должна быть равнополочная Должен быть изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей должен применяться щебень В качестве мелких заполнителей должен применяться природный песок
			Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	
			Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	должно быть не менее 15 % массы	
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	должно быть не более 75 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	должно быть не более 65 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
414	Труба тип 37	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
415	Труба тип 38	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
416	Труба тип 39	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали
417	Переход тип 15	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
418	Переход тип 16	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
419	Заглушки тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть эллиптическая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из стали
420	Сталь тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть листовая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть горячекатанная
421	Колонка	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Изделие должно представлять

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	собой отрезок трубы с приваренной к ней опорной плитой и панелью, на которую должны быть установлены клеммные панели с измерительными и силовыми клеммами Клеммные панели должны быть закрыты откидной крышкой
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Труба должна быть изготовлена из стали
		Наружный диаметр трубы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114 мм
		Наибольшее количество измерительных клемм	должно быть не более 24 шт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее количество силовых клемм	должно быть не более 8 шт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
422	Электрод сравнения	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, наконечника, электролита, стержня, мембраны, резиновой прокладки, гайки, датчика потенциала
423	Блок диодно-резисторный	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть диодно-резисторный

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком	
1	2	3	4	5	6	
		Количество резисторов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 6 шт	
424	Кабель тип 21	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки Жила должна быть однопроволочная, круглая	
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из алюминия Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика	
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт	
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,20 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из запорной арматуры, турбинного счетчика и фасонных изделий
425	Водомерный узел	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из запорной арматуры, турбинного счетчика и фасонных изделий	
426	Вентилятор канальный тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть прямоугольное	

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с лопатками
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
427	Вентилятор канальный тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть прямоугольное
					Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с лопатками
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
428	Вентилятор канальный тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть круглое
					Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с лопатками
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
429	Вентилятор канальный тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть круглое
					Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с лопатками
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
430	Вентилятор канальный тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть круглое
					Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	лопатками Корпус должен быть изготовлен из стали
431	Вентилятор канальный тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть круглое Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с лопатками
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
432	Вентилятор канальный тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть круглое Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с лопатками
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
433	Вентилятор канальный тип 8	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Сечение должно быть круглое Должен состоять из корпуса, привода, рабочего колеса с лопатками
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
434	Трансформатор	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус, рукоятку и механизм управления
		Количество позиций рукоятки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 6 шт
435	Фильтр кассетный	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из корпуса и фильтрующего элемента

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть оборудован крышкой Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали
438	Нагреватель водяной тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, теплообменник Должен быть оборудован системой защиты от замораживания
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованного металла Теплообменник должен быть изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением
439	Нагреватель водяной тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, теплообменник Должен быть оборудован системой защиты от замораживания
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованного металла Теплообменник должен быть изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением
442	Воздушный клапан тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус и створки Вращение створок должно быть

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					встречным
					Створки должны быть установлены на втулках
					Створки должны быть соединены рычажным механизмом с внешней стороны клапана
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Створки и корпус должны быть изготовлены из оцинкованной стали
443	Воздушный клапан тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус и створки
					Вращение створок должно быть встречным
					Створки должны быть установлены на втулках
					Створки должны быть соединены рычажным механизмом с внешней стороны клапана
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Створки и корпус должны быть изготовлены из оцинкованной стали
444	Шумоглушитель тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, изоляцию
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина изоляции	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
445	Шумоглушитель тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, изоляцию
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали
		Толщина изоляции	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
446	Шумоглушитель тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, изоляцию
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали
		Толщина изоляции	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
447	Шумоглушитель тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, изоляцию
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали
448	Воздушный клапан тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус и заслонки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали Заслонки должны быть изготовлены из нейлона
449	Воздушный клапан тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус и заслонки
		Изготовление	Требование данного	Требование данного типа	Корпус должен быть изготовлен

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	из оцинкованной стали Заслонки должны быть изготовлены из нейлона
450	Воздушный клапан тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус и заслонки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали Заслонки должны быть изготовлены из нейлона
451	Клапан тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, заслонку, электропривод и смотровой люк
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
452	Пылеулавливающий рециркуляционный агрегат	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса фильтра, вентилятора, карманного фильтра и складчатого фильтра Должен быть оборудован индикацией состояния и выдвижным ящиком для пыли
		Количество ступеней очистки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
453	Дефлектор тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из присоединительного патрубка, диффузора, обечайки и колпака

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из оцинкованной стали
454	Узел прохода тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из патрубка, приваренного к опорному фланцу. Должен быть с опорным кольцом и неутепленным клапаном.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали.
455	Воздуховоды тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из оцинкованной стали
456	Воздуховоды тип 3	Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из оцинкованной стали
457	Воздуховоды тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть прямоугольная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из оцинкованной стали
458	Воздуховоды тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть прямоугольная
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должны быть изготовлены из оцинкованной стали
459	Зонт тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из основания и крышки

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из оцинкованной стали
460	Зонт тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из основания и крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из оцинкованной стали
461	Зонт тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из основания и крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из оцинкованной стали
462	Заслонка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из корпуса и задвижки Тип управления должен быть ручной
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из оцинкованной стали
463	Заслонка тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из корпуса и задвижки Тип управления должен быть ручной
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из оцинкованной стали
464	Заслонка тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из корпуса и задвижки Тип управления должен быть ручной

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из оцинкованной стали
465	Жалюзийная решетка тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из рамы и неподвижных жалюзи Должна быть оборудована защитной сеткой
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из алюминия
466	Жалюзийная решетка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из рамы и неподвижных жалюзи Должна быть оборудована защитной сеткой
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из алюминия
467	Жалюзийная решетка тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из рамы и регулируемых жалюзи
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из алюминия Поверхность изделия должна иметь порошковое покрытие
468	Жалюзийная решетка тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из рамы и регулируемых жалюзи
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из алюминия Поверхность изделия должна иметь порошковое покрытие

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
469	Зонт тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус и фильтр
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из оцинкованной стали
470	Минеральная вата	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из основания и покрытия
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Основа должна быть изготовлена из стекловолокна</p> <p>Покрытие должно быть изготовлено из алюминиевой фольги</p>
471	Радиатор тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должен быть однопанельный, проходной</p> <p>Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки</p>
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
472	Радиатор тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должен быть однопанельный, проходной</p> <p>Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки</p>
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
473	Радиатор тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	<p>Должен быть однопанельный, проходной</p> <p>Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
474	Радиатор тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть однопанельный, проходной Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
475	Радиатор тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть однопанельный, проходной Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
476	Радиатор тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть однопанельный, проходной Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
477	Радиатор тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть однопанельный, проходной Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
478	Радиатор тип 8	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Должен быть однопанельный,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	проходной Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
479	Радиатор тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть двухпанельный, проходной Должен быть с одинарным оребрением Должен иметь верхнюю решетку и боковые крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
480	Кран тип 18	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, запорный элемент (шар), шток и ручку
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из стали
481	Кран тип 19	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	уплотнением Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
482	Кран тип 20	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
483	Клапан тип 31	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, штока, ручки, поворотного элемента Изделие должно быть оборудовано игольчатым измерительным ниппелем

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из чугуна
484	Кран тип 21	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
485	Кран тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
486	Клапан тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорной рукоятки, запорного шпинделя, настроечного шпинделя, кольцевых уплотнений и конуса клапана Изделие должно быть оборудовано рычажным приводом
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
487	Клапан тип 13	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорной рукоятки, запорного шпинделя, настроечного шпинделя, кольцевых уплотнений и конуса клапана Изделие должно быть оборудовано рычажным приводом
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
488	Клапан тип 14	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорной рукоятки, запорного шпинделя, кольцевых уплотнений и конуса клапана
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть оборудовано рычажным приводом
489	Клапан тип 15	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорной рукоятки, запорного шпинделя, кольцевых уплотнений и конуса клапана
490	Клапан тип 16	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть оборудовано рычажным приводом
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
491	Клапан тип 17	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, запорный элемент, рукоятку
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть оборудовано штуцером для спуска воды
491	Клапан тип 17	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, запорный элемент, рукоятку
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть оборудовано штуцером для

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					спуска воды
492	Клапан тип 18	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть обратный Должен быть муфтовый
493	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, верхнюю крышку, клапан, поршень, колпачок, мост, прокладку, поплавков, рычаг и пружину
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус, клапан и верхняя крышка должны быть изготовлены из латуни
494	Клапан тип 30	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть оборудован термостатическим элементом
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
495	Кран тип 22	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть трехходовой Должен быть оборудован фланцем для присоединения манометра
496	Расходомер-счетчик тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть электромагнитный
497	Термометр тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, циферблат, стрелку, погружной элемент и соединительного штуцера
498	Манометр тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, измерительной шкалы,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					стрелки, измерительного элемента и присоединительного штуцера
499	Кран тип 20	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
500	Клапан тип 31	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, штока, ручки, поворотного элемента Изделие должно быть оборудовано игольчатым измерительным ниппелем
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из чугуна
501	Кран тип 21	Конструкция	Требование данного	Требование данного типа	Изделие должно состоять из

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
502	Кран тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					изготовлено из термостойкого тефлона
503	Кран тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки Корпус с одной стороны должен быть оборудован внутренней резьбой, с другой стороны - наружной резьбой Шток должен быть оборудован уплотнением
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни Уплотнение штока должно быть изготовлено из термостойкого тефлона
504	Клапан тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорной рукоятки, запорного шпинделя, настроечного шпинделя, кольцевых уплотнений и конуса клапана Изделие должно быть оборудовано рычажным приводом

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
505	Клапан тип 13	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, запорной рукоятки, запорного шпинделя, настроенного шпинделя, кольцевых уплотнений и конуса клапана
					Изделие должно быть оборудовано рычажным приводом
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
506	Клапан тип 19	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть обратный
					Должен быть муфтовый
507	Клапан тип 17	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, запорный элемент, рукоятку
					Изделие должно быть оборудовано штуцером для спуска воды
508	Клапан тип 20	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, запорный элемент, рукоятку
					Изделие должно быть оборудовано штуцером для спуска воды
509	Клапан тип 21	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть трехходовой
					Должен состоять из корпуса,

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	штока, золотника и уплотнения сальника Корпус должен быть изготовлен из чугуна Шток должен быть изготовлен из нержавеющей стали
511	Кран тип 22	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть трехходовой Должен быть оборудован фланцем для присоединения манометра
512	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, верхнюю крышку, клапан, поршень, колпачок, мост, прокладку, поплавков, рычаг и пружину
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус, клапан и верхняя крышка должны быть изготовлены из латуни
513	Фильтр сетчатый тип 4	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус, внутреннюю присоединительную резьбу Должен быть сетчатый
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из латуни
514	Фильтр сетчатый тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус, внутреннюю присоединительную резьбу

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть сетчатый Корпус должен быть изготовлен из латуни
515	Насос тип 6	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен иметь корпус, рабочее колесо, ротор, уплотнительные прокладки, подшипники, вал, статор, двигатель
516	Термометр тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, циферблат, стрелку, погружной элемент и присоединительного штуцера
517	Манометр тип 7	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из корпуса, измерительной шкалы, стрелки, измерительного элемента и присоединительного штуцера
563	Сталь тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть угловая Должна быть равнополочная
564	Сталь тип 16	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть полосовая
568	Раствор	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из вяжущих материалов, заполнителей и воды В качестве вяжущего материала должен применяться цемент В качестве мелкого заполнителя должен применяться пористый

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					песок
569	Раствор	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из вяжущих материалов, заполнителей и воды В качестве вяжущего материала должен применяться цемент В качестве мелкого заполнителя должен применяться пористый песок
574	Труба тип 13	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения изделия должна быть круглая. Поверхность изделия должна быть гофрированная. Должна быть с протяжкой.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из поливинилхлорида. Протяжка должна быть изготовлена из стальной проволоки
578	Кабель тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жилы должны быть в изоляции Должен иметь наружную оболочку
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					пластиката пониженной пожарной опасности
					Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3 шт
		Предельное отклонение наименьшего значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
579	Коробка соединительная тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания, контактов и крышки
		Количество контактов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт
580	Резистор	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из основания и двух контактов (с двух сторон основания)
581	Коробка телефонная	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно состоять из основания и крышки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Основание должно иметь плинт
					Основание и крышка должны быть изготовлены из пластмассы
					Плинт должен быть изготовлен из феноста

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Количество пар плинта	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 10 шт
583	Извещатель пожарный тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из корпуса и крышки, соединенных с помощью защелок Должен быть оборудован встроенной защитой от перегрузки при срабатывании Должен иметь встроенную оптическую индикацию срабатывания на лицевой стороне
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из ударопрочной пластмассы
584	Извещатель пожарный тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из корпуса, внутренней крышки, наружной крышки и кнопки Должен быть оборудован оптической индикацией дежурного режима и срабатывания
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из ударопрочной пластмассы
591	Пульт контроля и управления	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус и жидкокристаллический двухстрочный индикатор

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшее количество подключаемых приборов	должно быть не более 127 шт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
592	Охранный извещатель	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь корпус, широкоугольную линзу Линза должна быть снабжена фильтром
593	Считыватель	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть оборудовано светодиодной индикацией Изделие должно иметь корпус и считывающий контакт Изделие должно иметь ключи
		Количество ключей	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт
594	Блок сигнально-пусковой	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь релейные выходы с переключаемыми контактами На лицевой панели изделие должно иметь светодиодную индикацию Изделие должно быть оборудовано датчиком вскрытия корпуса
		Количество светодиодных	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 5 шт

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		индикаторов			
		Количество релейных выходов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт
612	Средства защиты	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	В комплект должны входить: Указатель напряжения, диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, диэлектрический коврик, переносные плакаты и знаки безопасности, защитные щитки, инструмент с диэлектрическими ручками
613	Светильник тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть с люминесцентной лампой. Должен быть с аккумуляторной батареей.
		Количество ламп	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2 шт
620	Гибкая трубка тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть гибкая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть армированная
					Должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
621	Гибкая трубка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть гибкая
		Изготовление	Требование данного	Требование данного типа	Должна быть армированная
					Должна быть изготовлена из

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	поливинилхлоридного пластика
622	Гибкая трубка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть гибкая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть армированная
624	Переключатель тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция должна иметь корпус, неподвижные контакты, кулачок, контактные мостики, направляющие пазы, штоки, контактные накладки, винты зажима, вал, пружины, ротор переключателя, резьбовые шпильки, коммутационный элемент, переднюю панель, рукоятку.
		Количество полюсов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Корпус должен быть изготовлен из пластмассы.
626	Коробка ответвительная тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1 шт
627	Розетка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания и крышки
					Основание должно иметь кабельные вводы
					Изделие должно иметь корпус, рабочий механизм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					Должна быть с заземляющим контактом
					Должна быть одноместная
635	Кабель тип 12	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть однопроволочная, круглая
					Жила должна быть изготовлена из меди
					Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
					Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 шт		
Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено		
636	Кабель тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки
					Жила должна быть однопроволочная, круглая

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика Наружная оболочка должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3 шт
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
637	Кабель тип 34	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен состоять из скрученных изолированных жил и оболочки Жила должна быть однопроволочная, круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Жила должна быть изготовлена из меди
					Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика Наружная оболочка должна быть

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					изготовлена из поливинилхлоридного пластика
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3 шт
		Предельное отклонение минимального значения толщины изоляции от номинального	должно быть не более 0,18 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
639	Провод тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из жилы, изоляции.
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно быть повышенной гибкости Изоляция должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика Жила должна быть изготовлена из медной отожженной проволоки.
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1 шт
640	Провод тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Конструкция изделия должна состоять из жилы, изоляции.
		Изготовление	Требование данного	Требование данного типа	Изделие должно быть повышенной гибкости Изоляция должна быть

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			типа не установлено	не установлено	изготовлена из поливинилхлоридного пластика Жила должна быть изготовлена из медной отожженной проволоки.
		Количество жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1 шт
649	Консоль тип 5	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания и элемента крепления Основание должно иметь перфорацию Должна быть горизонтальная
650	Консоль тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания и элемента крепления Основание должно иметь перфорацию Должна быть горизонтальная
651	Консоль тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна представлять собой угловой элемент Горизонтальная часть элемента должна иметь перфорацию Вертикальная часть должна иметь отверстия для крепления элемента
652	Консоль тип 3	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть вертикальная Должна состоять из основания и

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					элемента крепления в верхней части
					Форма элемента крепления должна быть квадратная
659	Коробка ответвительная тип 1	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна состоять из основания и крышки
					Основание должно иметь кабельные вводы
661	Гибкая трубка тип 2	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть гибкая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть армированная
					Должна быть изготовлена из поливинилхлоридного пластика
703	Труба тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
704	Труба тип 11	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой стали
710	Труба тип 24	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Форма поперечного сечения должна быть круглая
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должна быть изготовлена из углеродистой конструкционной качественной стали

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
711	Отвод тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
712	Отвод тип 8	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
		Угол отведения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90°
713	Переход тип 9	Конструкция	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Изделие должно иметь два вывода, расположенных на одной оси
		Изготовление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть изготовлен из стали
716	Песок тип 1	Наибольшее содержание зерен крупностью св. 10мм	должно быть не более 0,5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью св. 5мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью менее 0,16мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
718	Песок тип 1	Наибольшее содержание зерен крупностью св. 10мм	должно быть не более 0,5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью св. 5мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью менее 0,16мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
720	Песок тип 1	Наибольшее содержание зерен крупностью св. 10мм	должно быть не более 0,5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью св. 5мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен крупностью менее 0,16мм	должно быть не более 5 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

Таблица 2.3 Технические и качественные характеристики: Размеры

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
1	Дисковый поворотный затвор тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
2	Кран тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
3	Труба тип 1	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 89 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
4	Труба тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114,3 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
5	Трап вертикальный	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160мм
6	Переход тип 1	Внутренний диаметр раструба	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160мм
7	Труба тип 3	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3мм
9	Фильтр топливный	Размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1дюйм
10	Газомагнитный блок	Присоединительный входной размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 2дюйма
		Присоединительный выходной размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 2дюйма

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
11	Переходник тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80мм
12	Антивибрационная вставка	Размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 2 дюйма
13	Счетчик тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80мм
14	Счетчик тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100мм
15	Клапан тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125мм
16	Кран тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125мм
17	Электрогидравлический клапан	Диаметр условного прохода	должен быть не менее 125мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
18	Кран тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
19	Кран тип 4	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
20	Газовый фильтр тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
21	Газовый фильтр тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
22	Песчано-щебеночные смеси	Наименьший размер зерен щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
		Наибольший размер зерен щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 70 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
23	Бетон тип 1	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
24	Бетон тип 2	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
25	Песчано-щебеночные смеси	Наименьший размер зерен щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
		Наибольший размер зерен щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 70 мм
26	Бетон тип 1	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
27	Бетон тип 2	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
28	Бетон тип 1	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
29	Бетон тип 3	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
30	Песчано-щебеночные смеси	Наименьший размер зерен щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
		Наибольший размер зерен щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 70 мм
31	Бетон тип 1	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
32	Бетон тип 2	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
33	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	должен быть св. 2,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольший модуль крупности	должен быть до 3,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
34	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	должен быть св. 2,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший модуль крупности	должен быть до 3,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
35	Бетон тип 1	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
36	Бетон тип 3	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
37	Бетон тип 3	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
38	Бетон тип 1	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
39	Двухавры тип 1	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 157 мм
		Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 82 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
40	Труба тип 4	Наружный размер	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
41	Сталь тип 1	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 8 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
42	Сталь тип 2	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 12 мм
44	Сталь тип 3	Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
		Толщина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
45	Сталь тип 4	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 20 мм
46	Сталь тип 5	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6 мм
47	Сталь тип 6	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
48	Сталь тип 7	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2 мм
49	Балка	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 55 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,1 мм
50	Прокат тип 1	Толщина основания листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 12 мм
		Наименьшая ширина	должна быть не менее 1,0 м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая ширина	должна быть не более 1,9 м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
51	Швеллеры тип 1	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 76 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5,2 мм
52	Швеллеры тип 2	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 140 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 58 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,9 мм
53	Швеллеры тип 3	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 46 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
54	Швеллеры тип 4	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 32 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,4 мм
55	Профили гнутые	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
56	Труба тип 5	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 530 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7,0 мм
57	Труба тип 6	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 325 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7,0 мм
58	Труба тип 7	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 273 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7,0 мм
59	Труба тип 8	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
60	Труба тип 9	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
61	Труба тип 10	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
62	Труба тип 11	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
63	Сэндвич-панели тип 1	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
64	Сэндвич-панели тип 2	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
65	Дверь противопожарная тип 1	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 900 мм
66	Сталь тип 8	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1,5 мм
67	Сталь тип 9	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
68	Сталь тип 10	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
72	Труба тип 12	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 22 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2 мм
73	Сталь тип 11	Номинальный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 мм
74	Прокат тип 2	Ширина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 500 мм
78	Двутавры тип 2	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 193 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
79	Сталь тип 12	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,7 мм
81	Плиты минераловатные тип 1	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
82	Картон	Номинальная толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
		Номинальная длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1000 мм
		Номинальная ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 800 мм
83	Воздушно-отопительная установка	Размер резьбы присоединительного штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1 дюйм
		Ширина корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 630 мм
		Высота корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 585 мм
		Толщина корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 310 мм
84	Балансировочный клапан	Размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 3/4 дюйма
85	Кран тип 5	Диаметр условного	Требование данного типа	Требование данного типа не	должен быть 20 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		прохода	не установлено	установлено	
87	Дефлектор тип 1	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
88	Узел прохода тип 1	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
89	Воздуховоды тип 1	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
90	Заслонка тип 1	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
92	Вытяжная инерционная решетка	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 490 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 490 мм
93	Жалюзийная решетка тип 5	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 720 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1400 мм
94	Труба тип 13	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 мм
		Диаметр протяжки	должен быть не менее 0,9 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
95	Кабель тип 1	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,2 мм ²
96	Кабель тип 2	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,2 мм ²

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
97	Кабель тип 3	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
98	Кабель тип 4	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,22 мм ²
99	Кабель тип 5	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
100	Коробка соединительная тип 1	Диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 60 мм
		Высота	должна быть не менее 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
101	Резистор	Длина основания	должна быть не более 7,0 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая длина контакта	должна быть не менее 16 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая длина контакта	должна быть не более 23 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший диаметр основания	должен быть не более 3,0 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший диаметр контакта	должен быть не менее 0,5 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший диаметр контакта	должен быть не более 0,7 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
102	Коробка телефонная	Длина	должна быть не менее 140 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Ширина	должна быть не менее 70 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Высота	должна быть не менее 75 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
103	Извещатель пожарный тип 1	Диаметр	должен быть не более 105 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не более 70 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
104	Извещатель пожарный тип 2	Ширина	должна быть не более 87 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не более 94 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не более 43 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
105	Блок питания тип 1	Ширина	должна быть не более 255 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не более 310 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не более 95 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
106	Аккумулятор тип 1	Длина	должна быть не менее 181 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Ширина	должна быть не менее 76 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 167 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
107	Оповещатель звуковой	Ширина	должна быть не более 119 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Высота	должна быть не более 104 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не более 38 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1	Ширина	должна быть не более 156 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не более 107 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не более 39 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
110	Охранный извещатель	Ширина	должна быть не менее 70 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 95 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не менее 58 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
112	Блок сигнально-пусковой	Ширина	должна быть не менее 157 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 107 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не менее 36 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
113	Щит тип 1	Ширина	должна быть не менее 600 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 800 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Глубина	должна быть не менее 300 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
114	Ограничитель максимального давления	Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
115	Реле контроля давления	Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
121	Датчик температуры тип 1	Длина погружной части	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
122	Датчик давления тип 1	Наружный диаметр резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Шаг резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5 мм
123	Тепловычислитель	Наружный диаметр резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Шаг резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5 мм
124	Датчик температуры тип 2	Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 133 мм
125	Датчик давления тип 2	Размер резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
126	Датчик температуры тип 3	Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 70 мм
127	Датчик давления тип 3	Размер резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
128	Датчик температуры тип 4	Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 98 мм
129	Газоанализатор	Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 133 мм
134	Манометр тип 1	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160 мм
		Размер резьбы присоединительного штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
135	Манометр тип 2	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
		Размер резьбы присоединительного штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
136	Манометр тип 3	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
		Размер резьбы присоединительного штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
137	Манометр тип 4	Размер резьбы присоединительного штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
138	Манометр тип 5	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
		Наружный размер резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Шаг резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5 мм
139	Манометр тип 6	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
		Наружный размер резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Шаг резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5 мм
140	Преобразователь давления	Размер резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ¼ дюйма
141	Реле давления	Размер резьбы штуцера	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ¼ дюйма
142	Сигнализатор уровня тип 1	Диаметр проходного сечения монтажного фланца	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 65 мм
143	Сигнализатор уровня тип 2	Диаметр проходного сечения монтажного фланца	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 65 мм
144	Термометр тип 1	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 63 мм
145	Термометр тип 2	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
		Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм
146	Термометр тип 3	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200 мм
147	Термометр тип 4	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
		Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 80 мм
148	Погружной термостат	Диаметр корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
		Длина погружного элемента	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 80 мм
149	Принтер	Ширина	должна быть не менее 366 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 159 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не менее 275 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
156	Щит тип 2	Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2000 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1600 мм
		Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 600 мм
157	Трубка тип 1	Размер внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
		Размер наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
158	Трубка тип 2	Размер внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
		Размер наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
159	Трубка тип 3	Размер внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
		Размер наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
160	Трубка тип 4	Размер внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
		Наружный диаметр наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Шаг наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5 мм
161	Трубка тип 5	Размер внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
		Размер наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
162	Кран тип 6	Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
163	Кран тип 7	Наружный диаметр присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Шаг присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
164	Бобышка тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 55 мм
		Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
165	Бобышка тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 55 мм
		Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
166	Переход тип 2	Наружный диаметр внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Шаг резьбы внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5 мм
		Размер наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
167	Переход тип 3	Размер резьбы первого типа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
		Размер резьбы второго типа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1/8 дюйма
168	Переходник тип 2	Размер наружной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ½ дюйма
		Размер внутренней резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ¼ дюйма
169	Металлорукав тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
172	Гибкая трубка тип 1	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 мм
173	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
175	Отвод тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
176	Т-секция тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 500 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
177	Х-секция	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 500 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 500 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
178	Консоль тип 1	Длина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм
		Высота элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 125 мм
179	Консоль тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 170 мм
180	Консоль тип 3	Высота основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2000 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 45 мм
		Толщина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 30 мм
		Ширина элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 90 мм
181	Коробка ответвительная тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
182	Кабель тип 7	Номинальное сечение токопроводящей жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,75 мм ²
183	Кабель тип 8	Номинальное сечение токопроводящей жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,75 мм ²
184	Кабель тип 9	Номинальное сечение токопроводящей жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,75 мм ²

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
185	Кабель тип 10	Номинальное сечение токопроводящей жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,75 мм ²
186	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
187	Кабель тип 12	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
188	Кабель тип 13	Номинальное сечение токопроводящей жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,75 мм ²
189	Кабель тип 14	Номинальное сечение токопроводящей жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,75 мм ²
190	Кабель тип 15	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,6 мм ²
191	Кабель тип 16	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 0,6 мм ²
192	Котел водогрейный	Длина	должна быть не менее 3415 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Ширина	должна быть не менее 1715 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 1850 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
193	Насос тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 65 мм
194	Насос тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
195	Насос тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
196	Насос тип 4	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
197	Насос тип 5	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
199	Теплообменник тип 1	Диаметр условного прохода патрубков	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
200	Теплообменник тип 2	Диаметр условного прохода патрубков	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
201	Клапан тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 150 мм
202	Клапан тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 150 мм
203	Клапан тип 4	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
204	Мембранный бак тип 1	Емкость	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 400 л
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1070 мм
		Диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 740 мм
		Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1 дюйм
205	Мембранный бак тип 2	Емкость	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 л
		Высота	Требование данного типа	Требование данного типа не	должна быть 835 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			не установлено	установлено	
		Диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 480 мм
		Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1 дюйм
207	Дисковый поворотный затвор тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
208	Расходомер-счетчик тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
210	Дисковый поворотный затвор тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 65 мм
211	Дисковый поворотный затвор тип 4	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
212	Расходомер-счетчик тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
213	Счетчик тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
214	Дисковый поворотный затвор тип 5	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
215	Дисковый поворотный затвор тип 6	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
216	Дисковый поворотный затвор тип 7	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 150 мм
217	Расходомер-счетчик тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 150 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
218	Дисковый поворотный затвор тип 8	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
219	Кран тип 8	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
220	Кран тип 9	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
221	Кран тип 10	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
222	Кран тип 11	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
223	Клапан тип 22	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
224	Клапан тип 23	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
225	Клапан тип 29	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть ¾ дюйма
226	Автоматический воздухоотводчик тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
227	Кран тип 12	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
228	Клапан тип 24	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
229	Клапан тип 26	Диаметр условного	Требование данного типа	Требование данного типа не	должен быть 50 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		прохода	не установлено	установлено	
		Размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 2 дюйма
230	Клапан тип 27	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
		Размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1 ½ дюйма
231	Клапан тип 28	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
		Размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1 ¼ дюйма
232	Клапан тип 5	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
233	Клапан тип 6	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
234	Клапан тип 7	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 150 мм
235	Клапан тип 8	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
236	Фильтр сетчатый тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
237	Фильтр сетчатый тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
238	Фильтр сетчатый тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
239	Счетчик тип 4	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
240	Труба тип 14	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 26,9 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
241	Труба тип 15	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 33,7 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
242	Труба тип 16	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 42,4 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
243	Труба тип 17	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 48,3 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
244	Труба тип 3	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
245	Труба тип 18	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 88,9 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
246	Труба тип 19	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
247	Труба тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114,3 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
248	Труба тип 20	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 48 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
249	Труба тип 21	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
250	Труба тип 22	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
251	Труба тип 23	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
252	Труба тип 24	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
253	Труба тип 25	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
254	Труба тип 8	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
255	Труба тип 7	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 273 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7,0 мм
257	Сталь тип 13	Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 75 мм
		Толщина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
258	Сталь тип 14	Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 125 мм
		Толщина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 8 мм
259	Швеллеры тип 3	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 46 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
260	Швеллеры тип 5	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 120 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 52 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,8 мм
261	Тройник тип 1	Наружный диаметр первого и второго выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114,3 мм
		Толщина стенки первого и второго выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,6 мм
		Наружный диаметр третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 88,9 мм
		Толщина стенки третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,2 мм
262	Тройник тип 2	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114,3 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,6 мм
263	Тройник тип 3	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
264	Тройник тип 4	Наружный диаметр	Требование данного типа	Требование данного типа не	должен быть 159 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		первого и второго выводов	не установлено	установлено	
		Толщина стенки первого и второго выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
		Наружный диаметр третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5,0 мм
265	Тройник тип 5	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
266	Тройник тип 6	Наружный диаметр первого и второго выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 273 мм
		Толщина стенки первого и второго выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 10,0 мм
		Наружный диаметр третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 8,0 мм
267	Тройник тип 7	Наружный диаметр первого и второго выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 273 мм
		Толщина стенки первого и второго выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 10,0 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наружный диаметр третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки третьего вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
268	Отвод тип 2	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 48,3 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
269	Отвод тип 3	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
270	Отвод тип 4	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
271	Отвод тип 5	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
272	Отвод тип 6	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
273	Отвод тип 7	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
274	Отвод тип 8	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
275	Отвод тип 9	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
276	Отвод тип 10	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6,0 мм
277	Отвод тип 11	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 273 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7,0 мм
278	Переход тип 4	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 60,3 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2,9 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 48,3 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2,6 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
279	Переход тип 5	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114,3 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,6 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 88,9 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,2 мм
280	Переход тип 6	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 89 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
281	Переход тип 7	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
282	Переход тип 8	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
283	Переход тип 9	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
284	Переход тип 10	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6 мм
285	Переход тип 11	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6 мм
286	Переход тип 12	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 273 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6 мм
287	Переход тип 13	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 89 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
288	Переход тип 10	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6 мм
289	Заглушки тип 1	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
290	Заглушки тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
291	Заглушки тип 3	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
292	Заглушки тип 4	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 8,0 мм
293	Заглушки тип 5	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 273 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 8,0 мм
294	Фланец тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
		Толщина диска (без учета соединительного	должна быть не более 12 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		выступа)			
295	Фланец тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 19 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
296	Фланец тип 3	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
297	Фланец тип 4	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 17 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
298	Фланец тип 5	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 19 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
299	Фланец тип 6	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 65 мм
300	Фланец тип 7	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
301	Фланец тип 8	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
302	Фланец тип 9	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 21 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
303	Фланец тип 10	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
304	Фланец тип 11	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 23 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
305	Фланец тип 12	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 23 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
306	Фланец тип 13	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 100 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 23 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
307	Фланец тип 14	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 25 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
308	Фланец тип 14	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 25 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
310	Фланец тип 16	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 150 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	должна быть не более 25 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
311	Фланец тип 17	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 150 мм
312	Труба тип 3	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
313	Труба тип 26	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
314	Труба тип 27	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
315	Труба тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114,3 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
316	Труба тип 9	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
317	Труба тип 6	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 325 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7,0 мм
320	Сталь тип 3	Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
		Толщина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
321	Швеллеры тип 3	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 46 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
322	Цилиндры тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1200 мм
		Внутренний диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 40 мм
323	Цилиндры тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1200 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Внутренний диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 76 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 40 мм
324	Цилиндры тип 3	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1200 мм
		Внутренний диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 114 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
325	Цилиндры тип 4	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1200 мм
		Внутренний диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 219 мм
		Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
326	Маты тип 1	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 60 мм
327	Маты тип 2	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 80 мм
328	Сталь тип 15	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,5 мм
329	Расходная ёмкость дизельного топлива	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1050 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 700 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1258 мм
		Объем	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 0,8 м ³
330	Поддон расходного бака	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1250 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 900 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 752 мм
		Объем	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 0,818 м ³
331	Кран тип 13	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
332	Кран тип 14	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
333	Кран тип 15	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
334	Клапан тип 25	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
		Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1 дюйм
335	Кран тип 16	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
336	Клапан тип 9	Диаметр условного	Требование данного типа	Требование данного типа не	должен быть 50мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		прохода	не установлено	установлено	
		Размер присоединительной резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 2 дюйма
337	Клапан тип 10	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
338	Кран тип 17	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
339	Счетчик тип 5	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
340	Заборный фильтр	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
		Размер резьбы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1 дюйм
341	Люк тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
342	Фильтр муфтовый	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
343	Труба тип 28	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
344	Труба тип 29	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 34 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
346	Труба тип 30	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 45 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
347	Труба тип 31	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 48 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
348	Труба тип 32	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
349	Фланец тип 18	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 40 мм
350	Фланец тип 19	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
351	Фланец тип 20	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 80 мм
352	Отвод тип 12	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 60,3 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2,9 мм
353	Переход тип 14	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 45 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2,5 мм
354	Резервуар горизонтальный	Толщина одной стенки	должна быть не менее 4мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Объем	должен быть не менее 25м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
356	Труба тип 33	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
357	Изолирующее фланцевое соединение	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50мм
358	Труба тип 34	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 89 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
363	Коробка ответвительная тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
364	Сталь тип 16	Ширина полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 40 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина стенки полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
365	Труба тип 35	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 мм
366	Кабель тип 17	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 95 мм ²
367	Кабель тип 18	Номинальное сечение токопроводящей жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2,5 мм ²
368	Кабель тип 19	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 4 мм ²
369	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
370	Кабель тип 12	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
371	Провод тип 1	Номинальное сечение жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 25 мм ²
372	Провод тип 2	Номинальное сечение жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 6 мм ²
374	Лоток лестничный	Ширина	должна быть не менее 200 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 70 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
375	Крышка тип 1	Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм
		Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2500 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
376	Крышка тип 2	Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200 мм
		Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2500 мм
377	Разделитель тип 1	Ширина стороны с перфорацией	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 60 мм
378	Разделитель тип 2	Ширина стороны с перфорацией	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 70 мм
379	Отвод тип 13	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 65 мм
380	Т-секция тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 500 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 65 мм
382	Консоль тип 4	Длина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 215 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Высота элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 83 мм
383	Консоль тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 170 мм
384	Консоль тип 5	Длина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 250 мм
		Высота элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 125 мм
385	Консоль тип 3	Высота основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2000 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 45 мм
		Толщина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 30 мм
		Ширина элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 90 мм
386	Секция спусковая замковая	Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 70мм
		Толщина стали	должна быть не менее 1,2мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
387	Металлорукав тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
388	Молниеотвод	Длина в собранном виде	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 10 м

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
389	Сталь тип 3	Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
		Толщина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
390	Сталь тип 16	Ширина полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 40 мм
		Толщина стенки полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
391	Сталь тип 17	Номинальный диаметр стержня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 10 мм
392	Щит тип 5	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 400мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300мм
		Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 210мм
394	Кронштейн настенный тип 1	Наибольший угол регулировки положения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 90 °
		Длина рабочей части	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 30см
395	Коробка ответвительная тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
396	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
404	Труба тип 36	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
405	Трубопровод	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2,8 мм
406	Гибкая трубка тип 1	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 мм
407	Коробка ответвительная тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
408	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
409	Кабель тип 20	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
410	Сталь тип 18	Ширина полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 40 мм
		Толщина стенки полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
411	Сталь тип 3	Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
412	Бетон тип 3	Наибольшая крупность щебня	должна быть не более 40 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
413	Сталь тип 19	Номинальный диаметр стержня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
414	Труба тип 37	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
415	Труба тип 38	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 89 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
416	Труба тип 39	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 121 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
417	Переход тип 15	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 89 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
418	Переход тип 16	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 108 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 89 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
419	Заглушки тип 6	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,0 мм
420	Сталь тип 5	Толщина листа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 6 мм
424	Кабель тип 21	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 16 мм ²
425	Водомерный узел	Диаметр условного прохода счетчика	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 65 мм
426	Вентилятор канальный тип 1	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 598 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 298 мм
427	Вентилятор канальный тип 2	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 598 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 298 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
428	Вентилятор канальный тип 3	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
		Длина корпуса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 220 мм
429	Вентилятор канальный тип 4	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160 мм
430	Вентилятор канальный тип 5	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
431	Вентилятор канальный тип 6	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
432	Вентилятор канальный тип 7	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
433	Вентилятор канальный тип 8	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
435	Фильтр кассетный	Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 640 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 340 мм
438	Нагреватель водяной тип 1	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 600 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
439	Нагреватель водяной тип 2	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
442	Воздушный клапан тип 1	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 400 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200 мм
443	Воздушный клапан тип 2	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 600 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
444	Шумоглушитель тип 1	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
		Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 900 мм
445	Шумоглушитель тип 2	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
446	Шумоглушитель тип 3	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160 мм
447	Шумоглушитель тип 4	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 600 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
448	Воздушный клапан тип 3	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160 мм
449	Воздушный клапан тип 4	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
450	Воздушный клапан тип 5	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
451	Клапан тип 11	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
453	Дефлектор тип 2	Присоединительный диаметр патрубка	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
454	Узел прохода тип 2	Присоединительный диаметр патрубка	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 250 мм
455	Воздуховоды тип 2	Наибольший присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
		Толщина стали	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,5 мм
456	Воздуховоды тип 3	Толщина стали	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,5 мм
457	Воздуховоды тип 4	Толщина стали	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,7 мм
		Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 400 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200 мм
458	Воздуховоды тип 5	Толщина стали	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,7 мм
		Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 600 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
459	Зонт тип 1	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160 мм
460	Зонт тип 2	Присоединительный	Требование данного типа	Требование данного типа не	должен быть 200 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		диаметр	не установлено	установлено	
461	Зонт тип 3	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 315 мм
462	Заслонка тип 2	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 125 мм
463	Заслонка тип 3	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 160 мм
464	Заслонка тип 4	Присоединительный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 200 мм
465	Жалюзийная решетка тип 1	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 400 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200 мм
466	Жалюзийная решетка тип 2	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 600 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 300 мм
467	Жалюзийная решетка тип 3	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 200 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
468	Жалюзийная решетка тип 4	Ширина проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 250 мм
		Высота проходного сечения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
469	Зонт тип 4	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 700 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 700 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 450 мм
470	Минеральная вата	Толщина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
471	Радиатор тип 1	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 562 мм
		Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 69 мм
		Длина	должна быть не менее 600 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
472	Радиатор тип 2	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 562 мм
		Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 69 мм
		Длина	должна быть не менее 800 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
473	Радиатор тип 3	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 562 мм
		Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 69 мм
		Длина	должна быть не менее 1000 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
474	Радиатор тип 4	Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 562 мм
		Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 69 мм
		Длина	должна быть не менее 1200 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
475	Радиатор тип 5	Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 105 мм
		Длина	должна быть не менее 600 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
476	Радиатор тип 6	Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 105 мм
		Длина	должна быть не менее 800 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
477	Радиатор тип 7	Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 105 мм
		Длина	должна быть не менее 1000 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
478	Радиатор тип 8	Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 105 мм
		Длина	должна быть не менее 1200 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
479	Радиатор тип 9	Глубина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 105 мм
		Длина	должна быть не менее 1200 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
480	Кран тип 18	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
481	Кран тип 19	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
482	Кран тип 20	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
483	Клапан тип 31	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
484	Кран тип 21	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
485	Кран тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
486	Клапан тип 12	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
487	Клапан тип 13	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
488	Клапан тип 14	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
489	Клапан тип 15	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
490	Клапан тип 16	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
491	Клапан тип 17	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
492	Клапан тип 18	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
493	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
494	Клапан тип 30	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
495	Кран тип 22	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
496	Расходомер-счетчик тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 50 мм
499	Кран тип 20	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
500	Клапан тип 31	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 32 мм
501	Кран тип 21	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
502	Кран тип 5	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
503	Кран тип 1	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
504	Клапан тип 12	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
505	Клапан тип 13	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
506	Клапан тип 19	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
507	Клапан тип 17	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
508	Клапан тип 20	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
509	Клапан тип 21	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
511	Кран тип 22	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
512	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 15 мм
513	Фильтр сетчатый тип 4	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
514	Фильтр сетчатый тип 5	Диаметр условного прохода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 25 мм
563	Сталь тип 3	Ширина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
		Толщина полки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5 мм
564	Сталь тип 16	Ширина полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 40 мм
		Толщина стенки полосы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
568	Раствор	Наибольшая крупность зерен заполнителя	должна быть не более 2,5 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
569	Раствор	Наибольшая крупность зерен заполнителя	должна быть не более 2,5 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
574	Труба тип 13	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Диаметр протяжки	должен быть не менее 0,9 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
578	Кабель тип 5	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
579	Коробка соединительная тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 42 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 42 мм
580	Резистор	Длина основания	должна быть не более 7,0 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая длина контакта	должна быть не менее 16 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая длина контакта	должна быть не более 23 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший диаметр основания	должен быть не более 3,0 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший диаметр контакта	должен быть не менее 0,5 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший диаметр контакта	должен быть не более 0,7 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
581	Коробка телефонная	Длина	должна быть не менее 140 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Ширина	должна быть не менее 70 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 75 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
583	Извещатель пожарный тип 1	Диаметр	должен быть не более 105 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не более 70 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
584	Извещатель пожарный тип 2	Ширина	должна быть не более 87 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не более 94 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не более 43 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
587	Оповещатель звуковой	Ширина	должна быть не более 119 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не более 104 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не более 38 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
592	Охранный извещатель	Ширина	должна быть не менее 70 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 95 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Глубина	должна быть не менее 58 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
594	Блок сигнально-пусковой	Ширина	должна быть не менее 157 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Высота	должна быть не менее 107 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Глубина	должна быть не менее 36 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
620	Гибкая трубка тип 1	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 мм
621	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
622	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
626	Коробка ответвительная тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
635	Кабель тип 12	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
636	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 мм ²
637	Кабель тип 34	Номинальное сечение жилы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 2,5 мм ²
639	Провод тип 1	Номинальное сечение жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 25 мм ²
640	Провод тип 2	Номинальное сечение жил	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 6 мм ²
649	Консоль тип 5	Длина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 250 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Высота элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 125 мм
650	Консоль тип 1	Длина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 150 мм
		Высота элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 125 мм
651	Консоль тип 2	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 170 мм
652	Консоль тип 3	Высота основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2000 мм
		Ширина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 45 мм
		Толщина основания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 30 мм
		Ширина элемента крепления	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 90 мм
659	Коробка ответвительная тип 1	Длина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Ширина	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 100 мм
		Высота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 мм
661	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 20 мм
703	Труба тип 9	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
704	Труба тип 11	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 57 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3,5 мм
710	Труба тип 24	Наружный диаметр	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
711	Отвод тип 9	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм
712	Отвод тип 8	Наружный диаметр выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки выводов	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,0 мм
713	Переход тип 9	Наружный диаметр первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 133 мм
		Толщина стенки первого вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 мм
		Наружный диаметр второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 159 мм
		Толщина стенки второго вывода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4,5 мм

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
716	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	должен быть св. 2,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший модуль крупности	должен быть до 3,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
718	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	должен быть св. 2,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший модуль крупности	должен быть до 3,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
720	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	должен быть св. 2,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший модуль крупности	должен быть до 3,5 Мк	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

Таблица 2.4 Технические и качественные характеристики: Физико-механические и химические характеристики

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
3	Труба тип 1	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
4	Труба тип 2	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
7	Труба тип 3	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
8	Модульная горелка	Производительность насоса, при давлении 25 бар	должна быть не менее 706кг/ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее давление распыления	должно быть не менее 25 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура топлива	должна быть не менее 60°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая плотность природного газа	должна быть не менее 0,71 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Общая электрическая мощность	должна быть не менее 12,2кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Мощность электродвигателя насоса	должна быть не менее 1,5кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальный ток электродвигателя насоса	должен быть не менее 3,7А	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Мощность электродвигателя вентилятора	должна быть не менее 9,2кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший уровень звука	должен быть не более 92дБ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230В
Номинальная частота	Требование данного типа	Требование данного типа не	должна быть 50Гц		

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			не установлено	установлено	
9	Фильтр топливный	Наибольший расход	должен быть не менее 3800л/ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
10	Газомагнитный блок	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230В
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50Гц
		Наименьшее рабочее давление на входе в рампу	должно быть не менее 80Мбар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление на входе в рампу	должно быть не более 360Мбар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление на выходе из рампы	должно быть не более 60Мбар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее рабочее давление на выходе из рампы	должно быть не менее 4Мбар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
13	Счетчик тип 1	Наименьшая пропускная способность	должна быть не менее 8м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая пропускная способность	должна быть не более 250м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
14	Счетчик тип 2	Наименьшая пропускная	должна быть не менее 20м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		способность			
		Наибольшая пропускная способность	должна быть не более 650м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
17	Электрогидравлический клапан	Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230В
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50Гц
20	Газовый фильтр тип 1	Наименьший размер улавливаемых частиц	должен быть не более 50 мкм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
21	Газовый фильтр тип 2	Наименьший размер улавливаемых частиц	должен быть не более 50 мкм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
22	Песчано-щебеночные смеси	Марка по дробимости щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1000
23	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В7,5
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе			
24	Бетон тип 2	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В25
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
25	Песчано-щебеночные смеси	Марка по дробимости щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1000
26	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В7,5
		Морозостойкость	должна быть не менее 100	Требование данного типа не	Требование данного типа не

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			циклов замораживания и оттаивания	установлено	установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
27	Бетон тип 2	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В25
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		(лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе			
28	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В7,5
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
29	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В15
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее	должно быть не более 3 %	Требование данного типа не	Требование данного типа не

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	массы	установлено	установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
30	Песчано-щебеночные смеси	Марка по дробимости щебня	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 1000
31	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В7,5
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		формы в крупном заполнителе			
32	Бетон тип 2	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В25
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
33	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	должна быть не менее 2,0 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая истинная плотность зерен	должна быть ≤ 2,8 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	должно быть не более 2 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшее содержание глины в комках	должно быть $\leq 0,25$ % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
34	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	должна быть не менее 2,0 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая истинная плотность зерен	должна быть $\leq 2,8$ г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	должно быть не более 2 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание глины в комках	должно быть $\leq 0,25$ % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
35	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В7,5
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе			
36	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В15
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
37	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В15
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
38	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В7,5
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		заполнителя			
56	Труба тип 5	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
57	Труба тип 6	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
58	Труба тип 7	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
59	Труба тип 8	Наименьшее временное сопротивление разрыву	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		стали			
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
60	Труба тип 9	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
61	Труба тип 10	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
62	Труба тип 11	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
63	Сэндвич-панели тип 1	Плотность минеральной ваты	должна быть не менее 115 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
64	Сэндвич-панели тип 2	Плотность минеральной ваты	должна быть не менее 115 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
65	Дверь противопожарная тип 1	Наибольшее усилие открывания двери в начальный период	должно быть не более 30 кгс	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
66	Сталь тип 8	Наименьшее временное сопротивление стали	должно быть не менее 530 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Предел текучести стали	должен быть не менее 205 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Относительное удлинение стали	должно быть не менее 40 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
67	Сталь тип 9	Наименьшее временное сопротивление стали	должно быть не менее 530 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Предел текучести стали	должен быть не менее 205 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Относительное удлинение стали	должно быть не менее 40 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
68	Сталь тип 10	Наименьшее временное сопротивление стали	должно быть не менее 530 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Предел текучести стали	должен быть не менее 205 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Относительное	должно быть не менее 40	Требование данного типа не	Требование данного типа не

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		удлинение стали	%	установлено	установлено
72	Труба тип 12	Наименьшее временное сопротивление стали	должно быть не менее 530 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Предел текучести стали	должен быть не менее 205 Н/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Относительное удлинение стали	должно быть не менее 40 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
81	Плиты минераловатные тип 1	Плотность	должна быть не менее 80 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Коэффициент теплопроводности при температуре 10 °С	должен быть не более 0,032 Вт/(м·К)	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Коэффициент теплопроводности при температуре 25 °С	должен быть не более 0,036 Вт/(м·К)	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
82	Картон	Наименьшая плотность	должна быть не менее 1000 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая плотность	должна быть не более 1400 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел прочности при растяжении в продольном направлении	должен быть не менее 1,2 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел прочности при растяжении в	должен быть не менее 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		поперечном направлении			
		Наибольшая массовая доля влаги	должна быть не более 15 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
83	Воздушно-отопительная установка	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 400 В
		Наибольший расход воздуха	должен быть не менее 3600 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший уровень звукового давления	должен быть не более 35 дБ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая тепловая мощность	должна быть не менее 40 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
91	Вентилятор осевой	Производительность	должна быть не менее 3600 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая мощность	должна быть не менее 0,25 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Частота вращения	должна быть не менее 1320 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
92	Вытяжная инерционная решетка	Наибольшая скорость воздушного потока, проходящего через изделие	должна быть не более 12 м/с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
94	Труба тип 13	Ударопрочность	должна быть не менее 0,5 Дж	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
95	Кабель тип 1	Наибольшее электрическое сопротивление цепи	должно быть не более 192,0 Ом/км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		(двух жил пары) при температуре 20°C			
		Наименьшее электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20°C	должно быть не менее 100 МОм·км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая электрическая ёмкость пары	должна быть не более 70 нФ/км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее напряжение	должно быть не более 300 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
96	Кабель тип 2	Наибольшее электрическое сопротивление цепи (двух жил пары) при температуре 20°C	должно быть не более 192,0 Ом/км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20°C	должно быть не менее 100 МОм·км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая электрическая ёмкость пары	должна быть не более 70 нФ/км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее напряжение	должно быть не более 300 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
97	Кабель тип 3	Наибольшее электрическое сопротивление цепи (двух жил пары) при температуре 20°C	должно быть не более 25,2 Ом/км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20°C	должно быть не менее 100 МОм·км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая электрическая ёмкость пары	должна быть не более 120 нФ/км	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее напряжение	должно быть не более 300 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
99	Кабель тип 5	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
101	Резистор	Номинальная мощность рассеяния	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,25 Вт
		Номинальное сопротивление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 кОм
103	Извещатель пожарный тип 1	Наименьшая чувствительность	должна быть не менее 0,05 дБ/м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая чувствительность	должна быть не более 0,20 дБ/м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 9 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший ток удержания извещателя в состоянии срабатывания	должен быть не менее 5 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность в дежурном режиме при номинальном напряжении 20В	должна быть не более 0,003 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при наибольшем напряжении питания 28В	должен быть не более 0,11 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
104	Извещатель пожарный тип 2	Наименьшее усилие, необходимое для включения кнопки	должно быть не менее 12 Н	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее усилие, необходимое для включения кнопки	должно быть не более 18 Н	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 9 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме	должен быть не более 0,1 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в режиме «ПОЖАР»	должен быть не более 25 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
105	Блок питания тип 1	Номинальный выходной ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 3 А
		Емкость аккумуляторной батареи	должна быть не более 17 А·ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность при питании от сети при напряжении 220 В	должна быть не более 120 В·А	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее выходное напряжение при питании от сети	должно быть не менее 13,0 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее выходное напряжение при питании от сети	должно быть не более 14,2 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшее выходное напряжение при питании от аккумуляторной батареи	должно быть не менее 9,5 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее выходное напряжение при питании от аккумуляторной батареи	должно быть не более 13,5 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее напряжение питания (сети)	должно быть не менее 150 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания (сети)	должно быть не более 250 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток при питании от аккумуляторной батареи	должен быть не более 40 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
106	Аккумулятор тип 1	Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 12В
		Номинальная емкость	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 17 А·ч
107	Оповещатель звуковой	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 12 В

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения	должен быть не менее 103 дБ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении	должно быть не более 90 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1	Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 10,2 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28,4 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее время технической готовности прибора к работе после включения питания	должно быть не более 3 с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме	должен быть не более 260 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность от внешнего источника питания	должна быть не более 3 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
109	Пульт контроля и управления	Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 10,2 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28,4 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при напряжении питания 12 В	должен быть не более 60 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
110	Охранный извещатель	Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 7,8 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 16,0 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток	должен быть не более 9 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший угол охвата	должен быть не более 105 °	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
112	Блок сигнально-пусковой	Наибольший коммутируемый ток одного выхода	должен быть не более 7 А	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 10,2 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28,4 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
114	Ограничитель максимального давления	Наименьшее значение устанавливаемого давления	должно быть не менее 0,5 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее значение устанавливаемого давления	должно быть не более 6,0 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 250 В
		Номинальный ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 10А
115	Реле контроля давления	Наибольшее значение устанавливаемого давления	должно быть не более 6,0 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 250 В
		Номинальный ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 10А
116	Блок питания тип 2	Номинальное входное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В
		Номинальное выходное напряжение первого выхода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 12 В
		Номинальное выходное напряжение второго выхода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 24 В
		Наибольший ток нагрузки первого выхода	должен быть не более 600 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший ток нагрузки второго выхода	должен быть не более 300 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
117	Адаптер	Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 1 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
119	Источник вторичного питания	Наименьшее входное напряжение	должно быть не менее 154 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее входное напряжение	должно быть не более 264 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая выходная мощность	должна быть не более 24 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное выходное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 24 В
120	Вычислитель количества газа	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 12 В
121	Датчик температуры тип 1	Наименьшая измеряемая температура	должна быть не более -50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не менее 50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
122	Датчик давления тип 1	Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 0,016 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
123	Тепловычислитель	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 24 В
		Наименьший измеряемый средний объемный расход	должен быть не менее 0,01 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшая измеряемая температура	должна быть не менее -50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 180 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее измеряемое давление	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 2,5 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 2,5 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
124	Датчик температуры тип 2	Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
125	Датчик давления тип 2	Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 12В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 36 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
126	Датчик температуры тип 3	Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
127	Датчик давления тип 3	Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 12В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 36 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
128	Датчик температуры тип 4	Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
129	Газоанализатор	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 11,1 В·А	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее время срабатывания сигнализации при превышении установленного порогового значения в 1,5 раза по каналу СО	должно быть не более 60 с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее время срабатывания сигнализации при превышении установленного порогового значения в 1,5 раза по каналу СН4	должно быть не более 15 с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшее значение измеряемой концентрации оксида углерода	должно быть не более 100 мг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее значение измеряемой концентрации метана	должно быть не более 2,2 % объема	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
130	Контроллер отопления	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
		Наибольшая потребляемая мощность (без внешней нагрузки)	должна быть не более 6,5 В·А	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
131	Датчик температуры тип 5	Наименьшая измеряемая температура	должна быть не более -50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не менее 70 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
132	Датчик температуры тип 7	Наименьшая измеряемая температура	должна быть не менее -30 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
133	Датчик температуры тип 6	Наименьшая измеряемая температура	должна быть не менее -30 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
134	Манометр тип 1	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
135	Манометр тип 2	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
136	Манометр тип 3	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
137	Манометр тип 4	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 2,5 кПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
138	Манометр тип 5	Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 380 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
139	Манометр тип 6	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
141	Реле давления	Наибольшее устанавливаемое рабочее давление	должно быть не более 28 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
142	Сигнализатор уровня тип 1	Наименьшая температура контролируемой жидкости	должна быть не менее -60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура контролируемой жидкости	должна быть не более 85 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Плотность контролируемой жидкости	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,5 г/см ³
143	Сигнализатор уровня тип 2	Наименьшая температура контролируемой жидкости	должна быть не менее -60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура контролируемой жидкости	должна быть не более 85 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		жидкости			
		Плотность контролируемой жидкости	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,5 г/см ³
144	Термометр тип 1	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 2,5
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
145	Термометр тип 2	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
146	Термометр тип 3	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
147	Термометр тип 4	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
148	Погружной термостат	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая регулируемая температура	должна быть не более 110 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая регулируемая температура	должна быть не менее 30 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
149	Принтер	Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 23 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая плотность бумаги	должна быть не более 82 г/м ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая скорость печати	должна быть не менее 337 знаков/с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
150	Модем	Наименьшее входное напряжение	должно быть не менее 8 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее входное напряжение	должно быть не более 30 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая скорость приема данных	должна быть не менее 85,6 кбит/с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая скорость отправления данных	должна быть не менее 42,8 кбит/с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
153	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 2	Номинальное выходное напряжение аккумуляторной батареи	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 12 В
		Номинальная емкость аккумуляторной	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 7 А·ч

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		батареи			
182	Кабель тип 7	Номинальное напряжение	должно быть не более 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
183	Кабель тип 8	Номинальное напряжение	должно быть не более 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
184	Кабель тип 9	Номинальное напряжение	должно быть не более 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
185	Кабель тип 10	Номинальное напряжение	должно быть не более 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
186	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
187	Кабель тип 12	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
188	Кабель тип 13	Номинальное напряжение	должно быть не более 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
189	Кабель тип 14	Номинальное напряжение	должно быть не более 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
192	Котел водогрейный	Номинальная тепловая мощность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 2336 кВт
193	Насос тип 1	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Мощность электродвигателя	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 15 кВт
		Частота вращения	должна быть не менее 2900 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальный напор	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 41 м
		Номинальная подача	должна быть не менее 60,5 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
194	Насос тип 2	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Мощность электродвигателя	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 4 кВт
		Частота вращения	должна быть не менее 1460 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальный напор	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 8,3 м
		Номинальная подача	должна быть не менее 121 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
195	Насос тип 3	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Мощность электродвигателя	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3 кВт
		Частота вращения	должна быть не менее 1460 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальный напор	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 7,6 м

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Номинальная подача	должна быть не менее 94 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
196	Насос тип 4	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Мощность электродвигателя	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 5,5 кВт
		Частота вращения	должна быть не менее 2919 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальный напор	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 30 м
		Номинальная подача	должна быть не менее 46 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
197	Насос тип 5	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Мощность электродвигателя	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,55 кВт
		Частота вращения	должна быть не менее 1400 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший напор	должен быть не менее 9,2 м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший напор	должен быть не более 11,9 м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая подача	должна быть не менее 4 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая подача	должна быть не более 10 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
199	Теплообменник тип 1	Мощность	должна быть не менее 2259 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
200	Теплообменник тип 2	Мощность	должна быть не менее 1367 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
201	Клапан тип 2	Наименьшая пропускная способность	должна быть не менее 2100 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания электропривода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В
202	Клапан тип 3	Наименьшая пропускная способность	должна быть не менее 400 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания электропривода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В
		Момент силы электропривода	должен быть не менее 15 Н·м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее время поворота заслонки на 90°	должно быть не более 240 с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
203	Клапан тип 4	Наименьшая пропускная способность	должна быть не менее 280 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания электропривода	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Момент силы электропривода	должен быть не менее 15 Н·м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее время поворота заслонки на 90°	должно быть не более 60 с	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
206	Комплектная установка химводоподготовки воды	Производительность установки умягчения воды (при одном работающем фильтре)	должна быть не менее 1,6 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
208	Расходомер-счетчик тип 1	Наименьший измеряемый расход	должен быть не менее 0,566 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший измеряемый расход	должен быть не более 84,9 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
212	Расходомер-счетчик тип 2	Наименьший измеряемый расход	должен быть не менее 1,449 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший измеряемый расход	должен быть не более 217,3 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
213	Счетчик тип 3	Наименьший измеряемый объем	должен быть не менее 0,6 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший измеряемый объем	должен быть не более 240 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
217	Расходомер-счетчик тип 3	Наименьший измеряемый расход	должен быть не менее 5,1 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший измеряемый расход	должен быть не более 764,1 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
223	Клапан тип 22	Наибольшая пропускная	должна быть не менее 8,4 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		способность			
224	Клапан тип 23	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 13,5 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
225	Клапан тип 29	Наименьшее давление регулировки на выходе	должно быть не менее 1,5 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее давление регулировки на выходе	должно быть не более 6,0 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
228	Клапан тип 24	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 33 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
229	Клапан тип 26	Наибольшее давление срабатывания	должно быть не более 5,8 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
230	Клапан тип 27	Наибольшее давление срабатывания	должно быть не более 6,5 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
231	Клапан тип 28	Наибольшее давление срабатывания	должно быть не более 6,0 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
236	Фильтр сетчатый тип 1	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 64,7 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
237	Фильтр сетчатый тип 2	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 223 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
238	Фильтр сетчатый тип 3	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 853 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
239	Счетчик тип 4	Наименьший измеряемый объем	должен быть не менее 0,07 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший измеряемый объем	должен быть не более 7 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Метрологический класс	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть В
240	Труба тип 14	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
241	Труба тип 15	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
242	Труба тип 16	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
243	Труба тип 17	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
244	Труба тип 3	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
245	Труба тип 18	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
246	Труба тип 19	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
247	Труба тип 2	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
248	Труба тип 20	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
249	Труба тип 21	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
250	Труба тип 22	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
251	Труба тип 23	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
252	Труба тип 24	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
253	Труба тип 25	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
254	Труба тип 8	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
255	Труба тип 7	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
312	Труба тип 3	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
313	Труба тип 26	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
315	Труба тип 2	Плотность стали	должна быть не менее 7,9 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
316	Труба тип 9	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
317	Труба тип 6	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
322	Цилиндры тип 1	Плотность	должна быть более 65 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
323	Цилиндры тип 2	Плотность	должна быть более 65 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
324	Цилиндры тип 3	Плотность	должна быть более 65 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
325	Цилиндры тип 4	Плотность	должна быть более 65 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
326	Маты тип 1	Наибольшая плотность	должна быть не более 25 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая плотность	должна быть не менее 21 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
327	Маты тип 2	Наибольшая плотность	должна быть не более 25 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая плотность	должна быть не менее 21 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
336	Клапан тип 9	Пропускная способность	должна быть не менее 2,0 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
337	Клапан тип 10	Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 45 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее давление на входе	должно быть не более 8 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	должно быть 220 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
339	Счетчик тип 5	Наименьший измеряемый расход	должен быть не менее 0,72 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольший измеряемый расход	должен быть не более 7,2 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
343	Труба тип 28	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 343 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 206 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
344	Труба тип 29	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 343 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 206 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
346	Труба тип 30	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 343 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 206 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
347	Труба тип 31	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 343 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 206 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
354	Резервуар горизонтальный	Мощность насоса	должна быть не менее 0,55кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания насоса	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380В
362	Розетка тип 2	Номинальный ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 А
366	Кабель тип 17	Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,00 кВ
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
367	Кабель тип 18	Номинальное напряжение	должно быть не более 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
368	Кабель тип 19	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
369	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
370	Кабель тип 12	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
371	Провод тип 1	Наибольшее переменное напряжение	должно быть не более 450 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
372	Провод тип 2	Наибольшее переменное напряжение	должно быть не более 450 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
393	Светильник тип 1	Мощность лампы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 250Вт
		Световой поток лампы	должен быть не менее 25000лм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
394	Кронштейн настенный тип 1	Наибольшая нагрузка	должна быть не менее 20кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
396	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
397	Светильник тип 2	Мощность лампы	должна быть не менее 8 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50Гц
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 9 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
398	Светильник тип 3	Мощность лампы	должна быть не менее 35 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
399	Светильник тип 4	Мощность лампы	должно быть не менее 75Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
400	Светильник тип 5	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220В
		Мощность лампы	должна быть не менее 36 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50Гц
401	Светильник тип 6	Номинальное напряжение батареек	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 3,6 В
402	Переключатель тип 1	Номинальный ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 А
		Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 660 В
403	Переключатель тип 2	Номинальный ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 А
		Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 660 В
408	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
409	Кабель тип 20	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
412	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			должен быть В15
		Морозостойкость	должна быть не менее 100 циклов замораживания и оттаивания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	должно быть не более 3 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	должно быть не более 35 % массы	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
414	Труба тип 37	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
415	Труба тип 38	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
416	Труба тип 39	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
422	Электрод сравнения	Непроходное электрическое сопротивление	должно быть не более 1кОм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
423	Блок диодно-резисторный	Номинальный ток канала	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 10 А

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
424	Кабель тип 21	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
426	Вентилятор канальный тип 1	Частота вращения	должна быть не менее 1280 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 1,36 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший уровень звукового давления	должен быть не более 58 дБ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 950 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
427	Вентилятор канальный тип 2	Частота вращения	должна быть не менее 1280 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 1,36 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший уровень звукового давления	должен быть не более 58 дБ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Наибольшая производительность	должна быть не более 2955 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
428	Вентилятор канальный тип 3	Частота вращения	должна быть не менее 2535 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 215 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший уровень звукового давления на расстоянии 3 м	должен быть не более 47 дБ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 575 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
429	Вентилятор канальный тип 4	Частота вращения	должна быть не менее 2418 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 63 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 230 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
430	Вентилятор канальный тип 5	Частота вращения	должна быть не менее 2551 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 110 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 360 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
431	Вентилятор канальный тип 6	Частота вращения	должна быть не менее 2615 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 160 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 500 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
432	Вентилятор канальный тип 7	Частота вращения	должна быть не менее 2551 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 110 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 240 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
433	Вентилятор канальный тип 8	Частота вращения	должна быть не менее 2360 об/мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 320 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 700 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
434	Трансформатор	Номинальное входное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Наибольшее выходное напряжение	должно быть не более 400 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
436	Фильтрующий материал тип 1	Класс очистки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть EU5
437	Фильтрующий материал тип 2	Класс очистки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть EU5
438	Нагреватель водяной тип 1	Наибольший расход воздуха	должен быть не менее 2500 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Мощность на обогрев	должна быть не менее 22,1 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
439	Нагреватель водяной тип 2	Наибольший расход воздуха	должен быть не менее 1008 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Мощность на обогрев	должна быть не менее 15,1 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
452	Пылеулавливающий рециркуляционный агрегат	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 380 В
		Наибольшая производительность	должна быть не менее 720 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 2,2 кВт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
470	Минеральная вата	Плотность	должна быть не менее 11 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
471	Радиатор тип 1	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 760 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
472	Радиатор тип 2	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 1000 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
473	Радиатор тип 3	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 1250 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
474	Радиатор тип 4	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 1500 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
475	Радиатор тип 5	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 921 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
476	Радиатор тип 6	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 1224 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
477	Радиатор тип 7	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 1525 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
478	Радиатор тип 8	Наибольшая теплоотдача	должна быть не менее 1828 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
494	Клапан тип 30	Наименьшая настраиваемая пропускная способность	должна быть не менее 0,04 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая настраиваемая пропускная способность	должна быть не более 0,73 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
496	Расходомер-счетчик тип 1	Наименьший измеряемый расход	должен быть не менее 0,566 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший измеряемый расход	должен быть не более 84,9 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
497	Термометр тип 5	Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 250 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая измеряемая температура	должна быть не менее -40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
498	Манометр тип 7	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
509	Клапан тип 21	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 1,0 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
510	Электропривод	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 230 В
		Наименьшее приводное усилие	должно быть не менее 400 Н	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший ход штока	должен быть не менее 20 мм	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
513	Фильтр сетчатый тип 4	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 5,1 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
514	Фильтр сетчатый тип 5	Наибольшая пропускная способность	должна быть не менее 11,3 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
515	Насос тип 6	Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 45 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В
		Наибольшая подача	должна быть не менее 3,5 м ³ /ч	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший напор	должен быть не менее 4 м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
516	Термометр тип 5	Наибольшая измеряемая температура	должна быть не более 250 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшая измеряемая температура	должна быть не менее -40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
517	Манометр тип 7	Класс точности	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 1,5
		Наибольшее измеряемое давление	должно быть не более 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
568	Раствор	Наименьшая объемная насыпная масса песка	должна быть св. 400 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Водоудерживающая способность растворных смесей	должна быть от 90 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая раслаиваемость свежеприготовленных смесей	должна быть не более 10 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Марка по прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть М150
		Марка песка по объемной насыпной массе	должна быть не более 700	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
569	Раствор	Наименьшая объемная насыпная масса песка	должна быть св. 400 кг/м ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Водоудерживающая способность растворных смесей	должна быть от 90 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая раслаиваемость свежеприготовленных смесей	должна быть не более 10 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Марка по прочности на сжатие в проектном возрасте	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть М150
		Марка песка по объемной насыпной массе	должна быть не более 700	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
574	Труба тип 13	Ударопрочность	должна быть не менее 0,5 Дж	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
578	Кабель тип 5	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
579	Коробка соединительная тип 2	Наибольший ток через контакты коробки	должен быть не более 0,5 А	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение , подаваемое на контакты коробки	должно быть не более 80 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
580	Резистор	Номинальная мощность рассеяния	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 0,25 Вт
		Номинальное сопротивление	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 1,5 кОм
583	Извещатель пожарный тип 1	Наименьшая чувствительность	должна быть не менее 0,05 дБ/м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая чувствительность	должна быть не более 0,20 дБ/м	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 9 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший ток удержания извещателя в состоянии срабатывания	должен быть не менее 5 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая потребляемая мощность в дежурном режиме при номинальном напряжении 20В	должна быть не более 0,003 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при наибольшем напряжении питания 28В	должен быть не более 0,11 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
584	Извещатель пожарный тип 2	Наименьшее усилие, необходимое для включения кнопки	должно быть не менее 12 Н	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее усилие, необходимое для включения кнопки	должно быть не более 18 Н	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 9 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме	должен быть не более 0,1 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в	должен быть не более 25 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		режиме «ПОЖАР»			
586	Аккумулятор тип 2	Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 12В
		Номинальная емкость	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 17 А·ч
587	Оповещатель звуковой	Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 12 В
		Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения	должен быть не менее 103 дБ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении	должно быть не более 90 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
591	Пульт контроля и управления	Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 10,2 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28,4 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при напряжении питания 12 В	должен быть не более 60 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
592	Охранный извещатель	Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 7,8 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее	должно быть не более 16,0	Требование данного типа не	Требование данного типа не

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		напряжение питания	В	установлено	установлено
		Наибольший потребляемый ток	должен быть не более 9 мА	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольший угол охвата	должен быть не более 105 °	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
594	Блок сигнально-пусковой	Наибольший коммутируемый ток одного выхода	должен быть не более 7 А	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее напряжение питания	должно быть не менее 10,2 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее напряжение питания	должно быть не более 28,4 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
613	Светильник тип 2	Мощность лампы	должна быть не менее 8 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальное напряжение питания	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 220 В
		Частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50Гц
		Наибольшая потребляемая мощность	должна быть не более 9 Вт	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
624	Переключатель тип 1	Номинальный ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 А
		Номинальное напряжение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть 660 В

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
627	Розетка тип 2	Номинальный ток	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть 16 А
635	Кабель тип 12	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
636	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
637	Кабель тип 34	Номинальное напряжение	должно быть не менее 0,66 кВ	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Номинальная частота	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 50 Гц
639	Провод тип 1	Наибольшее переменное напряжение	должно быть не более 450 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
640	Провод тип 2	Наибольшее переменное напряжение	должно быть не более 450 В	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
703	Труба тип 9	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		удлинение стали			
704	Труба тип 11	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 34 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 21 кгс/мм ²	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение стали	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
710	Труба тип 24	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	должно быть не менее 353 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьший предел текучести стали	должен быть не менее 216 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наименьшее относительное удлинение	должно быть не менее 21 %	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
716	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	должна быть не менее 2,0 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая истинная плотность зерен	должна быть ≤ 2,8 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	должно быть не более 2 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание глины в	должно быть ≤ 0,25 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		комках			
718	Песок тип I	Наименьшая истинная плотность зерен	должна быть не менее 2,0 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая истинная плотность зерен	должна быть ≤ 2,8 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	должно быть не более 2 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание глины в комках	должно быть ≤ 0,25 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
720	Песок тип I	Наименьшая истинная плотность зерен	должна быть не менее 2,0 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая истинная плотность зерен	должна быть ≤ 2,8 г/см ³	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	должно быть не более 2 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее содержание глины в комках	должно быть ≤ 0,25 % по массе	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

Таблица 2.5 Технические и качественные характеристики: Безопасность

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
23	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
24	Бетон тип 2	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
26	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
27	Бетон тип 2	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
28	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
29	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		естественных радионуклидов сырьевых материалов			
31	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
32	Бетон тип 2	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
33	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
34	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
35	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
36	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
37	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
38	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
63	Сэндвич-панели тип 1	Огнестойкость	должна быть не менее 60 мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
65	Дверь противопожарная тип 1	Предел огнестойкости	должен быть не менее 60 мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
82	Картон	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен гореть и обугливаться
94	Труба тип 13	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должна распространять горение
98	Кабель тип 4	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при одиночной прокладке

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
99	Кабель тип 5	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением
103	Извещатель пожарный тип 1	Класс защиты от поражения электрическим током	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть III
104	Извещатель пожарный тип 2	Класс защиты от поражения электрическим током	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть III
186	Кабель тип 11	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
187	Кабель тип 12	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
329	Расходная ёмкость дизельного топлива	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть герметичным
330	Поддон расходного бака	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть герметичным
366	Кабель тип 17	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
					прокладке
368	Кабель тип 19	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
369	Кабель тип 11	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
370	Кабель тип 12	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
396	Кабель тип 11	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
408	Кабель тип 11	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
409	Кабель тип 20	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть огнестойкий с пониженным дымо- и газовыделением
412	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
451	Клапан тип 11	Предел огнестойкости	должен быть не менее 60 мин	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
574	Труба тип 13	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должна распространять горение
578	Кабель тип 5	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Должен быть огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением
583	Извещатель пожарный тип 1	Класс защиты от поражения электрическим током	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть III
584	Извещатель пожарный тип 2	Класс защиты от поражения электрическим током	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должен быть III
635	Кабель тип 12	Безопасность	Требование данного типа	Требование данного типа не	Не должен распространять

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
			не установлено	установлено	горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
636	Кабель тип 11	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть с пониженным дымо- и газовыделением
637	Кабель тип 34	Безопасность	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	Не должен распространять горение при групповой прокладке Должен быть огнестойкий с пониженным дымо- и газовыделением
716	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
718	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
720	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	должна быть не более 370 Бк/кг	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

Таблица 2.6 Эксплуатационные характеристики

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
1	Дисковый поворотный затвор тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
2	Кран тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
8	Модульная горелка	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP44

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
10	Газомагнитный блок	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
12	Антивибрационная вставка	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики	должно быть не менее 3 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
13	Счетчик тип 1	Климатическое исполнение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть УХЛ
		Категория размещения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3
14	Счетчик тип 2	Климатическое исполнение	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должно быть УХЛ
		Категория размещения	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть 3
15	Клапан тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики	должно быть не менее 1,6МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
16	Кран тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики	должна быть не менее 25бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой	должна быть не менее 80°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		должны сохраняться все характеристики			
17	Электрогидравлический клапан	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
18	Кран тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
19	Кран тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики	должно быть не менее 3 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
20	Газовый фильтр тип 1	Наибольшее входное рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики	должно быть не менее 6 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
21	Газовый фильтр тип 2	Наибольшее входное рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики	должно быть не менее 3 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
83	Воздушно-отопительная установка	Степень защиты электродвигателя	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP44

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая температура теплоносителя, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 100 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
84	Балансировочный клапан	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
85	Кран тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		характеристики изделия при эксплуатации			
100	Коробка соединительная тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
103	Извещатель пожарный тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP30
Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации		должна быть не более -40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	
Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации		должна быть не менее 60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	
104	Извещатель пожарный тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP41
Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все		должна быть не более -40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		<p>характеристики при эксплуатации</p> <p>Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации</p>	должна быть не менее 55 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
105	Блок питания тип 1	Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 40°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
107	Оповещатель звуковой	<p>Степень защиты</p> <p>Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации</p> <p>Наибольшая температура окружающей среды, при</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p> <p>должна быть не более -30 °С</p> <p>должна быть не менее 50 °С</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p> <p>Требование данного типа не установлено</p> <p>Требование данного типа не установлено</p>	<p>должна быть IP42</p> <p>Требование данного типа не установлено</p> <p>Требование данного типа не установлено</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации			
108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1	Степень защиты оболочки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP30
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 55°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
110	Охранный извещатель	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
112	Блок сигнально-пусковой	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP30
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все	должна быть не менее 55 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		характеристики изделия при эксплуатации			
113	Щит тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
114	Ограничитель максимального давления	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 70 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
115	Реле контроля давления	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 70 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
117	Адаптер	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP43
119	Источник вторичного питания	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP40

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
120	Вычислитель количества газа	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
122	Датчик давления тип 1	Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 80 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
123	Тепловычислитель	Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
125	Датчик давления тип 2	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 125 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
127	Датчик давления тип 3	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 125 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
137	Манометр тип 4	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
138	Манометр тип 5	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP53
139	Манометр тип 6	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
140	Преобразователь давления	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
142	Сигнализатор уровня тип 1	Предельно допустимое рабочее избыточное давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не более 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
143	Сигнализатор уровня тип 2	Предельно допустимое рабочее избыточное давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не более 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
144	Термометр тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP43
145	Термометр тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP43
146	Термометр тип 3	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP43
147	Термометр тип 4	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP43
148	Погружной термостат	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP40
170	Муфта тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
181	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
192	Котел водогрейный	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 6 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 115 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
193	Насос тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
194	Насос тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации			
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
195	Насос тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
196	Насос тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
197	Насос тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
199	Теплообменник тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 10 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
200	Теплообменник тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при	должно быть не менее 10 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		эксплуатации			
201	Клапан тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
202	Клапан тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 6 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
203	Клапан тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 6 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
204	Мембранный бак тип 1	Наибольшее избыточное рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 6 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая	должна быть не	Требование данного	Требование данного

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	менее 70 °С	типа не установлено	типа не установлено
205	Мембранный бак тип 2	Наибольшее избыточное рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 10 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 70 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
207	Дисковый поворотный затвор тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
208	Расходомер-счетчик тип 1	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 25 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
210	Дисковый поворотный затвор тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
211	Дисковый поворотный затвор тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
212	Расходомер-счетчик тип 2	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 25 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
213	Счетчик тип 3	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		<p>котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации</p>			
		<p>Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации</p>	<p>должна быть не менее 50 °С</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>
214	Дисковый поворотный затвор тип 5	<p>Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации</p>	<p>должно быть не менее 16 бар</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>
		<p>Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации</p>	<p>должна быть не менее 130 °С</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>
215	Дисковый поворотный затвор тип 6	<p>Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации</p>	<p>должно быть не менее 16 бар</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>	<p>Требование данного типа не установлено</p>

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
216	Дисковый поворотный затвор тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
217	Расходомер-счетчик тип 3	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 25 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой должны	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
218	Дисковый поворотный затвор тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
219	Кран тип 8	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 110 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
220	Кран тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
221	Кран тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
222	Кран тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
223	Клапан тип 22	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 100 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
224	Клапан тип 23	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой	должна быть не менее 100 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
225	Клапан тип 29	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
226	Автоматический воздухоотводчик тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 10 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
227	Кран тип 12	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
228	Клапан тип 24	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 100 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
229	Клапан тип 26	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
230	Клапан тип 27	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
231	Клапан тип 28	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
232	Клапан тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
233	Клапан тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
234	Клапан тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
235	Клапан тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 130 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
236	Фильтр сетчатый тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 300 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
237	Фильтр сетчатый тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия	должна быть не менее 300 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
238	Фильтр сетчатый тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 300 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
239	Счетчик тип 4	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
263	Тройник тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
264	Тройник тип 4	Наибольшее рабочее	должно быть не	Требование данного	Требование данного

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	менее 16 МПа	типа не установлено	типа не установлено
265	Тройник тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
266	Тройник тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
267	Тройник тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
271	Отвод тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
272	Отвод тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
273	Отвод тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
274	Отвод тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
275	Отвод тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
276	Отвод тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
277	Отвод тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
280	Переход тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
281	Переход тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
282	Переход тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
283	Переход тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
284	Переход тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
285	Переход тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
286	Переход тип 12	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
287	Переход тип 13	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
288	Переход тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
289	Заглушки тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 10 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
290	Заглушки тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 10 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
291	Заглушки тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 10 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
292	Заглушки тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия	должно быть не менее 10 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
293	Заглушки тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 10 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
294	Фланец тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
295	Фланец тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
296	Фланец тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
297	Фланец тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
298	Фланец тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
299	Фланец тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
300	Фланец тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
301	Фланец тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
302	Фланец тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
303	Фланец тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
304	Фланец тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
305	Фланец тип 12	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
306	Фланец тип 13	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
307	Фланец тип 14	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
308	Фланец тип 14	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
309	Фланец тип 15	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
310	Фланец тип 16	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
311	Фланец тип 17	Наибольшее рабочее давление, при котором	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
331	Кран тип 13	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
332	Кран тип 14	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 40 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
333	Кран тип 15	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 25 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
334	Клапан тип 25	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
335	Кран тип 16	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
336	Клапан тип 9	Наименьшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не более -50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
337	Клапан тип 10	Наименьшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не более -10°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 60°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
338	Кран тип 17	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 40 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
339	Счетчик тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
341	Люк тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
342	Фильтр муфтовый	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все	должно быть не менее 4,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		характеристики изделия при эксплуатации			
349	Фланец тип 18	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
350	Фланец тип 19	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
351	Фланец тип 20	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 0,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
357	Изолирующее фланцевое соединение	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не более 10 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
360	Щит тип 4	Степень защиты оболочки	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
362	Розетка тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP44
363	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
392	Щит тип 5	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP66
393	Светильник тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
395	Коробка ответвительная тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
397	Светильник тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
398	Светильник тип 3	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
399	Светильник тип 4	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
400	Светильник тип 5	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
401	Светильник тип 6	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP54
402	Переключатель тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
403	Переключатель тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
407	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
417	Переход тип 15	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
418	Переход тип 16	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
419	Заглушки тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 10 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
422	Электрод сравнения	Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики изделия при эксплуатации,	должна быть не более -40°C	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 45°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
423	Блок диодно-резисторный	Наименьшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не более -60°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 40°С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
481	Кран тип 19	Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
482	Кран тип 20	Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
483	Клапан тип 31	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
484	Кран тип 21	Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
485	Кран тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
486	Клапан тип 12	Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
487	Клапан тип 13	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		все характеристики при эксплуатации			
488	Клапан тип 14	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
489	Клапан тип 15	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
492	Клапан тип 18	Наибольшее рабочее давление, при котором	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
493	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
494	Клапан тип 30	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
495	Кран тип 22	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
496	Расходомер-счетчик тип 1	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 25 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
499	Кран тип 20	Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
500	Клапан тип 31	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
501	Кран тип 21	Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой должны	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации			
502	Кран тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
503	Кран тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 20 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая рабочая температура, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 150 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
504	Клапан тип 12	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
505	Клапан тип 13	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 120 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должно быть не менее 16 бар	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
506	Клапан тип 19	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		при эксплуатации			
509	Клапан тип 21	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
511	Кран тип 22	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,6 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
512	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 1,0 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
582	Короб тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP30
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при	должна быть не более -40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		эксплуатации			
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
583	Извещатель пожарный тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP30
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не более -40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
584	Извещатель пожарный тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP41

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не более -40 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 55 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
587	Оповещатель звуковой	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP42
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не более -30 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все	должна быть не менее 50 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
		характеристики при эксплуатации			
592	Охранный извещатель	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие должно сохранять все характеристики при эксплуатации	должна быть не менее 60 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
594	Блок сигнально-пусковой	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP30
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должна быть не менее 55 °С	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
613	Светильник тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP65
624	Переключатель тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
626	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
627	Розетка тип 2	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP44

№ п/п	Наименование товара	Показатель	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные или минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимые максимальные и минимальные значения показателей, установленные Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и значения показателей, которые не могут изменяться, установленные Заказчиком
1	2	3	4	5	6
659	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено	должна быть IP55
711	Отвод тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
712	Отвод тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено
713	Переход тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором должны сохраняться все характеристики изделия при эксплуатации	должно быть не менее 16 МПа	Требование данного типа не установлено	Требование данного типа не установлено

ЗАКАЗЧИК

Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России

_____ П.К. Яблонский
подписано ЭП
м.п.

ПОДРЯДЧИК

Генеральный директор ООО «Техэкспо»

_____ Э.В. Зарецкая
подписано ЭП
м.п.