

## СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
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		
		<b>Итого по разделу "Локальные сметные расчеты"</b>	<b>4881,79</b>	<b>5126,15</b>	<b>17949,75</b>		<b>27957,69</b>	<b>93,24</b>	
<b>Временные здания и сооружения</b>									
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	
<b>Прочие работы и затраты</b>									
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	
<b>Дополнительные затраты в текущих ценах</b>									
		Итого по разделу "Дополнительные затраты в текущих ценах"							
		<b>Всего по объектной смете</b>	<b>5059,93</b>	<b>5313,2</b>	<b>17949,75</b>		<b>28322,88</b>	<b>93,24</b>	

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
<b>Раздел 1. Система водоснабжения (внутренние устройства котельной).</b>														
1	<b>ФЕР16-06-005-03</b> 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.): 126% от ФОТ СП (13 руб.): 83% от ФОТ	1	1997,48 15,79	6,2	1975,49		1997	16	6	1975	1,68	1,68	
2	<b>ФЕР18-06-</b>	Установка фильтров	0,1	12392,67	163,58	12064,01		1239	17	16	1206	17,77	1,78	

	<b>007-07</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	диаметром : 100 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 (22 руб.): 128% от ФОТ СП (14 руб.): 83% от ФОТ	1/10	165,08	4,46									
3	<b>ФЕР16-05-001-03</b> 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. 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	<b>Прайс №1 стр.5 п.4</b>	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 "Котельные" 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	<b>ФЕР16-05-001-01</b> 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 (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	<b>ФССЦ-302-0068</b> 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	1	32,22		32,22		32			32			
7	<b>ФЕР16-02-002-08</b> 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 "Котельные" 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	<b>ФССЦ-302-0894</b> 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	-0,7	82,14		82,14		-57			-57			

		(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												
9	<b>ФССЦ-507-4262</b> Приказ Минстра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 1 (10 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	0,07 0,7 / 10	3837,46		3837,46		269		269				
10	<b>ФЕР16-02-002-10</b> Приказ Минстра 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 Министра 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	<b>ФССЦ-302-0895</b> Приказ Минстра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-4,5	109,74		109,74		-494			-494			

12	<b>ФССЦ-507-4265</b> 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	<b>ФЕР26-01-002-01</b> 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 СП (5 руб.): 70% от ФОТ	0,0361 0,0039+0,0322	2203,3 200,03	39,41	1963,86		80	7	1	72	22,3	0,81
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								5956	142	55 1	5759		15,44
Накладные расходы								181					
Сметная прибыль								118					
<b>Итого по разделу 1 Система водоснабжения (внутренние устройства котельной).</b>								<b>35904</b>					<b>15,44</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								5956	142	55 1	5759		15,44
Накладные расходы								181					
Сметная прибыль								118					
<b>Итого по смете:</b>													
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	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>35904</b>				<b>15,44</b>	

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	
<b>Раздел 1. Система водоотведения (внутренние устройства котельной).</b>															
1	<b>ФЕР17-01-001-23</b> 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	<b>ФССЦ-301-0637</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трапы чугунные эмалированные с прямым отводом, с решеткой и резиновой пробкой Т-100М размером 355x200x142 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	<b>Прайс №1 стр.5 п.2</b>	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	<b>ФЕР22-03-002-01</b> 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	<b>ФССЦ-507-0775</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Соединительная арматура трубопроводов, переход диаметром 90x75 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	<b>Прайс №1 стр.5 п.3</b>	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	<b>ФЕР16-02- 002-06</b> 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	<b>ФССЦ-302- 0892</b> 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	<b>ФССЦ-507- 4253</b> 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						

<b>Итого по разделу 1 Система водоотведения (внутренние устройства котельной).</b>	<b>22105</b>					<b>5,74</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	3728	54	374	3637		5,74
Накладные расходы	74					
Сметная прибыль	49					
<b>Итого по смете:</b>						
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
Итого 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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>22105</b>					<b>5,74</b>

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
<b>Раздел 1. Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной). ГСВ.</b>														
1	<b>ФЕР19-01-003-07</b> 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	3	1571,3 210,38	27,8 0,95	1333,12		4714	631	83 3	4000	18,97	56,91	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (812 руб.): 128% от ФОТ СП (526 руб.): 83% от ФОТ												
2	<b>Прайс №2</b> <b>стр.6 п.7</b>	Модульная горелка  Цена:1481670,00/1,18/3,68 (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	341209,9			1023630	1023630						
3	<b>ФЕР19-01-009-01</b> 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 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	<b>ФССЦ-301-1737</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-3	1023,78		1023,78		-3071			-3071			

5	<b>Прайс №2 стр.6 п.8</b>	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	<b>ФЕРм37- 01-014-04</b> 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	1749,88 354,38	581,37 51,35	814,13		15749	3189	5232 462	7328	37,7	339,3	
7	<b>Прайс №2 стр.6 п.9</b>	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	<b>Прайс №2 стр.6 п.10</b>	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: 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	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 "Жилые" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (86 руб.): 80% от ФОР СП (65,руб.): 60% от ФОР	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: 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	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	1	104 54,01	27,02	22,97		104	54	27	23	6,18	6,18	

		"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												
13	Прайс №2 стр.6 п.13	Счетчик тип 2 Цена:89560/1,18/3,68 (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	20624,54			20625	20625						
14	ФЕР16-05- 001-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, 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	<b>Прайс №2 стр.6 п.2</b>	Кран тип 2 Цена:23405,00/1,18/5,74 (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	3455,53		3455,53		3456			3456			
17	<b>ФЕРм12- 12-037-03</b> 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	<b>Прайс №2 стр.6 п.14</b>	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	<b>ФЕР16-05- 001-03</b> 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	3	170,64 26,39	8,83 0,27	135,42		512	79	26 1	407	2,91	8,73	

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (102 руб.): 128% от ФОТ СП (66 руб.): 83% от ФОТ												
20	<b>Прайс №2 стр.6 п.3</b>	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	<b>ФЕР16-05- 001-01</b> 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		966	173	48	765	1,47	19,11	
22	<b>Прайс №2 стр.6 п.4</b>	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	<b>ФЕР19-01-</b>	Установка фильтров для	2	1549,24	16,95	1490,04		3098	85	34	2979	4,2	8,4	

	<b>009-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	очистки газа от механических примесей 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 №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (109 руб.): 128% от ФОТ СП (71 руб.): 83% от ФОТ	1+1	42,25									
24	<b>Прайс №2</b> <b>стр.6 п.5</b>	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 №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	5332,78		5332,78		5333			5333		
25	<b>Прайс №2</b> <b>стр.6 п.6</b>	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 №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2641,29		2641,29		2641			2641		
26	<b>ФЕР16-02-</b> <b>005-04</b> 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 №25374-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	<b>ФЕР16-02-005-05</b> 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	<b>ФЕР16-02-005-06</b> 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	<b>ФЕР16-02-003-02</b> 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	<b>ФЕР16-02-003-03</b> 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 №25374-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	<b>ФЕР16-02-003-04</b> 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 №25374-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	<b>ФЕР13-06-004-01</b> 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 №25374-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	<b>ФЕР13-03-002-04</b> Приказ Минстроя РФ от	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (100 м2 окрашиваемой	0,12 12 / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	202,72		32	7	1	24	5,31	0,64

	30.01.14 №31/пр	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 (6 руб.): 90% от ФОТ СП (5 руб.): 70% от ФОТ											
34	<b>ФЕР13-03-003-21</b> 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					
<b>Итого по разделу 1 Система газоснабжения (внутренние устройства блок-модульной котельной). ГСВ.</b>								<b>6104773</b>					<b>509,97</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								1601416	4882	5629 468	68421		509,97
Накладные расходы								4982					
Сметная прибыль								3548					
<b>Итого по смете:</b>													
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	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>6104773</b>					<b>509,97</b>	

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 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	эксплуатаци и машин	материалы	оборудовани я	Всего	оплат ы труда	эксплуатаци и машин	материал ы	на единиц у	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады). КЖ.</b>														
Демонтаж фундамента по справки ПОД (стр.42)														
1	<b>ФЕР46-04-001-03</b> 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.	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	

		СМР=5,74 НР (3917 руб.): 110% от ФОТ СП (2493 руб.): 70% от ФОТ												
2	<b>ФССЦпр03-21-01-023</b> 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 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	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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.;	0,02436 24,36 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		106	3		103 13		13,692	0,33

		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 (15 руб.): 95% от ФОТ СП (8 руб.): 50% от ФОТ												
4	<b>ФССЦпг03-21-01-001</b> 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	43,848 24,36*1,8	2,91	2,91			128		128				
5	<b>ФЕР01-01-003-08</b> 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 "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	0,033529 33,529 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4			91	3	88 10		10,48	0,35	

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (12 руб.): 95% от ФОТ СП (7 руб.): 50% от ФОТ											
6	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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; ЭМ=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 (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	<b>ФССЦпр03-21-01-001</b> 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	111,501 61,945*1,8	2,91	2,91			324		324					
8	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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 выкладкой 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	0,15966 15,966 / 100	1441,44 1441,44				230	230			184,8	29,51		

9	<b>ФЕР08-01-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	ФОТ 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 (730 руб.): 122% от ФОТ СП (478 руб.): 80% от ФОТ	27,405	117,5 18,79	26,36 3,04	72,35		3220	515	722 83	1983	2,3	63,03	
10	<b>ФССЦ-408-0141</b> 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	<b>ФССЦ-408-0261</b> 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	<b>ФЕР26-01-041-02</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-01</b> 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	<b>ФССЦ-401-0061</b> 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	-12,24	520		520		-6365			-6365			



		года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
15	<b>ФССЦ-401-0003</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-16</b> 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 (827 руб.): 105% от ФОТ СП (512 руб.): 65% от ФОТ	0,35 35 / 100	118399,8 2 1882,23	2569,28 367,87	113948, 3		41440	659	899 129	39882	220,66	77,23	
17	<b>ФССЦ-401-0066</b> 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-	-35,53	665		665		-23627			-23627			

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
18	<b>ФССЦ-401-0009</b> 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	35,525 35*1,015	725,69		725,69		25780			25780			
19	<b>ФЕР06-01-015-08</b> 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 (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	<b>ФЕР08-01-003-07</b> 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-	0,2158 21,58 / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		254	44	16	194	21,2	4,58	

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (54 руб.): 122% от ФОТ СП (35 руб.): 80% от ФОТ												
21	<b>ФЕР31-01-025-02</b> 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	<b>ФЕР01-01-033-02</b> 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 (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ	0,049495 (33,529+15,966) / 1000	527,5	527,5 102,89			26		26 5				
Фундамент под дымовую трубу														

23	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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 (4 руб.): 95% от ФОР СП (2 руб.): 50% от ФОР	0,00605 6,05 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		26	1	25 3	13,692	0,08
24	<b>ФССЦпр03-21-01-001</b> 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	10,89 6,05*1,8	2,91	2,91			32		32		

		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ												
25	<b>ФЕР01-01-003-08</b> 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 (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	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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; ЭМ=1,2 к раск.;	0,033697 33,697 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34	147	4	143 18		13,692	0,46		

		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 (21 руб.): 95% от ФОТ СП (11 руб.): 50% от ФОТ											
27	<b>ФССЦпр03-21-01-001</b> 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	60,6546 33,697*1,8	2,91	2,91			177		177			
28	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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 вышкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	0,0454 4,54 / 100	1441,44 1441,44				65	65		184,8	8,39	

		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 (52 руб.): 80% от ФОТ СП (29 руб.): 45% от ФОТ												
29	<b>ФЕР08-01-002-01</b> 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	<b>ФССЦ-408-0141</b> 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	<b>ФССЦ-408-0261</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-01</b> 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	<b>ФССЦ-401-0061</b> 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	<b>ФССЦ-401-0003</b> Приказ Минстроя РФ от	Бетон тип 1 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	2,2644 2,22*1,02	560		560		1268			1268			



	30.01.14 №31/пр	"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
35	<b>ФЕР06-01-005-01</b> 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 (1363 руб.): 105% от ФОТ СП (844 руб.): 65% от ФОТ	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	
36	<b>ФССЦ-401-0066</b> 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	<b>ФССЦ-401-0009</b> 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	<b>ФЕР06-01-015-05</b> 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 ФОТ	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
39	<b>ФЕР08-01-003-07</b> 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	896,48		515	88	33	394	21,2	9,29

40	<b>ФЕР01-01-033-02</b> 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 ФОР СП (1 руб.): 50% от ФОР	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	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=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	0,004848 4,848 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		21	1		20 3		13,692	0,07

		НР (4 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ											
42	<b>ФССЦпг03-21-01-001</b> 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	8,7264 4,848*1,8	2,91	2,91		25		25				
43	<b>ФЕР01-01-003-08</b> 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	0,026664 26,664 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4		72	2	70 8		10,48	0,28	

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 50% от ФОТ												
44	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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: Прит. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой 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 (42 руб.): 80% от ФОТ СП (23 руб.): 45% от ФОТ	0,03636 3,636 / 100	1441,44 1441,44				52	52			184,8	6,72	
45	<b>ФЕР06-01-001-01</b> 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	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	

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (16 руб.): 105% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ												
46	<b>ФССЦ-401-0061</b> 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	-0,918	520		520		-477			-477			
47	<b>ФССЦ-401-0003</b> 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	0,918 (0,1+0,2)*3*1,02	560		560		514			514			
48	<b>ФЕР06-01-005-01</b> 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	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	

		НР (173 руб.): 105% от ФОТ СП (107 руб.): 65% от ФОТ												
49	<b>ФССЦ-401-0023</b> 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	-4,009	560		560		-2245			-2245			
50	<b>ФССЦ-401-0007</b> 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	4,0086 (0,54+0,77)*3*1,02	665		665		2666			2666			
51	<b>ФЕР06-01-015-08</b> 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 (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	<b>ФЕР08-01-003-07</b> 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 (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	<b>ФЕР01-01-033-02</b> 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 (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ	0,0303 (26,664+3,636) / 1000	527,5	527,5 102,89		16			16 3			
Фундамент под резервуар дизельного топлива. (2 резервуара)													



54	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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 (8 руб.): 95% от ФОР СП (4 руб.): 50% от ФОР	0,01296 12,96 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		56	1	55 7	13,692	0,18
55	<b>ФССЦпр03-21-01-001</b> 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	23,328 12,96*1,8	2,91	2,91		68		68			

		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ												
56	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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	<b>ФЕР01-02-063-02</b> 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-	0,0972 9,72 / 100	4882,52 2401,88	2480,64 917,47			475	233	242 89		281,58	27,37	

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (258 руб.): 80% от ФОТ СП (145 руб.): 45% от ФОТ												
58	<b>ФССЦпр03-21-01-001</b> 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	<b>ФЕР01-02-067-05</b> 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	0,7452 74,52 / 100	1226,98 460,72	97,63	668,63		914	343	73	498	52	38,75	

		ФОТ												
60	<b>ФЕР08-01-002-01</b> 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 (368 руб.): 122% от ФОТ СП (242 руб.): 80% от ФОТ	13,85	117,5 18,79	26,36 3,04	72,35		1627	260	365 42	1002	2,3	31,86	
61	<b>ФССЦ-408-0141</b> 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			-997			
62	<b>ФССЦ-408-0261</b> 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 13,85*1,2	118,76		118,76		1974			1974			

63	<b>ФЕР06-01-001-01</b> 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 (69 руб.): 105% от ФОТ СП (43 руб.): 65% от ФОТ	0,04 (2*2) / 100	58585,02 1404	1590,53 243	55590,4 9		2343	56	64 10	2223	180	7,2
64	<b>ФССЦ-401-0061</b> 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	<b>ФССЦ-401-0003</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-16</b> 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 ФОТ	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
67	<b>ФССЦ-401-0066</b> 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	-22,33	665		665		-14849			-14849		
68	<b>ФССЦ-401-0009</b> 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	22,33 11*2*1,015	725,69		725,69		16205			16205		

69	<b>ФЕР06-01-015-08</b> 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	<b>ФЕР08-01-003-07</b> 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 (155 руб.): 122% от ФОТ СП (102 руб.): 80% от ФОТ	0,6296 62,96 / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		740	127	48	565	21,2	13,35
71	<b>ФЕР01-01-033-02</b> 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)	0,35596 355,96 / 1000	527,5	527,5 102,89			188		188 37			

		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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											
72	<b>ФССЦ-408-0121</b> 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	<b>ФЕР01-02-061-02</b> 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	<b>ФССЦ-408-0121</b> 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	<b>ФЕР01-02-</b>	Уплотнение грунта	3,5596	387,18	280,3				1378	380	998	12,53	44,6



	<b>005-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	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	355,96 / 100	106,88	30,58					109			
Фундамент под стойки эстакады трубопроводов. (2 шт.)													
76	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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.; 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 (1 руб.): 95% от ФОТ	0,001936 1,936 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		8		8 1		13,692	0,03

		СП (1 руб.): 50% от ФОТ												
77	<b>ФССЦпг03-21-01-001</b> 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	<b>ФЕР01-01-003-08</b> 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	0,011616 11,616 / 1000	2706,44 81,74	2624,7 307,4			31	1	30 4		10,48	0,12	

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 50% от ФОТ											
79	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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: Прит.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой 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	<b>ФЕР06-01-001-01</b> 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	0,003 (0,15*2) / 100	58585,02 1404	1590,53 243	55590,4 9		176	4	5 1	167	180	0,54

		"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											
81	<b>ФССЦ-401-0061</b> 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	<b>ФССЦ-401-0003</b> 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	<b>ФЕР06-01-005-01</b> 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 (70 руб.): 105% от	0,016 (0,6*2) / 100	68314,42 3733,23	3546,1 465,79	61035,0 9		1093	60	57 7	976	441,28	7,06

		ФОТ СП (44 руб.): 65% от ФОТ												
84	<b>ФССЦ-401-0023</b> 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	<b>ФССЦ-401-0007</b> 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	<b>ФЕР06-01-015-09</b> 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 (36,28+36,28)*2/100 0	7032,83 197,73	35,1 2,03	6800		1021	29	5	987	21,8	3,16	

87	<b>ФЕР08-01-003-07</b> 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 (24 руб.): 122% от ФОТ СП (16 руб.): 80% от ФОТ	0,099 (4,95*2) / 100	1176,02 201,61	75,93	898,48		116	20	8	88	21,2	2,1
88	<b>ФЕР01-01-033-02</b> 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	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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 ФОР СП (1 руб.): 50% от ФОР	0,0012 1,2 / 1000	4347,72 106,8	4236,58 536,06	4,34		5		5 1	13,692	0,02
90	<b>ФССЦпр03-21-01-001</b> 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	2,16 1,2*1,8	2,91	2,91			6		6		

		НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ											
91	<b>ФЕР01-01-003-08</b> 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	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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: 3,167 Прил.1.12 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К	0,008 0,8 / 100	1441,44 1441,44				12	12			184,8	1,48



		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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											
93	<b>ФЕР46-04-002-02</b> 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 "Котельные" 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 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	<b>ФССЦпг01-01-01-043</b> 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 "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР 0% от ФОТ	1,13344 0,5152*2,2	3,28	3,28			4		4			

		СП 0% от ФОТ												
95	<b>ФССЦпр03-21-01-023</b> 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	1,13344 0,5152*2,2	16,53	16,53			19		19				
96	<b>ФЕР06-01-046-05</b> 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.	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	

		СМР=5,74 НР (78 руб.): 105% от ФОТ СП (48 руб.): 65% от ФОТ											
97	<b>ФССЦ-401-0066</b> 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	-1,218	665		665		-810		-810			
98	<b>ФССЦ-401-0004</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Бетон тяжелый, класс В10 (М150) (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	-0,0034	490		490		-2		-2			
99	<b>ФССЦ-401-0006</b> 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	1,1165 1,1*1,015	592,76		592,76		662		662			
10 0	<b>ФССЦ-401-0003</b> Приказ Минстроя РФ от	Бетон тип 1 (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	0,1015 0,1*1,015	560		560		57		57			

	30.01.14 №31/пр	"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
10 1	<b>ФЕР08-01-003-07</b> 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	<b>ФЕР01-01-033-02</b> 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				
<b>Итого по разделу 1 Конструкции железобетонные (фундамент здания, дымовой трубы блок-модульной котельной, фундаменты резервуаров дизельного топлива и эстакады). КЖ.</b>	<b>122751 8</b>				<b>1112,0 3</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	193651	9667	21937 2154	16204 7	1112,0 3
Накладные расходы	12416				
Сметная прибыль	7792				
<b>Итого по смете:</b>					
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>122751 8</b>				<b>1112,0 3</b>

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 4 кв. 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
<b>Раздел 1. Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада). КМ1.</b>														
1	<b>ФЕР09-01-006-03</b> 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	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	

		Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (352 руб.): 90% от ФОТ СП (332 руб.): 85% от ФОТ											
2	<b>ФССЦ-101-1045</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Двухавры тип 1 (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	0,72	6113		6113		4401			4401		
3	<b>ФССЦ-103-1573</b> Приказ Минстро я 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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,04	6013,2 7		6013,2 7		241			241		
4	<b>ФССЦ-101-2217</b> Приказ Минстро я 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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,01	5891,6 1		5891,6 1		59			59		
5	<b>ФССЦ-101-3777</b> Приказ Минстро я 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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,01	6671,9 7		6671,9 7		67			67		



6	<b>ФССЦ-201-0783</b> Приказ Минстро я 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 Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,27 0,26+0,01	7441		7441		2009			2009			
7	<b>ФЕР09-03-030-01</b> 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 (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	<b>ФССЦ-101-1641</b> 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 Минстро я России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,1648 0,16*1,03	5763		5763		950			950			
9	<b>ФССЦ-101-3779</b> 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 Минстро я 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			

1 0	<b>ФССЦ-101-3775</b> 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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2987 0,29*1,03	6691,2 1		6691,2 1		1999			1999			
1 1	<b>ФССЦ-101-3773</b> Приказ Минстро я 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 Минстра 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	<b>ФССЦ-101-3770</b> Приказ Минстро я 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 Минстра 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	<b>ФССЦ-101-1675</b> Приказ Минстро я 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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,3708 0,36*1,03	5990		5990		2221			2221			
1 4	<b>ФЕР09-03-012-04</b> Приказ Минстро я 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	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	

		Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1779 руб.): 90% от ФОТ СЛ (1680 руб.): 85% от ФОТ												
1 5	<b>ФССЦ- 101-1113</b> Приказ Минстро я 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 Министр 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	<b>ФССЦ- 101-3690</b> Приказ Минстро я 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 Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,854 1,8*1,03	4700		4700		8714			8714			
1 7	<b>ФССЦ- 101-3687</b> Приказ Минстро я 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 Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,678 2,6*1,03	4800		4800		12854			12854			
1 8	<b>ФССЦ- 101-3685</b> Приказ Минстро я 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 Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,5768 0,56*1,03	4900		4900		2826			2826			

1 9	<b>ФССЦ-101-3683</b> 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	<b>ФЕР09-03-014-01</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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+0,01+0,02	1262,6 553,07	477,18 51,76	232,35		3523	1543	1331 144	649	63,28	176,5 5	
2 1	<b>ФССЦ-101-0826</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФССЦ-103-0227</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФССЦ-103-0203</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФССЦ-103-0197</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФССЦ-103-0190</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФССЦ-103-0176</b> 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	1,2051 1,17*1,03	122,86		122,86		148		148		
2 7	<b>ФССЦ-103-0145</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФССЦ-103-0139</b> 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	<b>ФЕР09-04-006-04</b> 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 СЛ (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	<b>Прайс №3 стр.7 п.2</b>	Сэндвич-панели тип 1 Цена:2985,00/1,18/5, 74 (м2) КОФ. 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	<b>ФЕР09-04-002-03</b> 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (558 руб.): 90% от ФОТ СП (527 руб.): 85% от ФОТ	1,15 115 / 100	2059,3 4 409,96	1496,16 129,25	153,22		2368	471	1721 149	176	45,2	51,98
3 2	<b>Прайс №3 стр.7 п.1</b>	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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	115	499,03		499,03		57388			57388		
3 3	<b>ФЕР09-04-012-01</b> 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 Минстроя 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	ФССЦ-203-8122 Приказ Минстроя 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2679,2 7	2679,2 7	2679		2679				
4												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						233624	6777	17838 1461	20900 9			743,0 3
Накладные расходы						7414						
Сметная прибыль						7002						
<b>Итого по разделу 1 Конструкции металлические (блок-модульная котельная и эстакада). КМ1.</b>						<b>142375 0</b>						<b>743,0 3</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						233624	6777	17838 1461	20900 9			743,0 3
Накладные расходы						7414						
Сметная прибыль						7002						
<b>Итого по смете:</b>												
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
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>142375 0</b>						<b>743,0 3</b>

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.

№ п п	Шифр и номер позиции норматив а	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.- ч, не занятых обслуживание м машин		Общая масса обору- довани я, т
				всего	эксплуатац ии машин	мате- риалы	обору- довани я	Всего	оплат ы труда	эксплуатац ии машин	мате- риал ы	на единиц у	всег о	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Конструкции металлические (дымовая труба и блок-модульной котельной). КМ2.</b>														
Демонтаж по справки ПОД стр.41,42														

1	<b>ФЕР09-06-033-02</b> 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 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1356 руб.): 90% от ФОТ СП (1281 руб.): 85% от ФОТ	5,147186 150,02*34,31/1000	412,66 284,81	127,85 7,9		2124	1466	658 41		28,71	147,7 8
2	<b>ФЕРм37-01-013-06</b> 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1458 руб.): 80% от ФОТ	7 4+3	419,46 248,63	170,83 11,78		2936	1740	1196 82		26,45	185,1 5

		СП (1093 руб.): 60% от ФОТ												
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 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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (644 руб.): 90% от ФОТ СП (608 руб.): 85% от ФОТ	2,442	412,66 284,81	127,85 7,9		1008	696	312 19		28,71	70,11		
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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от	8,99 5,148+2,442+7*200/1000	787,29	787,29		7078		(7078)					

		13.11.2014г. СМР=5,74												
Монтажные работы														
5	<b>ФЕР09-06-033-02</b> 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 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	<b>ФССЦ-101-3759</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Сталь тип 8 (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	1,8025 1,75*1,03	34249,3 7		34249,3 7		61734				61734		
7	<b>ФССЦ-101-3760</b> 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 Министра 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	<b>ФССЦ-101-3761</b> Приказ Минстро я РФ от	Сталь тип 10 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму	0,1	30444,7 7		30444,7 7		3044				3044		

	30.01.14 №31/пр	Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
9	<b>ФЕР09-06-033-02</b> 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	
1 0	<b>ФССЦ-201-0779</b> 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 13.11.2014г. СМР=5,74	0,4635 (0,3+0,15)*1,03	10046		10046		4656			4656			
1 1	<b>ФЕР09-03-030-01</b> 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 Министр России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	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	

		НР (804 руб.): 90% от ФОТ СЛ (759 руб.): 85% от ФОТ												
1 2	<b>ФССЦ-201-0778</b> 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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0309 0,03*1,03	10508		10508		325			325			
1 3	<b>ФССЦ-201-0780</b> 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 Минстра 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	<b>ФЕР09-06-033-02</b> 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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,11	1194,16 569,61	255,7 15,8	368,85		2520	1202	540 33	778	57,42	121,1 6	

		НР (1112 руб.): 90% от ФОТ СП (1050 руб.): 85% от ФОТ												
1 5	<b>ФЕР09-03-029-01</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (901 руб.): 90% от ФОТ СП (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	<b>Прайс №3 стр.7 п.3</b>	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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0103 0,01*1,03	5507		5507		57				57		
1 7	<b>ФССЦ-101-5194</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФССЦ-101-1067</b> 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	<b>ФССЦ-201-0783</b> 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	<b>ФССЦ-201-0778</b> 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	<b>ФССЦ-201-0780</b> 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 0,56*1,03	8475		8475		4801			4801			
2 2	<b>ФЕР09-03-014-01</b> Приказ Минстроя 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	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	



		кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1023 руб.): 90% от ФОТ СЛ (966 руб.): 85% от ФОТ												
2 3	<b>ФССЦ-101-1054</b> Приказ Министра 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 Министра 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	<b>ФССЦ-101-1875</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1,0918 1,06*1,03	11200		11200		12228			12228			
2 5	<b>ФССЦ-201-0783</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,6901 (0,67)*1,03	7441		7441		5135			5135			
2 6	<b>ФЕР26-01-036-02</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок (100 м2 поверхности)	1,8 (9*0,05) / 100	167,14 115,03	8,66 0,41	43,45		301	207	16 1	78	13,96	25,13	



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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>100844 9</b>				<b>982,4 1</b>
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
<b>Раздел 1. Отопление и вентиляция (котельная).ОВ1</b>														
1	<b>ФЕР20-04-001-01</b> 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	1	160,99 71,49	27,95 0,68	61,55		161	71	28 1	62	8,18	8,18	

		НР (92 руб.): 128% от ФОТ СП (60 руб.): 83% от ФОТ												
2	<b>Прайс №11 стр.20 п.3</b>	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	<b>ФЕР16-05- 001-01</b> 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	<b>Прайс №11 стр.20 п.1</b>	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	<b>ФЕР16-05-001-01</b> 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/06 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	<b>ФССЦ-302-0069</b> 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	<b>ФЕР16-02-003-02</b> 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	<b>ФССЦ-201-1113</b> 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	0,006 12*0,5/1000	9600		9600		58			58		

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
9	<b>ФЕР26-01-002-01</b> 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 (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	<b>ФЕР20-02-012-02</b> 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/08 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	<b>ФССЦ-301-1181</b> 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/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	563,84		563,84		1128			1128			

12	<b>ФЕР20-02-013-02</b> 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	<b>Прайс №11 стр.20 п.11</b>	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	<b>ФЕР20-01-001-02</b> Приказ Минстроя 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/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	<b>ФССЦ-301-0161</b> 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	<b>ФЕР20-02-005-02</b> 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 СЛ (10 руб.): 83% от ФОТ	1	32,65 12,2	1,81	18,64		33	12	2	19	1,36	1,36	
17	<b>ФССЦ-301-0274</b> 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	<b>ФЕР20-03-002-02</b> 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 СЛ (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 Министра 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 Министра 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 "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/06 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	729,35		729,35		1459			1459		
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 Министра России от N25374-ЮР/06 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	35934		78,49

			2			
Накладные расходы	875					
Сметная прибыль	574					
<b>Итого по разделу 1 Отопление и вентиляция (котельная).OB1</b>	<b>306242</b>					<b>78,49</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	60364	710	145 2	35934		78,49
Накладные расходы	875					
Сметная прибыль	574					
<b>Итого по смете:</b>						
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>306242</b>					<b>78,49</b>

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		
														оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Раздел 1. Огнезащита</b>															
1	<b>ФЕР13-03-002-04</b> 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	0,3985 (4,39+30,07+5,45) / 100	268,7 56,55	9,43 0,1	202,72		107	23	4	80	5,31	2,12		

		СП (16 руб.): 70% от ФОТ												
2	<b>ФЕР26-02-011-03</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Нанесение огнезащитной краски на 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	0,3985 (4,39+30,01+5,45) / 100	6203,72 1218,16	390,64	4594,92	2472	485	156	1831	143,99	57,38		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							2579	508	160	1911		59,5		
Накладные расходы							506							
Сметная прибыль							356							
<b>Итого по разделу 1 Огнезащита</b>							<b>19751</b>						<b>59,5</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							2579	508	160	1911		59,5		
Накладные расходы							506							
Сметная прибыль							356							
<b>Итого по смете:</b>														
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	
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>19751</b>						<b>59,5</b>	

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
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>														
1	<b>ФЕРм10-08-002-01</b> 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	7 6+1	9,48 8,08	0,12	1,28		66	57	1	8	0,84	5,88	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (46 руб.): 80% от ФОТ СП (34 руб.): 60% от ФОТ												
2	<b>ФЕРм10-08-001-01</b> 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	<b>ФЕРм10-02-016-06</b> 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	<b>ФЕРм10-08-019-01</b> 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 СП (23 руб.): 60% от ФОТ	8 (6+2)	5,29 4,88		0,41		42	39		3	0,5	4	
5	<b>ФЕРм08-02-413-01</b> 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 (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	<b>ФЕРм10-04-101-07</b> 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	<b>ФЕРм11-04-005-01</b> 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	<b>ФЕРм10-08-003-05</b> 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	<b>ФЕРм10-08-001-13</b> 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	<b>ФЕРм11-06-001-04</b> 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						
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>								<b>17323</b>					<b>91,07</b>	
<b>Раздел 2. Материалы для монтажных работ</b>														

11	<b>ФССЦ-507-3484</b> 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	<b>Прайс №7 стр.13 п.15</b>	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	<b>Прайс №7 стр.13 п.18</b>	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	<b>Прайс №7 стр.13 п.17</b>	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. СМР=5,74	10	2,07	2,07	21	21				
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	<b>ФССЦ-503-0455</b> 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			
<b>Итого по разделу 2 Материалы для монтажных работ</b>									<b>9086</b>							
<b>Раздел 3. Оборудование</b>																
20	<b>Прайс №7 стр.13 п.10</b>	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	<b>Прайс №7 стр.13 п.12</b>	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	<b>Прайс №7 стр.13 п.5</b>	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	Охранный извещатель	1	271,74			272	272						

	<b>стр.14 п.29</b>	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												
28	<b>Прайс №7 стр.14 п.38</b>	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	<b>Прайс №7 стр.13 п.7</b>	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	<b>Прайс №7 стр.14 п.39</b>	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						
<b>Итого по разделу 3 Оборудование</b>								<b>51273</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														

Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	17224	878	225 15	2188		91,07
Накладные расходы	758					
Сметная прибыль	552					
<b>Итого по смете:</b>						
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>77682</b>					<b>91,07</b>

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 Диспетчерезация

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 4 кв. 2014г.

№ п п	Шифр и номер позици и нормат ива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживан ием машин		Обща я масса обору - дован ия, т
				всего	эксплуат ации машин	мате - риал ы	обору - дова ния	Всег о	опла ты труд а	эксплуат ации машин	мат е- риа лы	на един ицу	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Диспетчерезация. СС.Д.</b>														
Приборы установленные по месту.														



1	<b>ФЕРм1 1-03- 001-02</b> Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкц иях, щитах и пультах, масса: до 10 кг (1 шт.) 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 НР (49 руб.): 80% от ФОТ СП (37 руб.): 60% от ФОТ	6 3+3	12,65 10,22		2,43		76	61		15	1,03	6,18	
2	<b>Прайс №12 стр.23 п.47</b>	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 Министрства России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	5521, 76		5521, 76		1656 5			1656 5			
3	<b>Прайс №12 стр.24 п.58</b>	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	3	5941, 06		5941, 06		1782 3			1782 3			

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
4	<b>ФЕРм1 1-04- 008-01</b> Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 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 (33 руб.): 92% от ФОТ СП (23 руб.): 65% от ФОТ	4 1+1+1+1	9,95 8,9	0,87	0,18		40	36	3	1	1,03	4,12	
5	<b>Прайс №12 стр.21 п.4</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	814,9 8		814,9 8		815			815			

6	<b>Прайс №12 стр.21 п.2</b>	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	<b>Прайс №12 стр.21 п.5</b>	Блок питания тип 3 Цена:6710,00/1,18/5,74 (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	990,67		990,67		991			991			
8	<b>Прайс №12 стр.22 п.20</b>	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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	375,01		375,01		375			375			

9	<b>ФЕРм1 1-02- 001-01</b> <i>Приказ Минст роя РФ от 30.01.1 4 №31/п р</i>	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 Минстрая 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+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	
1 0	<b>Прайс №12 стр.21 п.8</b>	Вычислитель количества газа Цена:19400,00/1,1 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 Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2864, 23		2864, 23		2864			2864			
1 1	<b>Прайс №12 стр.22 п.19</b>	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 Минстрая России от	1	1195, 89		1195, 89		1196			1196			

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
1 2	<b>Прайс №12 стр.21 п.13</b>	Датчик давления тип 1 Цена:16400,00/1,1 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	2421, 31		2421, 31		2421			2421		
1 3	<b>Прайс №12 стр.24 п.63</b>	Тепловычислител ь Цена:26850,00/1,1 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	3964, 15		3964, 15		3964			3964		

1 4	<b>Прайс №12 стр.22 п.16</b>	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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	1277,09	1277,09	2554	2554				
1 5	<b>Прайс №12 стр.21 п.15</b>	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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	509,36	509,36	1019	1019				
1 6	<b>Прайс №12 стр.22 п.17</b>	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 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от	1	1232,8	1232,8	1233	1233				

3 3	<b>ФЕР13-03-002-04</b> 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 лисьму 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	<b>ФЕР13-03-004-26</b> 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 лисьму 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					
<b>Итого по разделу 1 Тепломеханические решения котельных (наружные устройства). ТМ2.</b>							<b>2989 22</b>				<b>619, 57</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							4163 7	5894	881 13	3486 2	619, 57	
Накладные расходы							6170					
Сметная прибыль							4270					
<b>Итого по смете:</b>												
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>2989 22</b>					<b>619, 57</b>

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 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
<b>Раздел 1. Топливоподача (внутренние и наружные устройства). ТП.</b>														
Оборудование														
1	<b>ФЕРм06-03-022-01</b> 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	0,215 215/1000	9323,32 4990,54	4043,98 220,91	288,8		2005	1073	869 47	63	571	122,7 7	

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (896 руб.): 80% от ФОТ СЛ (672 руб.): 60% от ФОТ												
2	<b>Прайс №6 стр.12 п.15</b>	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	<b>Прайс №6 стр.12 п.14</b>	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	<b>ФЕР16-05-001-01</b> 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 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4	17 10+1+6	75,85 13,33	3,71	58,81		1289	227	63	999	1,47	24,99	

		кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (291 руб.): 128% от ФОТ СП (188 руб.): 83% от ФОТ											
5	<b>Прайс №6 стр.12 п.8</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	1432,11		1432,11		14321				14321	
6	<b>Прайс №6 стр.12 п.6</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	308,57		308,57		617				617	
7	<b>Прайс №6 стр.12 п.5</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	265,75		265,75		266				266	

8	<b>Прайс №6 стр.12 п.11</b>	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	<b>ФЕР16-05-001-02</b> 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	<b>Прайс №6 стр.12 п.9</b>	Кран тип 16 Цена:13300,00/1,18/5,74 4 (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		

1 1	<b>Прайс №6 стр.12 п.3</b>	Клапан тип 9 Цена:7000,00/1,18/5,74 (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	1033,48		1033,48		1033				1033			
1 2	<b>Прайс №6 стр.12 п.4</b>	Клапан тип 10 Цена:20300,00/1,18/5,74 (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	2997,11		2997,11		2997				2997			
1 3	<b>Прайс №6 стр.12 п.7</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	398,63		398,63		399				399			
1 4	<b>ФЕРм12-12-001-04</b> 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: 25 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	1	30,89 28,86		2,03		31	29			2	3	3	

		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 (23 руб.): 80% от ФОТ СП (17 руб.): 60% от ФОТ												
1 5	Прайс №6 стр.12 п.17	Счетчик тип 5 Цена:29700,00/1,18/5,74 (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	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	3	206,7		206,7		620				620		

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 8	<b>ФЕР12-12-001-09</b> 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 СП (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	<b>Прайс №6 стр.12 п.10</b>	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	<b>ФЕР19-01-009-01</b> 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	1	1180,77 37,62	11,44	1131,71		1181	38	11	1132	3,74	3,74	

		кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (49 руб.): 128% от ФОТ СЛ (32 руб.): 83% от ФОТ												
2 1	<b>ФССЦ-301-1737</b> Приказ Министра 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	<b>Прайс №6 стр.12 п.18</b>	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	<b>ФЕР16-02-006-01</b> Приказ Министра 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	0,69 (63+6) / 100	5501,32 405,14	42,61 2,57	5053,57			3796	280		29 2	3487	41,51 28,64



		13.11.2014г. СМР=5,74 НР (361 руб.): 128% от ФОТ СП (234 руб.): 83% от ФОТ											
2 4	<b>ФССЦ-302-3294</b> Приказ Минстро я 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-69	50,4		50,4			-3478			-3478	
2 5	<b>ФССЦ-201-1113</b> Приказ Минстро я 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,0063 42*0,15/1000	9600		9600			60			60	
2 6	<b>ФССЦ-103-2108</b> Приказ Минстро я 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	63	37,58		37,58			2368			2368	
2 7	<b>ФССЦ-103-2112</b> Приказ Минстро я 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	48,98		48,98			294			294	
2 8	<b>ФЕР16-02-006-</b>	Прокладка трубопроводов обвязки	0,06 (1+1+4) / 100	8100,6 540,02	119,31 2,84	7441,27			486	32	7	447	55,33 3,32

	<b>02</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и 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 СП (27 руб.): 83% от ФОТ											
2 9	<b>ФССЦ- 302-3295</b> 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	<b>ФССЦ- 201-1113</b> 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	<b>ФССЦ- 103-2129</b> 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	1	43,58		43,58			44				44

		13.11.2014г. СМР=5,74												
3 2	<b>ФССЦ-103-2130</b> 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	45,68		45,68		46			46			
3 3	<b>ФССЦ-103-0054</b> 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4	66,22		66,22		265			265			
3 4	<b>ФЕР22-03-001-05</b> 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (142 руб.): 130% от ФОТ СП (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	<b>ФССЦ-103-1009</b> 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	-0,0216	5500		5500		-119			-119			

		кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
3 6	<b>ФССЦ-507-0965</b> Приказ Минстра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	36,7		36,7		73				73		
3 7	<b>ФССЦ-507-0966</b> Приказ Минстра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	39,72		39,72		79				79		
3 8	<b>ФССЦ-507-0968</b> Приказ Минстра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	60,57		60,57		61				61		
3 9	<b>Прайс №6 стр.12 п.12</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	3	33,96		33,96		102				102		

4 0	<b>Прайс №6 стр.12 п.13</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	39,86		39,86		40			40			
4 1	<b>ФЕРм37-01-002-10</b> 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 Министра 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	<b>Прайс №6 стр.12 п.16</b>	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 Минстра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	319132, 3			638265	638265						
4 3	<b>ФЕР16-02-004-02</b> 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	0,52 52 / 100	6742,57 759,47	139,89 3,11	5843,21		3506	395	73 2	3038	77,814	40,46	

		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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (508 руб.): 128% от ФОТ СЛ (330 руб.): 83% от ФОТ											
4 4	<b>ФССЦ-302-3293</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-52	58,02		58,02		-3017			-3017		
4 5	<b>ФССЦ-101-2060</b> Приказ Министра 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 Министра 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	<b>ФССЦ-103-0357</b> Приказ Министра 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 Министра 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 Министра 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 Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой (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: огрунтовки, окраски, шпатлевки 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	0,1 10 / 100	456,6 51,46	10,3 0,1	394,84		46	5	1	40	4,704	0,47	

4 9	<b>ФЕР26-01-002-01</b> 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) 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (85 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	<b>ФЕР16-02-004-03</b> Приказ Минстроя 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (111 руб.): 128% от ФОТ СП (72 руб.): 83% от ФОТ	0,11 11 / 100	7344,08 778,36	198,47 5	6367,25		808	86	22 1	700	79,75	8,77
5 1	<b>ФССЦ-302-3289</b> 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	-11	63,03		63,03		-693			-693		



		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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 2	<b>ФССЦ-103-0387</b> Приказ Минстро я 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 Минстроя 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					
<b>Итого по разделу 1 Топливоподача (внутренние и наружные устройства). ТП.</b>								<b>282744 5</b>					<b>624,5 1</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								711713	5825	8422 630	59201		624,5 1
Накладные расходы								5768					
Сметная прибыль								4169					
<b>Итого по смете:</b>													
Итого по Строительным работам													
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								11709					115,8
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					130,7 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"								74959					130,7 8
Итого по Монтажным работам													
Монтаж оборудования								22420					493,7 3
Материалы для монтажных работ								47906					

Итого	70326					493,7 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"	403671					493,7 3
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"	234881 5					
Итого	282744 5					624,5 1
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>282744 5</b>					<b>624,5 1</b>

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
<b>Раздел 1. Силовое электрооборудование ЭМ1.</b>														
1	<b>ФЕРм08-03-573-06</b> 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	2	102,13 23,51	73,99 5,41	4,63		204	47	148 11	9	2,37	4,74	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (55 руб.): 95% от ФОТ СП (36 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 Минстроя 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 Минстроя 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1845,51	1845,51		1846			1846			

5	<b>ФЕРм08-03-591-11</b> 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	<b>ФССЦ-503-0475</b> 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	<b>ФССЦ-503-0600</b> 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	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> 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	<b>ФССЦ-101-1889</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	Сталь тип 16 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от	0,10755 45*2,39/1000	6200		6200		667			667		

	№31/пр	№25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 0	<b>ФЕРм08-02-410-01</b> 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 №25374-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	<b>ФССЦ-507-0588</b> 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 №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-0,036	58,56		58,56		-2			-2			
1 2	<b>ФССЦ-507-0621</b> 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 №25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	12 120 / 10	32,74		32,74		393			393			
1 3	<b>ФЕР16-02-003-06</b> 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	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	

		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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												
1 4	<b>ФЕРм08-02-402-01</b> 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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (824 руб.): 95% от ФОТ СП (564 руб.): 65% от ФОТ	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	<b>Прайс №13 стр.26 п.5</b>	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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	110	403,06		403,06		44337			44337			
1 6	<b>Прайс №13 стр.26 п.7</b>	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	50	13,14		13,14		657			657			

		письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
1 7	<b>ФССЦ- 501-8493</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,06 60 / 1000	14484,6 3		14484,6 3		869			869			
1 8	<b>ФССЦ- 501-8482</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,265 265 / 1000	4832,12		4832,12		1281			1281			
1 9	<b>ФССЦ- 501-8491</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,26 260 / 1000	6557,53		6557,53		1705			1705			
2 0	<b>ФЕРм08- 02-413-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 2, сечение провода до 16 мм <sup>2</sup> (100 м трубок) 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 (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	<b>Прайс №13 стр.27 п.26</b>	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	<b>Прайс №13 стр.27 п.27</b>	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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	55	5,17		5,17		284			284		
2 3	<b>ФЕРм08-02-412-01</b> 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 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 (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	<b>Прайс №13 стр.26 п.12</b>	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	18	34,7		34,7		625			625		

		письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
2 5	<b>Прайс №13 стр.27 п.18</b>	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	<b>Прайс №13 стр.27 п.16</b>	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 письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	18	54,63	54,63	983			983				
2 7	<b>Прайс №13 стр.27 п.17</b>	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	<b>Прайс №13 стр.27 п.28</b>	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	18	16,24	16,24	292			292				

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
2 9	<b>Прайс №13 стр.27 п.29</b>	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	<b>Прайс №13 стр.27 п.23</b>	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. СМР=5,74	2	33,22		33,22		66			66		
3 1	<b>Прайс №13 стр.28 п.42</b>	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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	6	33,22		33,22		199			199		
3 2	<b>Прайс №13 стр.28 п.38</b>	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	140	3,69		3,69		517			517		

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
3 3	<b>Прайс №13 стр.26 п.9</b>	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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	45	13,29		13,29		598			598		
3 4	<b>Прайс №13 стр.26 п.11</b>	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 13.11.2014г. СМР=5,74	20	6,64		6,64		133			133		
3 5	<b>Прайс №13 стр.26 п.10</b>	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	<b>Прайс №13 стр.26 п.8</b>	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	20	115,16		115,16		2303			2303		

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
3 7	<b>Прайс №13 стр.28 п.37</b>	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	<b>ФЕРм08- 02-411-01</b> 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. СМР=5,74 НР (250 руб.): 95% от ФОТ СП (171 руб.): 65% от ФОТ	1 100 / 100	1031,96 260,94	163,3 2,43	607,72		1032	261	163 2	608	27,76	27,76	
3 9	<b>Прайс №13 стр.27 п.19</b>	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						

<b>Итого по разделу 1 Силовое электрооборудование ЭМ1.</b>	<b>64749</b>					<b>197,5</b>	
	<b>1</b>					<b>5</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	13132	1863	821	68516		197,5	
	4		31			5	
Накладные расходы	1816						
Сметная прибыль	1241						
<b>Итого по смете:</b>							
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					192,3	
	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					197,5	
	1					5	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>64749</b>					<b>197,5</b>	
	<b>1</b>					<b>5</b>	

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 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		
															оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Раздел 1. Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива). ЭМ2</b>															
1	<b>ФЕРм08-02-472-10</b> Приказ Минстроя 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(строчно):	0,2 (10*2) / 100	519,48 302,3	31,61 0,41	185,57		104	60		6	38	32,16	6,43	

		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 (57 руб.): 95% от ФОТ СЛ (39 руб.): 65% от ФОТ												
2	<b>Прайс №13 стр.27 п.20</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	20610,72			41221	41221						
3	<b>ФЕРм08-02-471-01</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (99 руб.): 95% от ФОТ СЛ (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	<b>ФССЦ-101-1641</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,2238 60*3,73/1000	5763		5763		1290			1290			



5	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> 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 (136 руб.): 95% от ФОТ СП (93 руб.): 65% от ФОТ	0,9 90 / 100	271,78 156,04	74,15 2,97	41,59		245	140	67 3	38	16,6	14,94	
6	<b>ФССЦ-101-1889</b> 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	0,1134 90*1,26/1000	6200		6200		703			703			
7	<b>ФЕРм08-02-472-01</b> 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (34 руб.): 95% от ФОТ СП (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	<b>ФССЦ-101-1616</b> 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 Минстроя 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					
<b>Итого по разделу 1 Молниезащита и заземление (блок-модульной котельной и резервуаров дизельного топлива). ЭМ2</b>	<b>169998</b>					<b>35,87</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	43861	337	140 6	2163		35,87
Накладные расходы	326					
Сметная прибыль	223					
<b>Итого по смете:</b>						
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>169998</b>					<b>35,87</b>

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
<b>Раздел 1. Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб. ЭН1</b>														
1	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> 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-	3	881,42		881,42		2644			2644			

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=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 СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрства России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=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 <sup>2</sup> (100 м) 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 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 СМР и	2	16,54		16,54		33			33		

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
8	<b>ФССЦ-501-8482</b> 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							
<b>Итого по разделу 1 Наружное электроосвещение и светоограждение дымовых труб. ЭН1</b>							<b>76794</b>					<b>8,26</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							18786	81	57 3	3205		8,26		
Накладные расходы							80							
Сметная прибыль							55							
<b>Итого по смете:</b>														
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		
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>76794</b>					<b>8,26</b>		

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
<b>Раздел 1. Электрическое освещение. Э01</b>														
1	<b>ФЕРм08-03-594-02</b> 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	0,01 1 / 100	1131,64 966,61	44,36 2,7	120,67		11	10		1	97,44	0,97	



		Минстроя России от 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 Минстроя 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 Минстроя 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	<b>ФЕРм08-03-525-01</b> 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	<b>Прайс №13 стр.27 п.25</b>	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	<b>Прайс №13 стр.27 п.24</b>	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	<b>ФЕРм08-02-413-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод, количество проводов в резинокбитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup> (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	<b>Прайс №13 стр.28 п.41</b>	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	<b>ФССЦ-302-1312</b> 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	<b>Прайс №13 стр.26 п.1</b>	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	<b>ФССЦ-503-0600</b> 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	<b>ФССЦ-501-8482</b> 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	<b>Прайс №13 стр.26 п.6</b>	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					
<b>Итого по разделу 1 Электрическое освещение. ЭО1</b>						<b>65183</b>					<b>30,13</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>											
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						10888	291	39 2	10558		30,13
Накладные расходы						278					
Сметная прибыль						190					
<b>Итого по смете:</b>											
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	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>65183</b>					<b>30,13</b>	

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
<b>Раздел 1. Молниезащита</b>														
1	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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 "Хотельные" 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	<b>ФЕР01-02-061-02</b> 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	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> 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	<b>ФССЦ-101-4678</b> 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	<b>ФЕРм08-02-471-01</b> 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	<b>ФССЦ-101-1641</b> 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	<b>ФЕР01-02-031-02</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-13</b> 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	<b>ФССЦ-401-0023</b> 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	<b>ФССЦ-401-0026</b> 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	<b>ФЕР33-02-013-19</b> 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	<b>ФССЦ-110-0256</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Конструкции стальные отдельностоящих молниеотводов ОРУ (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	-0,1383	9800		9800		-1355			-1355		

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
13	<b>ФССЦ-101-1620</b> 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	<b>ФССЦ-103-0358</b> 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	<b>ФССЦ-103-0388</b> 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	<b>ФССЦ-103-0419</b> 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	<b>ФССЦ-507-2288прим</b> 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.	1	48,43	48,43	48			48				

		СМР=5,74											
18	<b>ФССЦ-507-2293</b> прим 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	<b>ФССЦ-507-2382</b> прим 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	<b>ФССЦ-101-3775</b> 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	<b>ФЕР13-03-002-04</b> 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	0,07	274,36 62,21	9,43 0,1	202,72		19	4	1	14	5,841	0,41

		Минстрой России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (4 руб.): 90% от ФОТ СП (3 руб.): 70% от ФОТ												
22	<b>ФЕР13-03-004-23</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской (100 м2 окрашиваемой поверхности) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: за два раза ПЭ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗЛМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЭ=2; ТЗМ=2); ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЭ=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						
<b>Итого по разделу 1 Молниезащита</b>								<b>21766</b>					<b>43,05</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								3226	362	286 24	2578		43,05	
Накладные расходы								352						
Сметная прибыль								214						
<b>Итого по смете:</b>														
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>21766</b>				<b>43,05</b>

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
<b>Раздел 1.</b>														
1	<b>ФЕР01-02-056-02</b> 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):	0,1	1952,54 1952,54				195	195			233	23,3	

		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 (156 руб.): 80% от ФОТ СП (88 руб.): 45% от ФОТ												
2	<b>ФЕР01-02-061-02</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-02</b> 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	<b>ФЕР24-02-110-01</b> 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 Минстроя 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 Минстроя 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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	2	368,46			737	737						
7	ФЕРм08-01- 080-01 Приказ Минстроя 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 Минстроя 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	1	3684,6			3685	3685						

		"Строительство" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68												
9	<b>ФЕР01-02-057-02</b> 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 ФОР СП (38 руб.): 45% от ФОР	0,07	1201,2 1201,2			84	84				154	10,78	
10	<b>ФЕРм08-02-142-01</b> 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 ФОР СП (5 руб.): 65% от ФОР	0,2	313,58 40,79	271,97	0,82	63	8	54	1	4,24	0,85		
11	<b>ФЕРм08-02-141-01</b> 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		

		ка.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 ка.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 ка.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						
<b>Итого по разделу 1</b>								<b>40948</b>						<b>71,19</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								8931	591		131 4	724		71,19
Накладные расходы								552						
Сметная прибыль								337						
<b>Итого по смете:</b>														
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
Итого 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
Итого 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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>40948</b>				<b>71,19</b>

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
<b>Раздел 1. Перевозка котельной</b>														
Перевозка котельной, дымовой трубы и ёмкостей.														
1	<b>Прайс №15 стр.33 Коммерческо е предложение ООО "МК Логистик"</b>	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			
<b>Итого по разделу 1 Перевозка котельной</b>								<b>37288</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								65075			65075			
<b>Итого по смете:</b>														
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						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>37288</b>						
								<b>0</b>						

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
<b>Локальные сметные расчеты</b>									
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	
		<b>Итого по разделу "Локальные сметные расчеты"</b>	<b>8286,65</b>	<b>1910,03</b>	<b>6265,39</b>		<b>16462,07</b>	<b>123,06</b>	
<b>Временные здания и сооружения</b>									
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	
<b>Прочие работы и затраты</b>									
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	
<b>Дополнительные затраты в текущих ценах</b>									
		Итого по разделу "Дополнительные затраты в текущих ценах"							
		<b>Всего по объектной смете</b>	<b>8589,03</b>	<b>1979,73</b>	<b>6265,39</b>		<b>16834,15</b>	<b>123,06</b>	

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 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
<b>Раздел 1. Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция). ВКЗ.</b>														
Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный (В1).														
1	<b>ФЕР16-06-001-03</b> 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.	1	6061,05 183,85	48,49 2,16	5828,71		6061	184	48 2	5829	20,27	20,27	

		СМР=5,74 НР (203 руб.): 109%=128%*0,85 от ФОТ СП (123 руб.): 66%=83%*0,8 от ФОТ											
2	<b>ФССЦ-302-1177</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным 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	<b>ФССЦ-302-1177</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным 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	<b>ФССЦ-301-1524</b> 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						
<b>Итого по разделу 1 Система водоснабжения и водоотведения (внутренние устройства реконструкция). ВКЗ.</b>						<b>95692</b>					<b>20,27</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						16345	184	48 2	16113		20,27	
Накладные расходы						203						
Сметная прибыль						123						
<b>Итого по смете:</b>												
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	
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>95692</b>					<b>20,27</b>	

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
<b>Раздел 1. Отопление и вентиляция (реконструкция). ОВ2.</b>														
1	<b>ФЕР20-03-002-02</b> <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-</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	

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (534 руб.): 128% от ФОТ СП (346 руб.): 83% от ФОТ											
2	<b>Прайс №14 стр.29 п.9</b>	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	<b>Прайс №14 стр.29 п.8</b>	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	<b>Прайс №14 стр.29 п.7</b>	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	1	2011,6		2011,6		2012			2012		

		года к письму Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
5	<b>Прайс №14 стр.29 п.2</b>	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 Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1097,2 7		1097,2 7		1097			1097		
6	<b>Прайс №14 стр.29 п.5</b>	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 Министра России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	1280,1 9		1280,1 9		1280			1280		
7	<b>Прайс №14 стр.29 п.3</b>	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	1	1645,9		1645,9		1646			1646		

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
8	<b>Прайс №14 стр.29 п.4</b>	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	<b>Прайс №14 стр.29 п.6</b>	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	<b>ФЕРм0 8-01-001-02</b> 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	1	977,15 238,58	705,54 60,08	33,03		977	239		706 60	32	24,8	24,8

		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (284 руб.): 95% от ФОТ СП (194 руб.): 65% от ФОТ												
11	<b>Прайс №14 стр.32 п.51</b>	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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68	1	8043,7 1			8044	8044						
12	<b>ФЕР20-05-001-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров ячеековых (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	<b>Прайс №14 стр.32 п.52</b>	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	1	548,63		548,63		549			549			



		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
14	<b>Прайс №14 стр.32 п.53</b>	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	<b>Прайс №14 стр.32 п.54</b>	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	<b>ФЕР20-06-007-01</b> 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	<b>Прайс          №14          стр.31          п.36</b>	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	<b>ФЕР20-          06-008-          01</b> 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	<b>Прайс №14 стр.31 п.35</b>	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	<b>ФЕРм1 1-03-001-01</b> 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	<b>Прайс №14 стр.31 п.31</b>	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	<b>Прайс №14 стр.30 п.30</b>	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	<b>ФЕР20-02-007-01</b> 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	<b>Прайс №14 стр.30 п.12</b>	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-	1	1463,1 2		1463,1 2		1463			1463			

		ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
25	<b>Прайс №14 стр.30 п.13</b>	Воздушный клапан тип 2  Цена:10530,00/1,18/5,74 (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	1554,66		1554,66		3109			3109			
26	<b>ФЕР20-02-014-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения, диаметр обечайки 315 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 (70 руб.): 128% от ФОТ СП (46 руб.): 83% от ФОТ	4	23,06 13,64	2,09	7,33		92	55	8	29	1,54	6,16	
27	<b>Прайс №14 стр.34 п.57</b>	Шумоглушитель тип 1  Цена:8671,00/1,18/5,74 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: МАТ=МАТ/1,18/5,74-МАТ	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	<b>ФЕР20-02-014-02</b> 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	<b>Прайс №14 стр.34 п.56</b>	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	<b>Прайс №14 стр.34 п.55</b>	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):	2	640,17		640,17		1280			1280			

		1 Индекс 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	<b>ФЕР20-02-015-09</b> 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	<b>Прайс №14 стр.34 п.58</b>	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	<b>ФЕР20-02-004-01</b> Приказ Минстр оя РФ от 30.01.14	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм (1 клапан) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	4 1+2+1	18,3 9,13	1,68	7,49		73	37	7	29	1,03	4,12	

	№31/пр	материалы "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	<b>Прайс №14 стр.30 п.14</b>	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	<b>Прайс №14 стр.30 п.15</b>	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	<b>Прайс №14 стр.30 п.16</b>	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	1	1463,1 2		1463,1 2		1463				1463	



		России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
37	<b>ФЕР20-02-004-15,</b> 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	<b>Прайс №14 стр.30 п.25</b>	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	<b>ФЕР20-03-004-01</b> 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	3	328,66 49,69	18,56	260,41	986	149	56	781	6,03	18,09		

		года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (191 руб.): 128% от ФОТ СП (124 руб.): 83% от ФОТ																		
40	<b>Прайс №14 стр.31 п.37</b>	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	<b>ФЕР20-02-012-01</b> 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.): 128% 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	<b>ФССЦ-301-5670</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14	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.	1	418,3		418,3		418				418								

	№31/пр	СМР=5,74												
43	<b>ФЕР20-02-013-01</b> 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	<b>ФССЦ-301-3114</b> 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	<b>ФЕР20-01-001-01</b> 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	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	

		ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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.): 126% от ФОТ СП (1511 руб.): 83% от ФОТ												
46	<b>ФССЦ-301-1786</b> Приказ Минстроя 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	<b>ФЕР20-01-001-04</b> Приказ Минстроя 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	63 3	188	167,86	72,74	

48	<b>ФССЦ-301-1787</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Воздуховоды тип 3 (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	43,332 23,55+19,782	102,41		102,41		4438			4438			
49	<b>ФЕР20-01-001-02</b> Приказ Минстроя 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	2045,07 1467,1	143,327,02	434,65		11	8		1	2	167,86	0,87
50	<b>Прайс №14 стр.29 п.10</b>	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	<b>Прайс №14 стр.30 п.11</b>	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	<b>ФЕР20-02-009-01</b> 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	<b>Прайс №14 стр.30 п.20</b>	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	<b>Прайс №14 стр.30 п.21</b>	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	<b>ФЕР20-02-009-03</b> 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	<b>Прайс №14 стр.30 п.22</b>	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	<b>ФЕР20-02-005-01</b> 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	<b>ФССЦ-301-6374</b> 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	<b>ФССЦ-301-6376</b> 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	<b>ФССЦ-301-6378</b> 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	<b>ФЕР20-02-002-01</b> 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	<b>Прайс №14 стр.30 п.17</b>	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	<b>Прайс №14 стр.30 п.18</b>	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	<b>ФССЦ-301-4086</b> 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	<b>ФССЦ-301-4099</b> 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	<b>ФЕР20-02-010-02</b> 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	<b>Прайс №14 стр.30 п.14</b>	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	1	2377,3 1		2377,3 1		2377		2377				

		"Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
68	<b>ФЕР26-01-011-01</b> Приказ Минстра оя 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	<b>ФССЦ-104-0012</b> Приказ Минстра оя 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						
<b>Итого по разделу 1 Отопление и вентиляция (реконструкция). ОВ2.</b>								<b>12116 74</b>					<b>641,6 5</b>	
<b>Раздел 2. Отопление.</b>														
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	<b>ФССЦ-301-0559</b> 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	<b>Прайс №14 стр.31 п.43</b>	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	<b>Прайс №14 стр.31 п.44</b>	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	<b>Прайс №14 стр.31 п.45</b>	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				



79	<b>Прайс №14 стр.31 п.40</b>	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	<b>Прайс №14 стр.31 п.41</b>	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	<b>Прайс №14 стр.31 п.42</b>	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	<b>ФЕР16-05-001-02</b> Приказ Минстроя 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 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	10 2+2+4+2	98,57 13,33	4,58	80,66		986	133	46	807	1,47	14,7
83	<b>ФССЦ-302-1112</b> 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	<b>ФССЦ-302-0073</b> 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	<b>ФССЦ-302-0071</b> Приказ Минстроя РФ от	Кран тип 20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя	4	130,33		130,33		521			521		



	30.01.14 №31/пр	России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74											
86	<b>Прайс №14 стр.32 п.49</b>	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	<b>ФЕР16- 05-001- 01</b> 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- 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	182,2 8
88	<b>ФССЦ- 302- 0070</b> Приказ Минстр оя РФ от	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-	2	77,98		77,98		156			156		

	30.01.14 №31/пр	ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
89	<b>ФССЦ-302-0068</b> 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	<b>ФССЦ-301-7125</b> 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	<b>ФССЦ-301-3220</b> 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	<b>Прайс №14 стр.30 п.24</b>	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			

1	ФЕР1	Устройство	0,2598	9435,	153,44	8005		245	332	40	207	128,	33,
1	1-01-	покрытий на	25,98 / 100	88	3,65	,14		1		1	9	76	45
4	028-02	битумной		1277,									
	Приказ	мастике из		3									
	з	плиток:											
	Минс	керамических											
	троя	многоцветных											
	РФ	для полов											
	от	(100 м2											
	30.01.	покрытия)											
	14	ИНДЕКС К											
	№31/	ПОЗИЦИИ(справо											
	пр	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 (410 руб.):											
		123% от ФОТ											
		СП (250 руб.):											
		75% от ФОТ											
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								104	576	17208	968		635
								297	68	1744	094		0,0
								0					9
Накладные расходы								670					
								89					
Сметная прибыль								380					
								20					
<b>Итого по разделу 2 Реконструкция котельной.</b>								<b>658</b>					<b>635</b>
								<b>997</b>					<b>0,0</b>
								<b>3</b>					<b>9</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								112	849	67021	969		945
								140	81	5321	407		5,2
								9					3
Накладные расходы								101					
								336					
Сметная прибыль								613					
								20					
<b>Итого по смете:</b>													
Итого по Строительным работам													
Итого Поз. 2-5, 7-14, 16, 18, 21-22, 24-25, 27-28, 30-31, 33-34, 36-37, 40-42, 44-114 "Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74"								722					919
								984					5,6
								0					2
Итого Поз. 19, 23, 26, 29, 32, 35, 38-39, 43 "Индекс на Автомобильные перевозки 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от								872					
								34					

N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,73*							
Итого	731 707 4					919 5,6 2	
Итого по Монтажным работам							
Монтаж оборудования	928 7					259 ,61	
Итого	928 7					259 ,61	
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"	533 07					259 ,61	
Итого	737 038 1					945 5,2 3	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>737</b> <b>038</b> <b>1</b>					<b>945</b> <b>5,2</b> <b>3</b>	
Возврат материалов							
Возврат негабаритный стальной лом и отходы, "г" Кол-во: 51,560694(п.20)	405 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"	233 004						

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 № 02-02-33**  
(локальная смета)

на ОПС2 Охранно-пожарная сигнализация (реконструкция)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.СС.ОПС2

Сметная стоимость _____	_____	265,952	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	161,874	тыс. руб.
оборудования _____	_____	104,078	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	3,840	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	402,15	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	эксплуатаци и машин	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатаци и машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>														
1	<b>ФЕРм10-08-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Жителенье" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (369 руб.): 80% от ФОТ СП (277 руб.): 60% от ФОТ	57 (49+8)	9,48 8,08	0,12	1,28		540	461	7	72	0,84	47,88	
2	<b>ФЕРм10-08-001-01</b>	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые,	4	81,35 72,43	0,31	8,61		325	290	1	34	7,2	28,8	

	Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	концентратор: блок базовый на 10 лучей (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 (232 руб.): 80% от ФОТ СП (174 руб.): 60% от ФОТ												
3	ФЕРм08-02-413-01 Приказ Минстро я 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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1172 руб.): 95% от ФОТ СП (802 руб.): 65% от ФОТ	8 800 / 100	256,35 151,9	39,93 2,43	64,52		2051	1215	319 19	517	16,16	129,2 8	
4	ФЕРм10-04-101-07 Приказ Минстро я 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 (384 руб.): 92% от ФОТ СП (271 руб.): 65% от ФОТ	23 9+14	30,77 18,14		12,63		708	417		291	2	46	
5	ФЕРм11-04-005-01 Приказ Минстро я 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	
6	ФЕРм10-08-003-05 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство оптико- (фото)электрическое: прибор оптико-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 (798 руб.): 80% от ФОТ СП (598 руб.): 60% от ФОТ	18	60,1 55,41	0,25	4,44		1082	997	5	80	5,76	103,6 8	

7	<b>ФЕРм10-08-001-13</b> 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
8	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> 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 СП (18 руб.): 65% от ФОТ	1	68,25 23,51	41,74 3,16	3		68	24	42 3	2	2,37	2,37
9	<b>ФЕРм10-08-002-02</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой 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 N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (13 руб.): 80% от ФОТ СП (10 руб.): 60% от ФОТ	1	19,21 16,16	0,31	2,74		19	16		3	1,68	1,68
10	<b>ФЕРм08-02-396-05</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (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 (189 руб.): 95% от ФОТ СП (129 руб.): 65% от ФОТ	0,7 70 / 100	434,13 282,75	38,22 1,35	113,16		304	198	27 1	79	30,08	21,06
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								5445	3811	505 29	1129		402,1 5
Накладные расходы								3364					
Сметная прибыль								2408					
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>								<b>64386</b>					<b>402,1 5</b>
<b>Раздел 2. Материалы для монтажных работ</b>													

1 1	<b>ФССЦ-507-3484</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 13 (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	800	2,15	2,15	1720			1720			
1 2	<b>Прайс №7 стр.13 п.16</b>	Кабель тип 22 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	640	8,86	8,86	5670			5670			
1 3	<b>Прайс №7 стр.13 п.19</b>	Кабель тип 23 Цена:90,00/1,18/5,74 (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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	270	13,29	13,29	3588			3588			
1 4	<b>ФССЦ-501-1720</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 24 (1000 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	0,075 75 / 1000	22471,2 1	22471,2 1	1685			1685			
1 5	<b>Прайс №7 стр.13 п.20</b>	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): 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	125	27,46	27,46	3433			3433			



1 6	Прайс №7 стр.14 п.24	Коробка соединительная тип 2 Цена:44,00/1,18/5,74 (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	6,5	6,5	13		13				
1 7	Прайс №7 стр.14 п.36	Резистор Цена:6,00/1,18/5,74 (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	66 (49+17)	0,89	0,89	59		59				
1 8	ФССЦ- 503-0455 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка телефонная (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	41,81	41,81	42		42				
1 9	ФССЦ- 509-5649 Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Короб тип 2 (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	70	11,05	11,05	774		774				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						16984		16984				
<b>Итого по разделу 2 Материалы для монтажных работ</b>						<b>97488</b>						
<b>Раздел 3. Оборудование</b>												
2 0	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	54 49+5	186,53		10073	10073					
2 1	Прайс №7 стр.13	Извещатель пожарный тип 2 Цена:300,00/1,18/3,68 (шт)	10 8+2	69,09		691	691					

	<b>п.11</b>	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											
2 2	<b>Прайс №7 стр.14 п.35</b>	Резервированный источник питания Цена:2540,00/1,18/3,68 (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	2	584,93			1170	1170					
2 3	<b>Прайс №7 стр.13 п.1</b>	Аккумулятор тип 2 Цена:2770,00/1,18/3,68 (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	2	637,9			1276	1276					
2 4	<b>Прайс №7 стр.14 п.27</b>	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	14	98,56			1380	1380					
2 5	<b>Прайс №7 стр.14 п.28</b>	Оповещатель световой 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	9	98,56			887	887					

2 6	Прайс №7 стр.14 п.32	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 3 Цена:6940,00/1,18/3,68 (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	1598,19			1598	1598						
2 7	Прайс №7 стр.13 п.6	Блок контрольно пусковой Цена:4275,00/1,18/3,68 (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	984,48			984	984						
2 8	Прайс №7 стр.14 п.34	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						
2 9	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	18	271,74			4891	4891						
3 0	Прайс №7 стр.14 п.38	Считыватель Цена:1200,00+(95*10)=2150/1,18/3, 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						

3 1	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							
3 2	Прайс №7 стр.14 п.25	Корпус навесной Цена:3965,00/1,18/3,68 (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	913,09			913	913							
3 3	Прайс №7 стр.13 п.8	Диод Цена:19/1,18/3,68 (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	6	4,38			26	26							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									28282						
<b>Итого по разделу 3 Оборудование</b>									<b>10407</b>						
									<b>8</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>															
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									50711	3811		505 29	18113		402,1 5
Накладные расходы									3364						
Сметная прибыль									2408						
<b>Итого по смете:</b>															
Итого по Монтажным работам															
Монтаж оборудования									4511						183,2 4
Электромонтажные работы на других объектах									8938						152,7 1
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования									1989						66,2
Материалы для монтажных работ									12763						
Итого									28201						402,1 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"	16187 4					402,1 5
Итого по Оборудованию						
Оборудование	28282					
Итого	28282					
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"	10407 8					
Итого	26595 2					402,1 5
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>26595 2</b>					<b>402,1 5</b>

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 № 02-02-34**  
(локальная смета)

на СС.РТ Внутренняя радиофикация и телефонизация (реконструкция))

Основание: 853-12/ОК-ИОС.СС.РТ

Сметная стоимость _____	_____	85,105	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	53,818	тыс. руб.
оборудования _____	_____	31,287	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	2,153	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	211,15	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.			оборудования	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	материалы		Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>														
1	<b>ФЕРм10-02-015-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Станция, пульт и установка оперативной телефонной связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров (1 номер) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	8	92,42 61,66	19,8 2,21	10,96		739	493	158 18	88	5,56	44,48	0,056

		НР (409 руб.): 80% от ФОТ СП (307 руб.): 60% от ФОТ												
2	Прайс №7 стр.14 п.26	Мини телефонная станция цена:19850,00/1,18/3,68 (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	4571,2			4571	4571						
3	ФЕРм10-02-040-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий: до 32 (1 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 (568 руб.): 80% от ФОТ СП (426 руб.): 60% от ФОТ	1	1043,1 682,06	254,67 28,47	106,37		1043	682	255 28	106	70,9	70,9	0,06
4	Прайс №7 стр.14 п.30	Плата расширения цена:9910/1,18/3,68 (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	2282,15			2282	2282						

5	<b>ФЕРм10-02-030-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный (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 (61 руб.): 80% от ФОТ СЛ (46 руб.): 60% от ФОТ	11 1+10	17,57 6,93		10,64		193	76		117	0,72	7,92	0,011
6	<b>Прайс №7 стр.13 п.3</b>	телефон тип 2 цена:4960/1,18/3,68 (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	1142,23				1142	1142					
7	<b>Прайс №7 стр.13 п.4</b>	Телефон тип 3 цена:2200/1,18/3,68 (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	506,63				507	507					
8	<b>ФЕРм08-03-591-08</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке (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 (36 руб.): 95% от ФОТ СЛ (25 руб.): 65% от ФОТ	0,11 11 / 100	463,04 342,84	13,78 0,41	106,42		51	38	2	11	34,56	3,8	



9	<b>ФССЦ-503-0481</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Розетка 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	11	7,21		7,21		79			79			
10	<b>ФЕРм08-02-148-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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 (410 руб.): 95% от ФОР СП (281 руб.): 65% от ФОР	4,4 440 / 100	187,39 95,43	54,4 2,7	37,56		825	420	239 12	166	9,92	43,65	
11	<b>Прайс №7 стр.13 п.14</b>	Кабель тип 25 цена:13,00/1,18/5,74 (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	440	1,92		1,92		845			845			
12	<b>ФЕРм08-02-413-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup> (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 (367 руб.): 95% от ФОР	2,5 250 / 100	256,35 151,9	39,93 2,43	64,52		641	380	100 6	161	16,16	40,4	

		СП (251 руб.): 65% от ФОТ											
13	<b>ФССЦ-509-6412</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 40 (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	224,75 250*0,899	0,18	0,18	40			40				
14	<b>Прайс №7</b> <b>стр.14 п.21</b>	Короб тип 7 цена:190/1,18/5,74 (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	28,05	28,05	1403			1403				
15	<b>Прайс №7</b> <b>стр.14 п.22</b>	Короб тип 8 цена:225,00/1,18/5,74 (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	33,22	33,22	332			332				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						14693	2089	754 64	3348			211,15	
Накладные расходы						1851							
Сметная прибыль						1334							
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>						<b>85105</b>						<b>211,15</b>	

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	14693	2089	754 64	3348		211,15	
Накладные расходы	1851						
Сметная прибыль	1334						
<b>Итого по смете:</b>							
Итого по Монтажным работам							
Монтаж оборудования	3791					123,3	
Электромонтажные работы на других объектах	2965					87,85	
Материалы для монтажных работ	2620						
Итого	9376					211,15	
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"	53818					211,15	
Итого по Оборудованию							
Оборудование	8502						
Итого	8502						
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"	31287						
Итого	85105					211,15	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>85105</b>					<b>211,15</b>	

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 № 02-02-35**  
(локальная смета)

на ЭМЭО Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ЭС.ЭМЭО

Сметная стоимость _____	_____	2192,462	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	228,320	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	696,342	тыс. руб.
оборудования _____	_____	1267,800	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	15,658	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	1503,85	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
<b>Раздел 1. Силовое электрооборудование и внутреннее освещение (реконструкция). ЭМЭО.</b>														
1	<b>ФЕРм08-03-572-07</b> <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (1 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i>	1	496,66 46,23	99,37 5,54	351,06		497	46	99 6	352	4,66	4,66	

		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 (49 руб.): 95% от ФОТ СП (34 руб.): 65% от ФОТ												
2	<b>Прайс №10 стр.17 п.1</b>	Блок управления Цена: 1160000,00/1,18/3,68 (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	1	267133,4			267133	267133						
3	<b>ФЕРм08-03-572-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 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 (37 руб.): 95% от ФОТ СП (25 руб.): 65% от ФОТ	1	401,49 34,62	73,64 3,92	293,23		401	35	74 4	292	3,49	3,49	
4	<b>Прайс №10 стр.19 п.39</b>	Щит тип 6 цена:105730,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование	1	24348,29			24348	24348						

		"Строительство" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68												
5	<b>ФЕРм08-03-572-03</b> Приказ Минстра оя РФ от 30.01.14 №31/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 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 (92 руб.): 95% от ФОТ СП (63 руб.): 65% от ФОТ	4 1+1+1+1	228,37 23,01	28,42 1,35	176,94		913	92	114 5	707	2,32	9,28	
6	<b>Прайс №10 стр.19 п.36</b>	Щит тип 6 Цена: 51810,00/1,18/3,68 (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	1	11931,1 9			11931	11931						
7	<b>Прайс №10 стр.19 п.37</b>	Щит тип 7 Цена: 83340,00/1,18/3,68 (шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=ПЗ/1,18/3,68-ПЗ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Индекс на Оборудование	1	19192,1 5			19192	19192						

		"Строительство" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=3,68												
8	Прайс №10 стр.19 п.38	Щит тип 8 Цена: 69680,00/1,18/3,68 (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	1	16046,43		16046	16046							
9	Прайс №10 стр.19 п.35	Щит тип 8 Цена: 25450,00/1,18/3,68 (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	1	5860,81		5861	5861							
10	Прайс №10 стр.18 п.33	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2	1845,51	1845,51		3691			3691				
1	ФЕРм08-	Светильник отдельно	0,97	1131,64	44,36	120,67		1098	938	43	117	97,44	94,52	

1	03-594-02 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2 (100 шт.) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 1.6.3.0П 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 (894 руб.): 95% от ФОТ СП (612 руб.): 65% от ФОТ	(15+56+14+12) / 100	966,61	2,7					3			
1 2	Прайс №10 стр.18 п.26	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 Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	15	604,59	604,59		9069			9069			
1 3	Прайс №10 стр.18 п.27	Светильник тип 7 Цена:2890,00/1,18/5,74 (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	56	426,68	426,68		23894			23894			



1 4	<b>Прайс №10 стр.18 п.28</b>	Светильник тип 10 Цена:4800,00/1,18/5,74 (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	14	708,68		708,68		9922			9922			
1 5	<b>Прайс №10 стр.18 п.29</b>	Светильник тип 8 Цена:4200,00/1,18/5,74 (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	12	620,09		620,09		7441			7441			
1 6	<b>ФЕРм08-03-594-01</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	0,04 4 / 100	893,88 733,29	44,36 2,7	116,23		36	29	2	5	73,92	2,96	

1 7	<b>Прайс №10 стр.18 п.30</b>	Светильник тип 9 Цена:2150,00/1,18/5,7 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	4	317,43		317,43		1270			1270			
1 8	<b>ФЕРм08-02-472-02</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (377 руб.): 95% от ФОТ СП (258 руб.): 65% от ФОТ	2,5 250 / 100	271,78 156,04	74,15 2,97	41,59		679	390	185 7	104	16,6	41,5	
1 9	<b>ФССЦ-101-1889</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Заземлитель (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	0,315 250*1,26/1000	6200		6200		1953			1953			
2 0	<b>ФЕР16-04-002-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и	4,9 (100+300+20+70) / 100	3753,4 1887,18	1362,19 181,17	504,03		18392	9247	6675 888	2470	190,24	932,18	

		материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (12973 руб.): 126% от ФОТ СП (8412 руб.): 83% от ФОТ										
2 1	<b>Прайс №10 стр.17 п.4</b>	Труба тип 41 Цена:17,00/1,18/5,74 (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 Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	100	2,51	2,51	251			251			
2 2	<b>Прайс №10 стр.17 п.2</b>	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 Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	300	6,79	6,79	2037			2037			
2 3	<b>Прайс №10 стр.17 п.3</b>	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 "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министрa России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	20	7,97	7,97	159			159			

2 4	<b>Прайс №10 стр.17 п.5</b>	Гибкая трубка тип 2 Цена:24,00/1,18/5,74 (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	3,54		3,54		248			248			
2 5	<b>Прайс №10 стр.18 п.34</b>	Кабельные хомуты Цена:7,00/1,18/5,74 (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	300	1,03		1,03		309			309			
2 6	<b>ФЕРм08-03-525-01</b> 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 (764 руб.): 95% от ФОТ СП (523 руб.): 65% от ФОТ	40 10+30	52,61 20,11	1,13	31,37		2104	804	45	1255	2,09	83,6	



3 1	<b>ФССЦ-503-0475</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	43	9,73	9,73	418			418				
3 2	<b>ФЕРм08-03-591-11</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (61 руб.): 95% от ФОТ СП (42 руб.): 65% от ФОТ	0,11 11 / 100	660 582,6	17,75 1,08	59,65	73	64	2	7	58,73	6,46	
3 3	<b>Прайс №10 стр.18 п.25</b>	Розетка тип 4 Цена:75,00/1,18/5,74 (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	11	11,07	11,07	122			122				
3 4	<b>ФЕРм08-02-402-01</b> 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 мм <sup>2</sup> (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4	22,6 (55+25+105+160+325+250+330+725+10+275) / 100	205,77 115,06	45,42 1,35	45,29	4650	2600	1026 31	1024	12,24	276,62	

		кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (2499 руб.): 95% от ФОТ СП (1710 руб.): 65% от ФОТ											
3 5	<b>ФССЦ-501-1649</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 26 (1000 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	0,055 55 / 1000	9642,19		9642,19		530			530		
3 6	<b>ФССЦ-501-8485</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 27 (1000 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	0,025 25 / 1000	15727,7 8		15727,7 8		393			393		
3 7	<b>ФССЦ-501-8508</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 28 (1000 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	0,105 105 / 1000	18047,8 5		18047,8 5		1895			1895		
3 8	<b>ФССЦ-501-8507</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 29 (1000 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	0,16 160 / 1000	11836,8		11836,8		1894			1894		

3 9	<b>ФССЦ-501-8483</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 33 (1000 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	0,325 325 / 1000	6920,41	6920,41	2249	2249				
4 0	<b>ФССЦ-501-8506</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 30 (1000 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	0,25 250 / 1000	7950,51	7950,51	1988	1988				
4 1	<b>ФССЦ-501-8491</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,33 330 / 1000	6557,53	6557,53	2164	2164				
4 2	<b>ФССЦ-501-8482</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	0,725 725 / 1000	4832,12	4832,12	3503	3503				
4 3	<b>Прайс №10 стр.17 п.7</b>	Кабель тип 34 Цена:115,00/1,18/5,74 (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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	10	16,98	16,98	170	170				



4 4	<b>Прайс №10 стр.17 п.6</b>	Кабель тип 31 Цена:85,00/1,18/5,74 (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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	275	12,55		12,55		3451			3451			
4 5	<b>ФЕРм08-02-413-02</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (306 руб.): 95% от ФОТ СП (209 руб.): 65% от ФОТ	1,5 (100+50) / 100	335,06 211,31	57,67 3,51	66,08		503	317	87 5	99	22,48	33,72	
4 6	<b>Прайс №10 стр.18 п.23</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	100	20,67		20,67		2067			2067			
4 7	<b>Прайс №10 стр.18 п.24</b>	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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	50	5,17		5,17		259			259			

4 8	<b>Прайс №10 стр.17 п.13</b>	Короб тип 3 Цена:265,00/1,18/5,74 (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	39,12	39,12	587	587				
4 9	<b>Прайс №10 стр.17 п.12</b>	Короб тип 4 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. СМР=5,74	40	33,22	33,22	1329	1329				
5 0	<b>Прайс №10 стр.18 п.14</b>	Короб тип 5 Цена:45/1,18/5,74 (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	35	6,64	6,64	232	232				
5 1	<b>Прайс №10 стр.18 п.18</b>	Отвод тип 14 Цена:590,00/1,18/5,74 (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	87,11	87,11	436	436				

5 2	<b>Прайс №10 стр.18 п.19</b>	Отвод тип 15 Цена:480,00/1,18/5,74 (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	5	70,87	70,87	354	354			
5 3	<b>Прайс №10 стр.18 п.22</b>	Подъем угловой тип 1 Цена:775,00/1,18/5,74 (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	114,42	114,42	114	114			
5 4	<b>Прайс №10 стр.18 п.21</b>	Подъем угловой тип 2 Цена:775,00/1,18/5,74 (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	114,42	114,42	114	114			
5 5	<b>Прайс №10 стр.18 п.32</b>	Соединитель тип 1 цена:15/1,18/5,74 (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	250	2,21	2,21	553	553			

5 6	<b>Прайс №10 стр.17 п.10</b>	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 Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	15	28,79	28,79	432	432				
5 7	<b>Прайс №10 стр.17 п.9</b>	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 Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	80	22,15	22,15	1772	1772				
5 8	<b>Прайс №10 стр.17 п.11</b>	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 Минстрая России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	110 10+100	6,64	6,64	730	730				
5 9	<b>Прайс №10 стр.17 п.8</b>	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	10	115,16	115,16	1152	1152				

6 0	<b>Прайс №10 стр.18 п.17</b>	Кронштейн соединительный тип 1 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	40	3,69	3,69	148	148			
6 1	<b>Прайс №10 стр.18 п.15</b>	Короб тип 6 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	60	64,22	64,22	3853	3853			
6 2	<b>Прайс №10 стр.18 п.31</b>	Соединитель тип 3 Цена:62,00/1,18/5,74 (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	60	9,15	9,15	549	549			
6 3	<b>Прайс №10 стр.18 п.16</b>	Кронштейн соединительный тип 2 Цена:186,00/1,18/5,74 (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	100	27,46	27,46	2746	2746			



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 № 04-02-36**  
(локальная смета)

на ЭН2 Наружное электроосвещение (реконструкция)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.ЭС.ЭН2

Сметная стоимость _____	100,969	тыс. руб.
монтажных работ _____	62,325	тыс. руб.
оборудования _____	38,644	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	0,248	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	25,6	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
<b>Раздел 1. Наружное электроосвещение (реконструкция). ЭН2.</b>														
1	<b>ФЕРм08-03-573-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Шкаф (панель) 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.43	Щит тип 9 цена:45600,00/1,18/3,68 (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	10501,11			10501	10501						
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 Минстроя России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (7 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 65% от ФОТ	0,01 1 / 100	893,88 733,29	44,36 2,7	116,23		9	7		2	73,92	0,74	
4	Прайс №13 стр.27 п.32	Светильник тип 11 цена:4800,00/1,18/3,68 (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	10	708,68		708,68		7087			7087			

		Минстрой России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
5	<b>ФССЦ-503-0600</b> 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	15	6,54		6,54		98			98			
6	<b>ФЕРм08-02-413-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм <sup>2</sup> (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 (176 руб.): 95% от ФОТ СП (120 руб.): 65% от ФОТ	1,2 (10+110) / 100	256,35 151,9	39,93 2,43	64,52		308	182	48 3	78	16,16	19,39	
7	<b>Прайс №13 стр.26 п.4</b>	Труба тип 42 Цена:19,00/1,18/5,74 (м) 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	2,81		2,81		28			28			

8	Прайс №13 стр.26 п.2	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 "Котельные" 4 кв.2014 года к письму Минстрая России от N25374- ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	100	7,97	7,97	797		797			
9	Прайс №13 стр.26 п.3	Держатель Цена:6,00/1,18/5,74 (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	100	0,89	0,89	89		89			
10	Прайс №13 стр.28 п.40	Кабельная стяжка Цена:75,00/1,18/5,74 (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	11,07	11,07	554		554			
11	Прайс №13 стр.26 п.14	Кронштейн настенный тип 2 Цена:51,00/1,18/5,74 (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	10	7,53	7,53	75		75			

12	<b>ФЕРм08-02-399-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> (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 (28 руб.): 95% от ФОТ СП (19 руб.): 65% от ФОТ	1,1 110 / 100	41,55 26,51	2,22 0,14	12,82	46	29	2	15	2,82	3,1
13	<b>ФССЦ-501-8507</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель тип 29 (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	0,11 110 / 1000	11836,8		11836,8	1302			1302		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							20962	242	92 6	10127		25,6
Накладные расходы							236					
Сметная прибыль							161					
<b>Итого по разделу 1 Наружное электроосвещение (реконструкция). ЭН2.</b>							<b>100969</b>					<b>25,6</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							20962	242	92 6	10127		25,6
Накладные расходы							236					
Сметная прибыль							161					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах							2228					25,6
Материалы для монтажных работ							8630					
Итого							10858					25,6
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"							62325					25,6
Итого по Оборудованию												
Оборудование							10501					
Итого							10501					
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"							38644					
Итого							100969					25,6

<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>100969</b>				<b>25,6</b>
-----------------------	---------------	--	--	--	-------------

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 № 06-01-20**  
(локальная смета)

на НВК Система водоснабжения и водоотведения (наружные устройства)

Основание: 853-12/ОК-ИОС.НВК

Сметная стоимость _____	_____	830,566	тыс. руб.
строительных работ _____	_____	549,777	тыс. руб.
монтажных работ _____	_____	164,262	тыс. руб.
оборудования _____	_____	116,527	тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	_____	6,520	тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	_____	682,83	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	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
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>														
1	<b>ФЕР01-01-003-08</b> 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) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.36 Ппрл.1.12 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЗИМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25;	0,337095 (0,6+28,8+14,4+207+123,75-37,455) / 1000	3383,05 102,18	3280,87 384,25			1140	34	1106 130		13,1	4,42	

		ТЗМ=1,25 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 (156 руб.): 95% от ФОТ СП (82 руб.): 50% от ФОТ												
2	<b>ФЕР01-02-057-01</b> Приказ Минстро я 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 (276 руб.): 80% от ФОТ СП (155 руб.): 45% от ФОТ	0,37455 (25,08+12,375) / 100	920,4 920,4				345	345			118	44,2	
3	<b>ФЕР23-01-001-01</b> Приказ Минстро я 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 (239 руб.): 130% от ФОТ СП (164 руб.): 89% от ФОТ	2,12 (1,6+19,6) / 10	722,69 83,33	31,5 3,52	607,86		1532	177	67 7	1288	10,2	21,62	
4	<b>ФЕР23-01-001-02</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: щебеночного (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 (259 руб.): 130% от ФОТ СП (177 руб.): 89% от ФОТ	2,25 22,5 / 10	1611,72 83,33	45,89 5,13	1482,5		3626	187	103 12	3336	10,2	22,95	

5	<b>ФЕР01-02-061-02</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (286 руб.): 80% от ФОТ СП (161 руб.): 45% от ФОТ	0,4912 49,12 / 100	729 729				358	358			97,2	47,74
6	<b>ФЕР01-01-033-02</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (28 руб.): 95% от ФОТ СП (15 руб.): 50% от ФОТ	0,27833 (0,6+28,8+12,8+184+101,2 5-49,12) / 1000	527,5	527,5 102,89			147		147 29			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								7148	1101	1423 178	4624		140,9 3
Накладные расходы								1243					
Сметная прибыль								754					
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>								<b>52492</b>					<b>140,9 3</b>
<b>Раздел 2. Водопровод</b>													
7	<b>ФЕР24-01-020-04</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм (1 км трубопровода)	0,017 17/1000	453093,0 1 6631,62	11372,08 862,72	435089, 3		7703	113	193 15	7397	668,51	11,36



		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 (166 руб.): 130% от ФОТ СП (114 руб.): 89% от ФОТ												
8	<b>ФССЦ-103-0974</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 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	-17	389,29		389,29		-6618				-6618		
9	<b>Прайс №11 стр.20 п.9</b>	Труба тип 43 ЦЕНА:4450,00/1,18/5,74 (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	17	657		657		11169				11169		
1 0	<b>ФЕРм08-04-744-01</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Кабель силовой с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (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 (133 руб.): 95% от ФОТ СП (91 руб.): 65% от ФОТ	0,34 34 / 100	483,36 410,77	13,57 0,81	59,02		164	140	5	19	42,7	14,52	

1 1	<b>Прайс №11 стр.20 п.4</b>	Кабель тип 32 ЦЕНА:2240,00/1, 1/5,74 (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	34	330,72		330,72		11244			11244			
1 2	<b>ФЕР22-06-005-03</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм (1 врезка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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.): 130% от ФОТ СП (59 руб.): 89% от ФОТ	2	163,27 23,75	107,41 8,78	32,11		327	48	215 18	64	2,23	4,46	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.								23989	301	413 33	23275		30,34	
Накладные расходы								385						
Сметная прибыль								264						
<b>Итого по разделу 2 Водопровод</b>								<b>14142</b> <b>2</b>					<b>30,34</b>	
<b>Раздел 3. Канализация</b>														
Наружная Бытовая канализация														
1 3	<b>ФЕР22-01-021-06</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 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 (39 руб.): 130% от ФОТ СП (27 руб.): 89% от ФОТ	0,008 8/1000	243475,5 4 3045,56	6313,83 750,75	234116, 2		1948	24	51 6	1873	331,76	2,65	

1 4	<b>ФССЦ-507-0600</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 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	-0,808	2316		2316		-1871			-1871			
1 5	<b>Прайс №11 стр.20 п.10</b>	Труба тип 44 ЦЕНА:990,00/1,18/5,74 (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	8,08 8*1,01	146,16		146,16		1181			1181			
1 6	<b>ФЕР23-03-005-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных 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 (918 руб.): 130% от ФОТ СП (628 руб.): 89% от ФОТ	0,174 (0,76+0,64+0,26+0,08) / 10	16277,43 3936,38	772,47 119,24	11568,5 8		2832	685	134 21	2013	434	75,52	
1 7	<b>ФССЦ-403-3120</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ (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.	-0,08	1382,9		1382,9		-111			-111			

		SMP=5,74												
1 8	<b>ФССЦ-201-0650</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Ограждения лестничных проемов (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 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	0,036 36/1000	7571		7571		273			273			
1 9	<b>ФССЦ-403-8242</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Плита днища (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 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	2	462,82		462,82		926			926			
2 0	<b>ФССЦ-403-8271</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Кольцо стеновое тип 1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 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	4	242,94		242,94		972			972			
2 1	<b>ФССЦ-403-0649</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты подкладные (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 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	2	278,77		278,77		558			558			
2 2	<b>ФССЦ-403-8296</b> Приказ Минстро я РФ от 30.01.14 №31/пр	Кольцо опорное (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 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	4	31,43		31,43		126			126			

2 3	<b>ФССЦ-101-2535</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Люк тип 2 (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	2	375		375		750			750			
2 4	<b>ФЕР46-03-010-02</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2 (100 отверстий) 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 (19 руб.): 110% от ФОТ СП (12 руб.): 70% от ФОТ	0,04 4 / 100	1173,55 336,94	836,61 90,44		47	13		34 4		35,43	1,42	
2 5	<b>ФЕР23-04-008-02</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых (1 врезка) 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 (200 руб.): 130% от ФОТ СП (137 руб.): 89% от ФОТ	1	235,31 154,28		81,03		235	154		81	17,01	17,01	
<b>Наружная Дождевая канализация</b>														
2 6	<b>ФЕР22-01-007-03</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы "Котельные" 4 кв.2014 года к	0,002 2/1000	141644,3 9 2849,25	726,81 48,39	138068, 3		283	6		1	276	314,14	0,63

		письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (8 руб.): 130% от ФОТ СП (5 руб.): 89% от ФОТ											
2 7	<b>ФССЦ-103-0634</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 100 мм, толщина стенки 8,3 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	-2	136		136		-272			-272		
2 8	<b>ФССЦ-103-0666</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 45 (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	2	168,99		168,99		338			338		
2 9	<b>ФЕР22-01-021-06</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм (1 км 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 (484 руб.): 130% от ФОТ СП (331 руб.): 89% от ФОТ	0,098 98/1000	243475,5 4 3045,56	6313,83 750,75	234116, 2		23861	298	619 74	22944	331,76	32,51
3 0	<b>ФССЦ-507-0600</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 200 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	-9,898	2316		2316		-22924			-22924		

		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 1	<b>ФССЦ-507-0604</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 46 (10 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	11,615 (115*1,01)/10	2816		2816		32708			32708			
3 2	<b>ФЕР22-01-011-09</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм (1 км 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 (218 руб.): 130% от ФОТ СП (150 руб.): 89% от ФОТ	0,017 17/1000	446675,6 9 7379,55	23451,47 2545,96	415844, 7		7593	125	399 43	7069	713	12,12	
3 3	<b>ФССЦ-103-0210</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 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	-17,07	410,5		410,5		-7007			-7007			

3 4	<b>ФССЦ-103-0208</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 47 (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	17	322,3		322,3		5479			5479		
3 5	<b>ФЕР22-05-003-03</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром: 200 мм (100 м трубы, уложенной в футляр) 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 (191 руб.): 130% от ФОТ СП (131 руб.): 89% от ФОТ	0,17 17 / 100	2408,39 863,88	36,56	1507,95		409	147	6	256	89,8	15,27
3 6	<b>ФЕРм37-01-001-02</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: 0,05 т (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 (260 руб.): 80% от ФОТ СП (195 руб.): 60% от ФОТ	2 1+1	450,75 162,49	42,99	245,27		902	325	86	491	17,7	35,4
3 7	<b>Прайс №11 стр.20 п.8</b>	Пескоуловитель ЦЕНА:3300,00/1,18/3,68 (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	1	759,95			760	760					



3 8	<b>Прайс №11 стр.20 п.12</b>	Фильт-патрон ЦЕНА:134200,00/1,18/3,68 (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	30904,57			30905	30905						
3 9	<b>ФЕР23-03-005-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных 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 (2804 руб.): 130% от ФОТ СП (1920 руб.): 89% от ФОТ	0,532 (2,28+1,44+0,64+0,78+0,18) / 10	16277,43 3936,38	772,47 119,24	11568,5 8		8660	2094	411 63	6155	434	230,8 9	
4 0	<b>ФССЦ-403-3120</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ (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	-0,2447	1382,9		1382,9		-338			-338			
4 1	<b>ФССЦ-201-0650</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Ограждения лестничных проемов (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	0,036 36/1000	7571		7571		273			273			

4 2	<b>ФССЦ-403-8242</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Плита днища (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	6	462,82	462,82	2777	2777				
4 3	<b>ФССЦ-403-8272</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Кольцо стеновое тип 2 (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	6	362,1	362,1	2173	2173				
4 4	<b>ФССЦ-403-8271</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Кольцо стеновое 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	4	242,94	242,94	972	972				
4 5	<b>ФССЦ-403-0649</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты подкладные (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	6	278,77	278,77	1673	1673				
4 6	<b>ФССЦ-403-8296</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Кольцо опорное (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	9	31,43	31,43	283	283				
4 7	<b>ФССЦ-101-2536</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Люк тип 3 (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	2	569,52	569,52	1139	1139				

4 8	<b>ФССЦ-101-2535</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Люк тип 2 (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	375		375		1125			1125		
4 9	<b>ФССЦ-101-2537</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Люк тип 4 (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	592,2		592,2		592			592		
5 0	<b>ФЕР46-03-010-02</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2 (100 отверстий) 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 (56 руб.): 110% от ФОТ СП (36 руб.): 70% от ФОТ	0,12 12 / 100	1173,55 336,94	836,61 90,44		141	40	101 11		35,43	4,25	
5 1	<b>Прайс №11 стр.20 п.5</b>	Муфта тип 3 ЦЕНА:2220,00/1,18/5,74 (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	10	327,76		327,76		3278			3278		
5 2	<b>ФЕР23-04-008-02</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых (1 врезка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс на СМР и материалы	1	235,31 154,28		81,03		235	154		81	17,01	17,01

		"Котельные" 4 кв.2014 года к письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (200 руб.): 130% от ФОТ СП (137 руб.): 89% от ФОТ												
Наружная Производственная канализация														
5 3	<b>ФЕР22-01-007-04</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Укладка водопроводных чугунных напорных труб с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами диаметром: 150 мм (1 км 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 (73 руб.): 130% от ФОТ СП (50 руб.): 89% от ФОТ	0,016 16/1000	213584,6 7 3423,2	732,91 48,39	209428,6		3417	55		12 1	3350	377,42	6,04
5 4	<b>ФССЦ-103-0636</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Трубы чугунные напорные раструбные класса А наружный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 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	-16	205,76		205,76		-3292				-3292		
5 5	<b>ФССЦ-103-0667</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Труба тип 48 (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	16	257,17		257,17		4115				4115		

5 6	<b>ФЕР23-03-005-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах (10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных 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 (533 руб.): 130% от ФОТ СП (365 руб.): 89% от ФОТ	0,101 (0,38+0,48+0,13+0,02) / 10	16277,43 3936,38	772,47 119,24	11568,5 8		1644	398	78 12	1168	434	43,83
5 7	<b>ФССЦ-403-3120</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ (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	-0,0465	1382,9		1382,9		-64			-64		
5 8	<b>ФССЦ-403-8242</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Плита днища (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	462,82		462,82		463			463		
5 9	<b>ФССЦ-403-8271</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кольцо стеновое 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	3	242,94		242,94		729			729		

6 0	<b>ФССЦ-403-0649</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Плиты подкладные (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	278,77	278,77	279			279				
6 1	<b>ФССЦ-403-8296</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Кольцо опорное (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	31,43	31,43	31			31				
6 2	<b>ФССЦ-101-2535</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Люк тип 2 (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	375	375	375			375				
6 3	<b>ФЕР23-04-008-02</b> Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых (1 врезка) 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 (200 руб.): 130% от ФОТ СП (137 руб.): 89% от ФОТ	1	235,31 154,28	81,03	235	154		81	17,01	17,01		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						11181 6	4672		1932 235	73547			511,5 6
Накладные расходы						6203							
Сметная прибыль						4260							
<b>Итого по разделу 3 Канализация</b>						<b>63665 2</b>							<b>511,5 6</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						14295 3	6074		3768 446	10144 6			682,8 3
Накладные расходы						7831							

Сметная прибыль	5278					
<b>Итого по смете:</b>						
Итого по Строительным работам						
Земляные работы, выполняемые механизированным способом	1567				4,42	
Земляные работы, выполняемые ручным способом	1581				91,94	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	92321				530,88	
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	311				5,67	
Итого	95780				632,91	
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"	549777				632,91	
Итого по Монтажным работам						
Материалы для монтажных работ	26872					
Электромонтажные работы на других объектах	388				14,52	
Монтаж оборудования	1357				35,4	
Итого	28617				49,92	
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"	164262				49,92	
Итого по Оборудованию						
Оборудование	31665					
Итого	31665					
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"	116527					
Итого	830566				682,83	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>830566</b>				<b>682,83</b>	

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 № 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
<b>Раздел 1. наружное газоснабжение</b>														
подземный газопровод														
1	<b>ФЕР01-01-004-05</b> 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	1,3658	4214,1 100,31	4113,79 681,62			5756	137	5619 931		12,86	17,56	



		"Котельные" 4 кв. 2014 года к письму Минстроя 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	<b>ФЕР01-02-057-01</b> 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 Минстроя 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	<b>ФЕР23-01-001-01</b> 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 Минстроя 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	<b>ФЕР24-02-030-03</b> 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 Минстроя 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	<b>ФЕР22-03-001-05</b> 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	<b>ФЕР22-05-002-11</b> 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	<b>ФЕР24-02-030-06</b> 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	<b>ФЕР24-02-030-05</b> 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):	0,01	27943,45 525,97	1822,74 188,73	25594,7 4		279	5	18 2	256	53,89	0,54

		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 (9 руб.): 130% от ФОТ СП (6 руб.): 89% от ФОТ												
9	<b>ФЕР22-05-003-01</b> 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 "Жательные" 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	<b>ФЕР22-05-004-01</b> 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 "Жательные" 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	<b>ФЕР24-02-081-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство контрольной трубки на коже переход газопровода (1 установка) 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 (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	<b>ФЕР22-01-001-01</b> 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	<b>ФЕРм08-02-412-04</b> 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 <sup>2</sup> (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	<b>ФЕР22-02-013-03</b> 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	1,041	6190,12 622,48	1018,8 129,72	4548,84		6444	648	1061 135	4735	62,75	65,32

		письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (1018 руб.): 130% от ФОТ СП (697 руб.): 89% от ФОТ											
15	<b>ФЕРм12-12-005-10</b> 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 Министра 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	<b>ФССЦ-302-1981</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	2041,82		2041,82		2042			2042		
17	<b>ФЕР24-02-110-01</b> 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 Министра 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	<b>ФЕРм39-02-013-01</b> 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	<b>ФЕР24-02-092-04</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Врезка штуцером 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	<b>ФЕР01-01-033-02</b> 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	<b>ФЕР27-09-004-02</b> 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	<b>ФЕР19-01-015-01</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-16</b> 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	<b>ФЕР06-01-015-07</b> 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	<b>ФЕР09-03-039-05</b> 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	<b>ФССЦ-201-0778</b> 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	<b>ФЕРм37-01-013-04</b> 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	<b>Прайс №8 стр.15 п.4</b>	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	<b>ФЕР24-02-051-03</b> 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	<b>ФССЦ-302-1283</b> 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	<b>ФЕР24-02-051-04</b> 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	<b>ФССЦ-302-1284</b> 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	<b>ФЕР22-</b>	Приварка фланцев к	1	108	52,25	47,99		108	8	52	48	0,7	0,7

	<b>03-014-03</b> 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		7,76	5,27					5			
34	<b>ФССЦ-507-3524</b> 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	<b>ФЕР22-03-014-05</b> 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	<b>ФССЦ-507-3526</b> 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	<b>ФЕР09-03-039-01</b> 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	<b>ФССЦ-301-1224</b> 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	<b>ФЕР24-02-041-05</b> 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	<b>ФССЦ-103-0170</b> 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):	-4,04	105,89		105,89		-428			-428			

		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												
41	<b>ФССЦ-103-0176</b> 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	4,04	122,86		122,86		496			496			
42	<b>ФЕР24-02-041-04</b> 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 Министра 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	<b>ФЕР24-02-041-01</b> 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 Министра 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	<b>ФССЦ-103-0136</b> 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	<b>ФССЦ-103-0139</b> 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	<b>ФЕР24-02-041-01</b> 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	<b>ФССЦ-103-0136</b> 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	-11,11	22,66		22,66		-252			-252			

		письму Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74												
48	<b>ФССЦ-103-0014</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	9,09	14,1		14,1		128			128			
49	<b>ФССЦ-103-0015</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	2,02	19,4		19,4		39			39			
50	<b>ФССЦ-302-1832</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	24,68		24,68		25			25			
51	<b>ФЕР22-03-001-05</b> 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 (21 руб.): 130% от ФОТ СП (14 руб.): 89% от ФОТ	0,003	24283,05 3923,64	14011,25 1392,66	6348,16		73	12	42 4	19	353,8	1,06	
52	<b>ФССЦ-507-2316</b> Приказ Министра 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 Министра России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	1	91,62		91,62		92			92			

53	<b>ФССЦ-507-2297</b> 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	<b>ФЕР19-01-015-01</b> 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	
<b>Надземный газопровод</b>														
55	<b>ФЕР24-02-041-05</b> 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	<b>ФССЦ-103-0170</b> 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	<b>ФССЦ-103-0437</b> 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	<b>ФЕР22-03-001-05</b> 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	<b>ФССЦ-507-1994</b> 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	<b>ФССЦ-507-1988</b> 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	<b>ФССЦ-507-2308</b> 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	<b>ФЕР01-02-031-02</b> 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	<b>ФЕР08-01-002-01</b> 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	<b>ФССЦ-408-0122</b> 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	<b>ФЕР06-01-001-13</b> 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	<b>ФЕР24-02-040-13</b> 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 "Котельные" 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	<b>ФССЦ-103-0161</b> 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 "Котельные" 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	<b>ФССЦ-201-0778</b> 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	0,1	10508		10508		1051			1051		
69	<b>ФЕРм39-02-013-01</b> 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	1	46,93 12,92	1,5	32,51		47	13	2	32	1	1

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (10 руб.): 80% от ФОТ СП (8 руб.): 60% от ФОТ												
70	<b>ФЕР19-01-015-01</b> 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	<b>ФЕР13-03-002-04</b> 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	<b>ФЕР13-03-004-26</b> 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 ТЗ=2 (ОЗП=2;	0,108	651,43 76,43	12,44 0,2	562,56		70	8	1	61	8,426	0,91	



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	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>153435 7</b>				<b>1587,9 9</b>	

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
<b>Раздел 1. Благоустройство 1 этап.</b>														
Подъезд с щебеночным покрытием.														
1	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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	0,411 411 / 1000	3623,82 89	3530,48 446,72	4,34		1489	37	1451 184	1	11,41	4,69	

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (210 руб.): 95% от ФОТ СП (111 руб.): 50% от ФОТ											
2	<b>ФССЦnr03-21-01-001</b> 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	739,8 411*1,8	2,91	2,91		2153		2153				
3	<b>ФЕР27-04-001-01</b> 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 (1180 руб.): 142% от ФОТ СП (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	<b>ФССЦ-408-0121</b> 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	301,4 548*0,5*1,1	59,99		59,99	18081			18081			

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74													
5	<b>ФЕР27-04-005-01</b> 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	<b>ФЕР27-04-005-04</b> 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	<b>ФЕР27-02-010-01</b> 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 (927 руб.): 142% от ФОТ СП (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	<b>ФССЦ-403-8021</b> 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	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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 СП (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	<b>ФССЦnr03-21-01-001</b> 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	<b>ФЕР27-04-001-01</b> 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	<b>ФССЦ-408-0121</b> 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	<b>ФЕР27-04-005-01</b> 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 <sup>2</sup> ): однослойных (1000 м <sup>2</sup> 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	<b>ФЕР27-04-005-04</b> 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 <sup>2</sup> 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	<b>ФЕР27-06-029-03</b> 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 <sup>3</sup> (1000 м <sup>2</sup> 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	0,078 78 / 1000	52999,38 182,32	7706,93 239,09	45110,13		4134	14	601 19	3519	20,86	1,63	

		13.11.2014г. СМР=5,74 НР (47 руб.): 142% от ФОТ СП (31 руб.): 95% от ФОТ											
16	<b>ФЕР27-06-030-03</b> 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	<b>ФЕР27-06-029-01</b> 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	<b>ФЕР27-02-010-01</b> 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	<b>ФССЦ-403-8021</b> 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	<b>ФЕР47-01-046-03</b> 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	<b>ФССЦ-407-0013</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Земля растительная механизированной заготовки (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):	-60,3	131,9		131,9		-7954				-7954			

		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												
22	<b>ФЕР47-01-046-05</b> 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-ЮР/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	<b>ФССЦ-407-0013</b> 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-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74	-20,1	131,9		131,9		-2651			-2651			
24	<b>ФЕР47-01-046-06</b> 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-ЮР/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					
<b>Итого по разделу 1 Благоустройство 1 этап.</b>	<b>574245</b>				<b>388,34</b>	
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	89651	3171	18066 1533	68414		388,34
Накладные расходы	6121					
Сметная прибыль	4275					
<b>Итого по смете:</b>						
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>574245</b>					<b>388,34</b>

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
<b>Раздел 1.</b>														
1	<b>ФЕРр68-9-1</b> 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	<b>ФЕР27-06-020-01</b> Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство покрытия 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	0,051	46666,3 368,45	2386,22 262,54	43911,63		2380	19	122 13	2239	38,3	1,95
3	<b>ФЕР27-06-021-01</b> 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 расч.; ЗЛМ=8; МАТ=8 к расч.; 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					
<b>Итого по разделу 1</b>								<b>32557</b>					<b>6,44</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								5474	55	441 52	4978		6,44
Накладные расходы								123					

Сметная прибыль	75					
<b>Итого по смете:</b>						
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	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>32557</b>				<b>6,44</b>	

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
<b>Раздел 1. Благоустройство 2 этап.</b>														
Подъезд с щебеночным покрытием.														
1	<b>ФЕР01-01-013-08</b> 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	0,207 207 / 1000	3623,82 89	3530,48 446,72	4,34		750	18	731 92	1	11,41	2,36	

		Минстроя России от N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74 НР (105 руб.): 95% от ФОТ СП (55 руб.): 50% от ФОТ											
2	<b>ФССЦнр03-21-01-001</b> 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 Минстроя 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	<b>ФЕР27-04-001-01</b> 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 (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	<b>ФССЦ-408-0121</b> 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	156,2 284*0,5*1,1	59,99		59,99		9370			9370		

		N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г. СМР=5,74													
5	<b>ФЕР27-04-005-01</b> 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 <sup>2</sup> ): однослойных (1000 м <sup>2</sup> 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	<b>ФЕР27-04-005-04</b> 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 <sup>2</sup> 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	<b>ФЕР27-02-010-01</b> 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	<b>ФССЦ-403-8021</b> 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					
<b>Итого по разделу 1 Благоустройство 2 этап.</b>							<b>189093</b>					<b>65,7</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							30295	541	7050 620	22704		65,7
Накладные расходы							1597					
Сметная прибыль							1053					
<b>Итого по смете:</b>												
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	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>189093</b>				<b>65,7</b>	

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
<b>Раздел 1. ПНР</b>														
ПНР с энергетическим оборудованием														
1	<b>ФЕРп07-02-001-02</b> 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	3	3822,82 3822,82				11468	11468			279,65	838,95	



		НР (7454 руб.): 65% от ФОТ СП (4587 руб.): 40% от ФОТ											
2	<b>ФЕРн07-02-001-02</b> 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 на 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.; ЗГМ=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	<b>ФЕРн07-03-001-01</b> 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.; ЗГМ=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.	3	540,04 540,04				1620	1620			37,4	112,2

		СМР=10,43 НР (1053 руб.): 65% от ФОТ СП (648 руб.): 40% от ФОТ											
4	<b>ФЕРп07-03-041-01</b> 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	<b>ФЕРп07-03-055-02</b> 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	<b>ФЕРп07-06-002-01</b> 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	<b>ФЕРп07-06-007-02</b> 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	<b>ФЕРп07-05-007-01</b> 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	<b>ФЕРп07-07-001-01</b> 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	<b>ФЕРп07-07-003-01</b> 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 Пусконаладочные 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	<b>ФЕРп07-07-006-01</b> 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 Пусконаладочные 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	<b>ФЕРп07-07-005-01</b> 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 Пусконаладочные 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	<b>ФЕРн02-01-002-09</b> 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	<b>ФЕРн02-01-002-10</b> 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						

<b>Итого по разделу 1 ПНР</b>	<b>1245644</b>				<b>4154,82</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.	58258	58258			4154,82
Накладные расходы	37868				
Сметная прибыль	23303				
<b>Итого по смете:</b>					
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
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>1245644</b>				<b>4154,82</b>

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 4 кв. 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	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Утилизация строительного мусора и грунта.</b>														
Утилизация строительного мусора и грунта.														
1	Прайс №16 стр.35 Приложение к постановлению №640-к/1	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			

	от 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			7190			
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							7417			7417			
<b>Итого по разделу 1 Утилизация строительного мусора и грунта.</b>							<b>40200</b>						
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>													
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							7417			7417			
<b>Итого по смете:</b>													
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						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>40200</b>						

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



**ТОВАРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ**

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			предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
2	Кран тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
3	Труба тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для устройства системы водоснабжения
4	Труба тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства системы водоснабжения
5	Трап вертикальный	Функциональные характеристики			предназначен для отвода в канализацию различных стоков с уровня пола.
6	Переход тип 1	Функциональные характеристики			предназначен устройства трубопровода в системе водоотведения.
7	Труба тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопровода в системе водоотведения
8	Модульная горелка	Функциональные характеристики			предназначена для устройства

					теплогенератора
9	Фильтр топливный	Функциональные характеристики			предназначен для очистки от механических примесей
10	Газомагнитный блок	Функциональные характеристики			предназначен для обеспечения стабильного давления газа перед горелкой.
11	Переходник тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства системы газоснабжения
12	Антивибрационная вставка	Функциональные характеристики			предназначена для устройства системы газоснабжения
13	Счетчик тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для измерения объема газа в системе газоснабжения.
14	Счетчик тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для измерения объема газа в системе газоснабжения.
15	Клапан тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для автоматического перекрытия газа в случае повышения температуры и возникновения пожара.
16	Кран тип 2	Функциональные характеристики			предназначен в качестве запорной арматуры для трубопроводов в системе газоснабжения
17	Электрогидравлический клапан	Функциональные характеристики			предназначен для контроля давления газа в системе газоснабжения
18	Кран тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры для трубопроводов в системе газоснабжения
19	Кран тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры для трубопроводов в

					системе газоснабжения
20	Газовый фильтр тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для очистки и фильтрации проходящего газа
21	Газовый фильтр тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для очистки и фильтрации проходящего газа
22	Песчано-щебеночные смеси	Функциональные характеристики			предназначены для устройства оснований под фундаменты
23	Бетон тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
24	Бетон тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
25	Песчано-щебеночные смеси	Функциональные характеристики			предназначены для устройства оснований под фундаменты
26	Бетон тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
27	Бетон тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
28	Бетон тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
29	Бетон тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
30	Песчано-щебеночные смеси	Функциональные характеристики			предназначены для устройства оснований под фундаменты
31	Бетон тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
32	Бетон тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
33	Песок тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для засыпки траншей и котлованов
34	Песок тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для засыпки траншей и котлованов
35	Бетон тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
36	Бетон тип 3	Функциональные			предназначен для

		характеристики			устройства фундаментов
37	Бетон тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства стен, днщ и перекрытий тоннелей и проходных каналов
38	Бетон тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства стен, днщ и перекрытий тоннелей и проходных каналов
39	Двутавры тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для монтажных работ
40	Труба тип 4	Функциональные характеристики			предназначены для монтажных работ
41	Сталь тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для монтажных работ
42	Сталь тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для монтажных работ
43	Конструкции стальные	Функциональные характеристики			предназначены для монтажных работ
44	Сталь тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
45	Сталь тип 4	Функциональные характеристики			предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
46	Сталь тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
47	Сталь тип 6	Функциональные характеристики			предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
48	Сталь тип 7	Функциональные характеристики			предназначена для устройства площадок с настилом и ограждением
49	Балка	Функциональные характеристики			предназначены для устройства площадок с

					настилом и ограждением
50	Прокат тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
51	Швеллеры тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
52	Швеллеры тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
53	Швеллеры тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
54	Швеллеры тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства стропильных и подстропильных ферм
55	Профили гнутые	Функциональные характеристики			предназначены для устройства связей и распорок
56	Труба тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок
57	Труба тип 6	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок
58	Труба тип 7	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок
59	Труба тип 8	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок
60	Труба тип 9	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок
61	Труба тип 10	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок
62	Труба тип 11	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок
63	Сэндвич-панели тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для устройства ограждающих конструкций стен
64	Сэндвич-панели тип 2	Функциональные			предназначены

		характеристики			для устройства кровельного покрытия
65	Дверь противопожарная тип 1	Функциональные характеристики			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
66	Сталь тип 8	Функциональные характеристики			предназначена для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
67	Сталь тип 9	Функциональные характеристики			предназначена для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
68	Сталь тип 10	Функциональные характеристики			предназначена для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
69	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для устройства вытяжных, дымовых и вентиляционных труб
70	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	Функциональные характеристики			предназначены для устройства площадок с настилом и ограждениями
71	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 3	Функциональные характеристики			предназначены для устройства площадок с настилом и ограждениями
72	Труба тип 12	Функциональные характеристики			предназначена для устройства лестниц с

					ограждением
73	Сталь тип 11	Функциональные характеристики			предназначена для устройства лестниц с ограждением
74	Прокат тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства лестниц с ограждением
75	Конструкции стальные	Функциональные характеристики			предназначены для устройства лестниц с ограждением
76	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	Функциональные характеристики			предназначены для устройства лестниц с ограждением
77	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 3	Функциональные характеристики			предназначены для устройства лестниц с ограждением
78	Двутавры тип 2	Функциональные характеристики			предназначены для устройства связей и распорок для пролетов
79	Сталь тип 12	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок для пролетов
80	Конструкции стальные	Функциональные характеристики			предназначены для устройства связей и распорок для пролетов
81	Плиты минераловатные тип 1 ( <b>Роквул</b> )	Функциональные характеристики			предназначены для изоляции внутренних стен и перегородок
82	Картон	Функциональные характеристики			предназначен для изоляции внутренних стен и перегородок
83	Воздушно-отопительная установка	Функциональные характеристики			предназначена для отопления помещений
84	Балансировочный клапан	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
85	Кран тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
86	Конструкции металлические	Функциональные характеристики			предназначены для устройства трубопроводов

87	Дефлектор тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для удаления загрязненного воздуха в системах вытяжной вентиляции
88	Узел прохода тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вытяжной вентиляции
89	Воздуховоды тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для устройства систем вентиляции
90	Заслонка тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для устройства систем вентиляции
91	Вентилятор осевой	Функциональные характеристики			предназначен для устройства воздушно-отопительных и вентиляционных систем
92	Вытяжная инерционная решетка	Функциональные характеристики			предназначена для автоматического перекрытия вытяжных отверстий при выключении вентилятора
93	Жалюзийная решетка тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для наружного декорирования мест выхода вентиляционных шахт, воздуховодов, проемов
94	Труба тип 13	Функциональные характеристики			предназначена для защиты изоляции жил от световых лучей и дополнительной изоляции жил.
95	Кабель тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для прокладки в системах охранно-пожарной сигнализации
96	Кабель тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для прокладки в системах охранно-пожарной сигнализации



97	Кабель тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для прокладки в системах охранно-пожарной сигнализации
98	Кабель тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для применения в системах охранно-пожарной сигнализации.
99	Кабель тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии
100	Коробка соединительная тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для разветвления проводов и кабелей
101	Резистор	Функциональные характеристики			предназначен для работы в электрических цепях постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.
102	Коробка телефонная	Функциональные характеристики			предназначена для соединения линейного кабеля с абонентской проводкой
103	Извещатель пожарный тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях зданий и сооружений
104	Извещатель пожарный тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации
105	Блок питания тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для резервного питания извещателей и приемно-контрольных

					приборов систем охранно-пожарной сигнализации.
106	Аккумулятор тип 1 (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для установки в источниках резервного и бесперебойного питания.
107	Оповещатель звуковой	Функциональные характеристики			предназначен для выдачи сигнала тревоги в системах охранно-пожарной сигнализации
108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1 (BOLID)	Функциональные характеристики			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 автоматикой.
109	Пульт контроля и управления (BOLID)	Функциональные характеристики			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, управления автоматикой
110	Охранный извещатель	Функциональные характеристики			предназначен для использования в

					системах охранно-пожарной сигнализации
111	Считыватель (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для применения в системах контроля и ограничения доступа
112	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
113	Щит тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для размещения оборудования систем охранно-пожарной сигнализации
114	Ограничитель максимального давления	Функциональные характеристики			предназначен для контроля и регулирования максимального давления в жидких, парообразных и газообразных средах
115	Реле контроля давления	Функциональные характеристики			предназначен для контроля и регулирования минимального давления в жидких, парообразных и газообразных средах.
116	Блок питания тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для питания приборов и датчиков
117	Адаптер	Функциональные характеристики			предназначен для подключения принтера к приборам и для обеспечения работы прибора одновременно с принтером и компьютером (модемом)
118	Блок питания тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для подключения модема к сети питания
119	Источник вторичного питания	Функциональные характеристики			предназначен для подключения

					модема к сети питания
120	Вычислитель количества газа	Функциональные характеристики			предназначен для вычисления расхода, объема газа и контроля измеренных и вычисленных параметров на соответствие допустимым диапазоном
121	Датчик температуры тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры газа
122	Датчик давления тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для использования в системах контроля и управления давлением газа
123	Тепловычислитель	Функциональные характеристики			предназначен для измерения, индикации, регистрации параметров теплоносителя и тепловой энергии в теплосистемах
124	Датчик температуры тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры воды
125	Датчик давления тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для пропорционального преобразования избыточного давления жидкостей, паров и газов в стандартный выходной сигнал постоянного тока
126	Датчик температуры тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры воды
127	Датчик давления тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для пропорционального преобразования избыточного давления жидкостей, паров и газов в стандартный выходной сигнал постоянного тока
128	Датчик температуры тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для измерения

					температуры воды
129	Газоанализатор	Функциональные характеристики			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			предназначен для устройства систем отопления и горячего водоснабжения
131	Датчик температуры тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для регистрации температуры окружающей среды
132	Датчик температуры тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры
133	Датчик температуры тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры
134	Манометр тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
135	Манометр тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
136	Манометр тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
137	Манометр тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для измерения перепада давления различных газов
138	Манометр тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для измерения избыточного и вакуумметрического давления различных сред и управления внешними электрическими

					цепями от сигнализирующего устройства прямого действия
139	Манометр тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для измерения избыточного и вакуумметрического давления различных сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия
140	Преобразователь давления	Функциональные характеристики			предназначен для измерения давления жидкостей и газов
141	Реле давления	Функциональные характеристики			предназначено для регулирования давления в системах тепло- и водоснабжения
142	Сигнализатор уровня тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для выдачи электрического дискретного сигнала о положении уровня жидкости
143	Сигнализатор уровня тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для выдачи электрического дискретного сигнала о положении уровня жидкости
144	Термометр тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры поверхности труб
145	Термометр тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
146	Термометр тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках

147	Термометр тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
148	Погружной термостат	Функциональные характеристики			предназначен для регулирования температуры труб
149	Принтер (OKI Microline) (страна происхождения данного товара Чешская республика)	Функциональные характеристики			предназначен для печатания документов
150	Модем (Teleofis)	Функциональные характеристики			предназначен для приема и передачи данных
151	Антенна для модема (Teleofis)	Функциональные характеристики			предназначена для усиления мощности сигнала
152	Кабель тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для подключения модема
153	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства системы охранно-пожарной сигнализации
154	Телефон тип 1 (ТЕХЕТ) (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства связи между абонентами.
155	Розетка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для подключения телефонного аппарата к телефонной сети
156	Щит тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для размещения оборудования управления котельной
157	Трубка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для защиты манометров от пульсаций измеряемой среды и сильного нагрева
158	Трубка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для присоединения приборов контроля к трубопроводам и их защиты .
159	Трубка тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для присоединения приборов

					контроля к трубопроводам и их защиты.
160	Трубка тип 4	Функциональные характеристики			предназначена для присоединения приборов контроля к трубопроводам и их защиты
161	Трубка тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для присоединения приборов контроля к трубопроводам и их защиты
162	Кран тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для подключения приборов контроля к трубопроводам
163	Кран тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для подключения приборов контроля к трубопроводам
164	Бобышка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для подключения приборов контроля к трубопроводам
165	Бобышка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для подключения приборов контроля к трубопроводам
166	Переход тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для перехода с одного типа резьбы на другой
167	Переход тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для перехода с одного типа резьбы на другой
168	Переходник тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для перехода с одного типа резьбы на другой
169	Металлорукав тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для электромонтажных работ
170	Муфта тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для закрепления металлорукава к оболочке электрооборудования



171	Муфта тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для соединения двух отрезков металлопровода
172	Гибкая трубка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
173	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
174	Соединитель тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для соединения элементов кабельного лотка
175	Отвод тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для изменения направления кабельного лотка
176	T-секция тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для разветвления кабельного лотка
177	X-секция	Функциональные характеристики			предназначена для разветвления кабельного лотка
178	Консоль тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
179	Консоль тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
180	Консоль тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
181	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
182	Кабель тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
183	Кабель тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
184	Кабель тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
185	Кабель тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.

186	Кабель тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
187	Кабель тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
188	Кабель тип 13	Функциональные характеристики			предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
189	Кабель тип 14	Функциональные характеристики			предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам.
190	Кабель тип 15	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
191	Кабель тип 16	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
192	Котел водогрейный	Функциональные характеристики			предназначен для устройства котельной
193	Насос тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства котельной
194	Насос тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства котельной
195	Насос тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства котельной
196	Насос тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства котельной
197	Насос тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства котельной
198	Плита основания	Функциональные характеристики			предназначена для устройства насоса
199	Теплообменник тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства системы теплоснабжения
200	Теплообменник тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства

					системы теплоснабжения
201	Клапан тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве контрольного и отсечного устройства в системах отопления
202	Клапан тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве контрольного и отсечного устройства в системах отопления
203	Клапан тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве контрольного и отсечного устройства в системах отопления
204	Мембранный бак тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
205	Мембранный бак тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
206	Комплектная установка химводоподготовки воды	Функциональные характеристики			предназначена для обработки воды
207	Дисковый поворотный затвор тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
208	Расходомер-счетчик тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды
209	Охладитель отбора проб	Функциональные характеристики			предназначен для охлаждения сетевой воды при отборе проб
210	Дисковый поворотный затвор тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
211	Дисковый поворотный затвор тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для использования в

					качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
212	Расходомер-счетчик тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды
213	Счетчик тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для измерения объемов питьевой воды
214	Дисковый поворотный затвор тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
215	Дисковый поворотный затвор тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
216	Дисковый поворотный затвор тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
217	Расходомер-счетчик тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды
218	Дисковый поворотный затвор тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорно-регулирующей арматуры на трубопроводах
219	Кран тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для применения в качестве запорно-дренажного устройства для емкостей, водонагревателей и в качестве сливного органа
220	Кран тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах

221	Кран тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
222	Кран тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
223	Клапан тип 22	Функциональные характеристики			предназначен для герметичного закрытия прохода при обратном направлении потока
224	Клапан тип 23	Функциональные характеристики			предназначен для герметичного закрытия прохода при обратном направлении потока
225	Клапан тип 29	Функциональные характеристики			предназначен для предохранения оборудования от избыточного давления в системах водоснабжения
226	Автоматический воздухоотводчик тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для автоматического отвода воздуха из мест его скопления в системах холодного, горячего водоснабжения и отопления.
227	Кран тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
228	Клапан тип 24	Функциональные характеристики			предназначен для герметичного закрытия прохода при обратном направлении потока
229	Клапан тип 26	Функциональные характеристики			предназначен для защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого повышения давления

					посредством сброса избытка рабочей среды
230	Клапан тип 27	Функциональные характеристики			предназначен для защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого повышения давления посредством сброса избытка рабочей среды
231	Клапан тип 28	Функциональные характеристики			предназначен для защиты оборудования и трубопроводов от недопустимого повышения давления посредством сброса избытка рабочей среды
232	Клапан тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
233	Клапан тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
234	Клапан тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
235	Клапан тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для пропуска потока рабочей среды в одном направлении
236	Фильтр сетчатый тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для очистки рабочей среды от крупных механических примесей
237	Фильтр сетчатый тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для очистки рабочей среды от крупных механических примесей
238	Фильтр сетчатый тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для очистки рабочей среды от крупных механических

					примесей
239	Счетчик тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для измерения объемов холодной и горячей воды
240	Труба тип 14	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
241	Труба тип 15	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
242	Труба тип 16	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
243	Труба тип 17	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
244	Труба тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
245	Труба тип 18	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
246	Труба тип 19	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
247	Труба тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
248	Труба тип 20	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
249	Труба тип 21	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
250	Труба тип 22	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
251	Труба тип 23	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
252	Труба тип 24	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
253	Труба тип 25	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
254	Труба тип 8	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
255	Труба тип 7	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
256	Опоры скользящие	Функциональные характеристики			предназначены для устройства трубопроводов

					газоснабжения
257	Сталь тип 13	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов газоснабжения
258	Сталь тип 14	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов газоснабжения
259	Швеллеры тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
260	Швеллеры тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
261	Тройник тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
262	Тройник тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
263	Тройник тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
264	Тройник тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
265	Тройник тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
266	Тройник тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
267	Тройник тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
268	Отвод тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
269	Отвод тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
270	Отвод тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
271	Отвод тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
272	Отвод тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
273	Отвод тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
274	Отвод тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства



					трубопроводов
275	Отвод тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
276	Отвод тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
277	Отвод тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
278	Переход тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
279	Переход тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
280	Переход тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
281	Переход тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
282	Переход тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
283	Переход тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
284	Переход тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
285	Переход тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
286	Переход тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
287	Переход тип 13	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
288	Переход тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
289	Заглушки тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
290	Заглушки тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
291	Заглушки тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
292	Заглушки тип 4	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов

293	Заглушки тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
294	Фланец тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
295	Фланец тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
296	Фланец тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
297	Фланец тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
298	Фланец тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
299	Фланец тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
300	Фланец тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
301	Фланец тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
302	Фланец тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
303	Фланец тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
304	Фланец тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
305	Фланец тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
306	Фланец тип 13	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
307	Фланец тип 14	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
308	Фланец тип 14	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
309	Фланец тип 15	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
310	Фланец тип 16	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
311	Фланец тип 17	Функциональные характеристики			предназначен для устройства

					трубопровода
312	Труба тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
313	Труба тип 26	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
314	Труба тип 27	Функциональные характеристики			предназначена для устройства гильз
315	Труба тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
316	Труба тип 9	Функциональные характеристики			предназначена для устройства гильз
317	Труба тип 6	Функциональные характеристики			предназначена для устройства гильз
318	Опоры неподвижные	Функциональные характеристики			предназначены для устройства трубопроводов
319	Опоры скользящие	Функциональные характеристики			предназначены для устройства трубопроводов
320	Сталь тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства опорных конструкций
321	Швеллеры тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
322	Цилиндры тип 1 (URSA)	Функциональные характеристики			предназначены для изоляции трубопроводов
323	Цилиндры тип 2 (URSA)	Функциональные характеристики			предназначены для изоляции трубопроводов
324	Цилиндры тип 3 (URSA)	Функциональные характеристики			предназначены для изоляции трубопроводов
325	Цилиндры тип 4 (URSA)	Функциональные характеристики			предназначены для изоляции трубопроводов
326	Маты тип 1(URSA)	Функциональные характеристики			предназначены для изоляции трубопроводов
327	Маты тип 2 (URSA)	Функциональные характеристики			предназначены для изоляции трубопроводов
328	Сталь тип 15	Функциональные характеристики			предназначена для устройства связей и распорок для пролетов
329	Расходная ёмкость дизельного топлива	Функциональные характеристики			предназначен для хранения дизельного топлива.

330	Поддон расходного бака	Функциональные характеристики			предназначен для контроля уровня топлива в расходном баке
331	Кран тип 13	Функциональные характеристики			предназначен для устройства системы топливоподачи
332	Кран тип 14	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах.
333	Кран тип 15	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах.
334	Клапан тип 25	Функциональные характеристики			предназначен для предотвращения изменения направления потока рабочей среды
335	Кран тип 16	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах.
336	Клапан тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для регулирования паров в газовом пространстве резервуаров
337	Клапан тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для установки на трубопроводах
338	Кран тип 17	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
339	Счетчик тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для измерения объемного количества расхода топлива.
340	Заборный фильтр	Функциональные характеристики			предназначен для фильтрации дизельного топлива.
341	Люк тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для обеспечения доступа во внутреннюю полость резервуара

342	Фильтр муфтовый	Функциональные характеристики			предназначен для улавливания стойких механических примесей
343	Труба тип 28	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
344	Труба тип 29	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
345	Конструкции металлические	Функциональные характеристики			предназначены для устройства трубопроводов
346	Труба тип 30	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
347	Труба тип 31	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
348	Труба тип 32	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
349	Фланец тип 18	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
350	Фланец тип 19	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
351	Фланец тип 20	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопровода
352	Отвод тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
353	Переход тип 14	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
354	Резервуар горизонтальный	Функциональные характеристики			предназначен для подземного хранения жидкостей.
355	Детали крепления	Функциональные характеристики			предназначены для устройства трубопроводов
356	Труба тип 33	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
357	Изолирующее фланцевое соединение	Функциональные характеристики			предназначено для изоляции отдельных участков трубопроводов.
358	Труба тип 34	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов

359	Щит тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для управления обогревом
360	Щит тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для управления насосами.
361	Средства защиты	Функциональные характеристики			предназначены для защиты от поражения электрическим током
362	Розетка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для подключения приборов к сети.
363	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
364	Сталь тип 16	Функциональные характеристики			предназначена для использования в качестве заземлителя
365	Труба тип 35	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
366	Кабель тип 17	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
367	Кабель тип 18	Функциональные характеристики			предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам
368	Кабель тип 19	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
369	Кабель тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
370	Кабель тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках

371	Провод тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях
372	Провод тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях
373	Короб тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для защиты и прокладки электропроводки.
374	Лоток лестничный	Функциональные характеристики			Изделие предназначено для прокладки проводов и кабельных трасс, при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий
375	Крышка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для прокладки проводов.
376	Крышка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для прокладки проводов.
377	Разделитель тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для установки в лоток и разделения кабелей друг от друга.
378	Разделитель тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для установки в лоток и разделения кабелей друг от друга.
379	Отвод тип 13	Функциональные характеристики			предназначен для изменения направления кабельного лотка
380	T-секция тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для разветвления кабельного лотка
381	Соединитель тип 2	Функциональные характеристики			Изделие предназначено для соединения лотков

382	Консоль тип 4	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
383	Консоль тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
384	Консоль тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
385	Консоль тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
386	Секция спусковая замковая	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабеленесущих систем.
387	Металлорукав тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для электромонтажных работ
388	Молниеотвод	Функциональные характеристики			предназначен для защиты объектов от поражения молнией, разделения и отвода ее энергии через токоотводы и заземлители в землю.
389	Сталь тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
390	Сталь тип 16	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
391	Сталь тип 17	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
392	Щит тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для автоматизации процесса управления сетями наружного освещения.
393	Светильник тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для четкого обозначения движения человека до безопасного места.
394	Кронштейн настенный тип 1	Функциональные характеристики			Изделие предназначено для крепления уличных светильников
395	Коробка ответительная тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ



					х работ
396	Кабель тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
397	Светильник тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для четкого обозначения движения человека до безопасного места.
398	Светильник тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для освещения внутри помещения.
399	Светильник тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для освещения на улице.
400	Светильник тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для общего освещения.
401	Светильник тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для освещения рабочего места и затемненных участков пути.
402	Переключатель тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты
403	Переключатель тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты
404	Труба тип 36	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
405	Трубопровод	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
406	Гибкая трубка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
407	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
408	Кабель тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения

					электрической энергии в стационарных установках
409	Кабель тип 20	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
410	Сталь тип 18	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
411	Сталь тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
412	Бетон тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства фундаментов
413	Сталь тип 19	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
414	Труба тип 37	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
415	Труба тип 38	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
416	Труба тип 39	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
417	Переход тип 15	Функциональные характеристики			предназначен для устройства молниезащиты
418	Переход тип 16	Функциональные характеристики			предназначен для устройства молниезащиты
419	Заглушки тип 6	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
420	Сталь тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
421	Колонка	Функциональные характеристики			предназначена для устройства электрохимзащиты
422	Электрод сравнения	Функциональные характеристики			предназначен для создания электролитического контакта с грунтом
423	Блок диодно-резисторный	Функциональные характеристики			предназначен для электрохимической защиты

					подземных металлических сооружений
424	Кабель тип 21	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
425	Водомерный узел	Функциональные характеристики			предназначен для измерения расхода воды
426	Вентилятор канальный тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
427	Вентилятор канальный тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
428	Вентилятор канальный тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
429	Вентилятор канальный тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
430	Вентилятор канальный тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
431	Вентилятор канальный тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
432	Вентилятор канальный тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
433	Вентилятор канальный тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
434	Трансформатор	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
435	Фильтр кассетный	Функциональные характеристики			предназначен для очистки воздуха
436	Фильтрующий материал тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для установки на прямоугольные фильтры для очистки воздуха
437	Фильтрующий материал тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для установки на круглые фильтры для очистки воздуха
438	Нагреватель водяной тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах с

					прямоугольными воздуховодами
439	Нагреватель водяной тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для нагрева воздуха в вентиляционных системах с круглыми воздуховодами
440	Комплект автоматики тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства прямоугольного нагревателя
441	Комплект автоматики тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства круглого нагревателя
442	Воздушный клапан тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства системы вентиляции
443	Воздушный клапан тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства системы вентиляции
444	Шумоглушитель тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для снижения уровня шума в воздуховодах
445	Шумоглушитель тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для снижения уровня шума в воздуховодах
446	Шумоглушитель тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для снижения уровня шума в воздуховодах
447	Шумоглушитель тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для снижения уровня шума в воздуховодах
448	Воздушный клапан тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
449	Воздушный клапан тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
450	Воздушный клапан тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
451	Клапан тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем вентиляции
452	Пылеулавливающий рециркуляционный агрегат	Функциональные характеристики			предназначен для улавливания мелкодисперсной пыли в системах

					вентиляции
453	Дефлектор тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для улавливания мелкодисперсной пыли в системах вентиляции
454	Узел прохода тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для установки в системе вентиляции.
455	Воздуховоды тип 2	Функциональные характеристики			предназначены для устройства систем вентиляции
456	Воздуховоды тип 3	Функциональные характеристики			предназначены для устройства систем вентиляции
457	Воздуховоды тип 4	Функциональные характеристики			предназначены для устройства систем вентиляции
458	Воздуховоды тип 5	Функциональные характеристики			предназначены для устройства систем вентиляции
459	Зонт тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для предотвращения попадания атмосферных осадков в вентиляционные шахты
460	Зонт тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для предотвращения попадания атмосферных осадков в вентиляционные шахты
461	Зонт тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для предотвращения попадания атмосферных осадков в вентиляционные шахты
462	Заслонка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для регулирования количества воздуха в системах вентиляции
463	Заслонка тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для регулирования количества

					воздуха в системах вентиляции
464	Заслонка тип 4	Функциональные характеристики			предназначена для регулирования количества воздуха в системах вентиляции
465	Жалюзийная решетка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха в системах вентиляции
466	Жалюзийная решетка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха в системах вентиляции
467	Жалюзийная решетка тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха в системах вентиляции
468	Жалюзийная решетка тип 4	Функциональные характеристики			предназначена для забора свежего воздуха и удаления загрязненного воздуха в системах вентиляции
469	Зонт тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для улавливания избыточного тепла и влаги
470	Минеральная вата (URSA)	Функциональные характеристики			предназначена для изоляции трубопроводов
471	Радиатор тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
472	Радиатор тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
473	Радиатор тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений

474	Радиатор тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
475	Радиатор тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
476	Радиатор тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
477	Радиатор тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
478	Радиатор тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
479	Радиатор тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для отопления помещений
480	Кран тип 18	Функциональные характеристики			предназначен для применения в качестве запорной арматуры на трубопроводах
481	Кран тип 19	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
482	Кран тип 20	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
483	Клапан тип 31	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
484	Кран тип 21	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
485	Кран тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
486	Клапан тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для ограничения максимального расхода теплоносителя и отключения системы отопления
487	Клапан тип 13	Функциональные характеристики			предназначен для ограничения максимального

					расхода теплоносителя и отключения системы отопления
488	Клапан тип 14	Функциональные характеристики			предназначен для отключения системы отопления
489	Клапан тип 15	Функциональные характеристики			предназначен для отключения системы отопления
490	Клапан тип 16	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
491	Клапан тип 17	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
492	Клапан тип 18	Функциональные характеристики			предназначен для применения в качестве запорного устройства на трубопроводах
493	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для отведения воздушных скоплений из трубопроводов
494	Клапан тип 30	Функциональные характеристики			предназначен для устройства системы отопления
495	Кран тип 22	Функциональные характеристики			предназначен для устройства манометра
496	Расходомер-счетчик тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для измерения расхода и объема горячей и холодной воды
497	Термометр тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
498	Манометр тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
499	Кран тип 20	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на



					трубопроводах
500	Клапан тип 31	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
501	Кран тип 21	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
502	Кран тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
503	Кран тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для использования в качестве запорной арматуры на трубопроводах
504	Клапан тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для отключения системы отопления
505	Клапан тип 13	Функциональные характеристики			предназначен для отключения системы отопления
506	Клапан тип 19	Функциональные характеристики			предназначен для применения в качестве запорного устройства на трубопроводах
507	Клапан тип 17	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
508	Клапан тип 20	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления
509	Клапан тип 21	Функциональные характеристики			предназначен для регулирования расхода рабочей среды
510	Электропривод	Функциональные характеристики			предназначен для устройства регулирующего клапана
511	Кран тип 22	Функциональные характеристики			предназначен для устройства манометра
512	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для отведения воздушных скопленений из трубопроводов

513	Фильтр сетчатый тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства регулирующего клапана
514	Фильтр сетчатый тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства регулирующего клапана
515	Насос тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем отопления и горячего водоснабжения
516	Термометр тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных установках
517	Манометр тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для измерения давления жидких и газообразных сред
518	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства склада запчастей и материалов
519	Верстак стелажный	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка котельной
520	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка котельной
521	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка котельной
522	Станок тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства токарной мастерской
523	Станок тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства токарной мастерской
524	Станок тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства токарной мастерской
525	Верстак стелажный	Функциональные характеристики			предназначен для устройства токарной мастерской

526	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства токарной мастерской
527	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства токарной мастерской
528	Верстак стелажный	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
529	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
530	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
531	Станок тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
532	Станок тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
533	Съемник гидравлический	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка электрического оборудования
534	Станок тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
535	Станок тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования

536	Верстак стелажный	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
537	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
538	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка слесарного оборудования
539	Таль электрическая.	Функциональные характеристики			предназначена для устройства ремонтного участка технологического оборудования
540	Верстак стелажный	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
541	Шкаф тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
542	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
543	Пресс напольный	Функциональные характеристики			предназначен для устройства ремонтного участка технологического оборудования
544	Электроплита <b>(Индезит)</b>	Функциональные характеристики			предназначена для устройства комнаты разогрева пищи
545	Стенка кухонная	Функциональные характеристики			предназначена для устройства комнаты разогрева пищи

546	Стол-мойка	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты разогрева пищи
547	Печь микроволновая (LG)	Функциональные характеристики			предназначена для устройства комнаты разогрева пищи
548	Чайник Scarlett (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты разогрева пищи
549	Холодильник (LG)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты разогрева пищи
550	Комплект мебели тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты приема пищи
551	Светозащитные жалюзи	Функциональные характеристики			предназначены для устройства комнаты приема пищи
552	Электросушитель (BALLU) (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты приема пищи
553	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства кладовой
554	Комплект мебели тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты электрика
555	Шкаф тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты электрика
556	Комплект мебели тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты электрика
557	Светозащитные жалюзи	Функциональные характеристики			предназначены для устройства комнаты электрика
558	Стеллаж	Функциональные характеристики			предназначен для устройства кладовой
559	Комплект мебели тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты слесарей
560	Шкаф тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты слесарей

561	Комплект мебели тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства комнаты слесарей
562	Светозащитные жалюзи	Функциональные характеристики			предназначены для устройства комнаты слесарей
563	Сталь тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
564	Сталь тип 16	Функциональные характеристики			предназначена для устройства молниезащиты
565	Плиты минераловатные тип 2 ( <b>Роквул</b> )	Функциональные характеристики			предназначены для утепления наружных стен
566	Плитка	Функциональные характеристики			предназначены для устройства наружных стен
567	Камни бортовые	Функциональные характеристики			предназначены для устройства отмости
568	Раствор	Функциональные характеристики			предназначен для устройства кровли
569	Раствор	Функциональные характеристики			предназначен для устройства кровли
570	Плиты цементно-стружечные	Функциональные характеристики			предназначены для устройства кровли
571	Дверь противопожарная тип 2	Функциональные характеристики			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
572	Дверь противопожарная тип 3	Функциональные характеристики			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			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			предназначена для защиты изоляции жил от световых лучей и дополнительной изоляции жил.
575	Кабель тип 22	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
576	Кабель тип 23	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
577	Кабель тип 24	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
578	Кабель тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии
579	Коробка соединительная тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
580	Резистор	Функциональные характеристики			предназначен для работы в электрических цепях

					постоянного, переменного токов и в импульсных режимах.
581	Коробка телефонная	Функциональные характеристики			предназначена для соединения линейного кабеля с абонентской проводкой
582	Короб тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
583	Извещатель пожарный тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях зданий и сооружений
584	Извещатель пожарный тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для ручного включения сигнала тревоги в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации
585	Резервированный источник питания	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
586	Аккумулятор тип 2 (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для установки в источниках резервного и бесперебойного питания.
587	Оповещатель звуковой	Функциональные характеристики			предназначен для выдачи сигнала тревоги в системах охранно-пожарной сигнализации
588	Оповещатель световой	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
589	Прибор приемно-контрольный охранно-	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем



	пожарный тип 3				охранно-пожарной сигнализации
590	Блок контрольно пусковой (BOLID)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
591	Пульт контроля и управления (BOLID)	Функциональные характеристики			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, управления автоматикой
592	Охранный извещатель	Функциональные характеристики			предназначен для использования в системах охранно-пожарной сигнализации
593	Считыватель (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для применения в системах контроля и ограничения доступа
594	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
595	Корпус навесной	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
596	Дюод	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем охранно-пожарной сигнализации
597	Мини телефонная станция	Функциональные характеристики			предназначена для устройства радиофикации и

					телефонизации
598	Плата расширения	Функциональные характеристики			предназначена для устройства радиофикации и телефонизации
599	Телефон тип 2 (ТЕХЕТ) (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства радиофикации и телефонизации
600	Телефон тип 3 (ТЕХЕТ) (страна происхождения данного товара Китай)	Функциональные характеристики			предназначен для устройства радиофикации и телефонизации
601	Розетка тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства радиофикации и телефонизации
602	Кабель тип 25	Функциональные характеристики			предназначен для устройства радиофикации и телефонизации
603	Труба тип 40	Функциональные характеристики			предназначена для устройства электропроводки
604	Короб тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
605	Короб тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
606	Блок управления	Функциональные характеристики			предназначен для управления силовым электрооборудованием и внутренним освещением
607	Щит тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для управления системой вентиляции
608	Щит тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для управления системой вентиляции
609	Щит тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства рабочего освещения
610	Щит тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства рабочего освещения
611	Щит тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства рабочего

					освещения
612	Средства защиты	Функциональные характеристики			предназначены для защиты от поражения электрическим током
613	Светильник тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для четкого обозначения движения человека до безопасного места.
614	Светильник тип 7	Функциональные характеристики			предназначен для устройства освещения
615	Светильник тип 10	Функциональные характеристики			предназначен для устройства освещения
616	Светильник тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства освещения
617	Светильник тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для устройства освещения
618	Заземлитель	Функциональные характеристики			предназначен для устройства заземления
619	Труба тип 41	Функциональные характеристики			предназначена для электропроводки
620	Гибкая трубка тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электропроводки
621	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для электропроводки
622	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для электропроводки
623	Кабельные хомуты	Функциональные характеристики			предназначены для крепления кабелей
624	Переключатель тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты
625	Выключатель	Функциональные характеристики			предназначен для управления освещением световых приборов путем включения питающего

					провода
626	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
627	Розетка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для подключения электроприборов к электросети
628	Розетка тип 4	Функциональные характеристики			предназначена для подключения электроприборов к электросети
629	Кабель тип 26	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
630	Кабель тип 27	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
631	Кабель тип 28	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
632	Кабель тип 29	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
633	Кабель тип 33	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
634	Кабель тип 30	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
635	Кабель тип 12	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках

636	Кабель тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
637	Кабель тип 34	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках
638	Кабель тип 31	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках
639	Провод тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях.
640	Провод тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных сетях.
641	Короб тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
642	Короб тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
643	Короб тип 5	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
644	Отвод тип 14	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
645	Отвод тип 15	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
646	Подъём угловой тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
647	Подъём угловой тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
648	Соединитель тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства

					кабельного лотка
649	Консоль тип 5	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
650	Консоль тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
651	Консоль тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
652	Консоль тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства кабельного лотка
653	Кронштейн соединительный тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства кабельного лотка
654	Короб тип 6	Функциональные характеристики			предназначен для устройства электропроводки
655	Соединитель тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства кабельного лотка
656	Кронштейн соединительный тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства кабельного лотка
657	Щит тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного освещения
658	Светильник тип 11	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного освещения
659	Коробка ответвительная тип 1	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
660	Труба тип 42	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
661	Гибкая трубка тип 2	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
662	Держатель	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
663	Кабельная стяжка	Функциональные характеристики			предназначена для электромонтажных работ
664	Кронштейн настенный тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного освещения
665	Кабель тип 29	Функциональные характеристики			предназначен для передачи и распределения электрической

					энергии в стационарных установках
666	Труба тип 43	Функциональные характеристики			предназначена для устройства систем водоснабжения и водоотведения
667	Кабель тип 32	Функциональные характеристики			предназначен для устройства систем водоснабжения и водоотведения
668	Труба тип 44	Функциональные характеристики			предназначена для устройства бытовой канализации
669	Ограждения лестничных проемов	Функциональные характеристики			предназначено для устройства бытовой канализации
670	Плита днища	Функциональные характеристики			предназначена для устройства бытовой канализации
671	Кольцо стеновое тип 1	Функциональные характеристики			предназначено для устройства бытовой канализации
672	Плиты подкладные	Функциональные характеристики			предназначены для устройства бытовой канализации
673	Кольцо опорное	Функциональные характеристики			предназначено для устройства бытовой канализации
674	Люк тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства бытовой канализации
675	Труба тип 45	Функциональные характеристики			предназначена для устройства дождевой канализации
676	Труба тип 46	Функциональные характеристики			предназначена для устройства дождевой канализации
677	Труба тип 47	Функциональные характеристики			предназначена для устройства дождевой канализации
678	Пескоуловитель	Функциональные характеристики			предназначен для устройства дождевой канализации
679	Фильтр-патрон	Функциональные			предназначен для

		характеристики			устройства дождевой канализации
680	Ограждения лестничных проемов	Функциональные характеристики			предназначено для устройства дождевой канализации
681	Плита днища	Функциональные характеристики			предназначена для устройства дождевой канализации
682	Кольцо стеновое тип 2	Функциональные характеристики			предназначено для устройства дождевой канализации
683	Кольцо стеновое тип 1	Функциональные характеристики			предназначено для устройства дождевой канализации
684	Плиты подкладные	Функциональные характеристики			предназначены для устройства дождевой канализации
685	Кольцо опорное	Функциональные характеристики			предназначено для устройства дождевой канализации
686	Люк тип 3	Функциональные характеристики			предназначен для устройства дождевой канализации
687	Люк тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства дождевой канализации
688	Люк тип 4	Функциональные характеристики			предназначен для устройства дождевой канализации
689	Муфта тип 3	Функциональные характеристики			предназначена для устройства дождевой канализации
690	Труба тип 48	Функциональные характеристики			предназначена для устройства производственной канализации
691	Плита днища	Функциональные характеристики			предназначена для устройства производственной канализации
692	Кольцо стеновое тип 1	Функциональные характеристики			предназначено для устройства производственной канализации
693	Плиты подкладные	Функциональные			предназначены



		характеристики			для устройства производственной канализации
694	Кольцо опорное	Функциональные характеристики			предназначено для устройства производственной канализации
695	Люк тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства производственной канализации
696	Кран тип 23	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного газоснабжения
697	Шкафной газорегуляторный пункт	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного газоснабжения
698	Задвижки тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для устройства наружного газоснабжения
699	Задвижки тип 2	Функциональные характеристики			предназначены для устройства наружного газоснабжения
700	Соединения изолирующие тип 1	Функциональные характеристики			предназначены для устройства наружного газоснабжения
701	Соединения изолирующие тип 2	Функциональные характеристики			предназначены для устройства наружного газоснабжения
702	Крепления для трубопроводов	Функциональные характеристики			предназначены для устройства наружного газоснабжения
703	Труба тип 9	Функциональные характеристики			предназначена для устройства наружного газоснабжения
704	Труба тип 11	Функциональные характеристики			предназначена для устройства газоснабжения
705	Труба тип 49	Функциональные характеристики			предназначена для устройства наружного газоснабжения
706	Труба тип 50	Функциональные характеристики			предназначена для устройства наружного газоснабжения
707	Кран тип 24	Функциональные характеристики			предназначен для устройства

					наружного газоснабжения
708	Переход тип 17	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного газоснабжения
709	Переход тип 18	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного газоснабжения
710	Труба тип 24	Функциональные характеристики			предназначена для устройства трубопроводов
711	Отвод тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
712	Отвод тип 8	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
713	Переход тип 9	Функциональные характеристики			предназначен для устройства трубопроводов
714	Песок тип 2	Функциональные характеристики			предназначен для устройства наружного газоснабжения
715	Прочие индивидуальные сварные конструкции тип 2	Функциональные характеристики			предназначены для устройства наружного газоснабжения
716	Песок тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства подстилающих и выравнивающих слоев основания
717	Камни бортовые	Функциональные характеристики			предназначены для отделения проезжей части внутриквартальных проездов от тротуаров и газонов
718	Песок тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства подстилающих и выравнивающих слоев основания
719	Камни бортовые	Функциональные характеристики			предназначены для отделения проезжей части внутриквартальных проездов от тротуаров и газонов
720	Песок тип 1	Функциональные характеристики			предназначен для устройства подстилающих и

					выравнивающих слоев основания
721	Камни бортовые	Функциональные характеристики			предназначены для отделения проезжей части внутриквартальны х 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 недопустимы е максимальны е или минимальные значения показателей, установленны е Заказчиком	Требования к заполнению Участником первой части заявки и допустимые или недопустимы е максимальны е и минимальные значения показателей, установленны е 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			Изделие состоит из корпуса, поворотного диска, штока и ручки. Поворотный диск установлен на оси, расположенной перпендикулярно направлению потока рабочей среды. Поворотный диск имеет положения: полностью закрыт, частично открыт, полностью открыт. Шток состоит из двух частей Изделие оборудовано уплотнительными прокладками и элементами крепления
		Изготовление			Корпус изготовлен

					из чугуна
					Диск изготовлен из ковкого чугуна
					Шток изготовлен из нержавеющей стали
2	Кран тип 1	Конструкция			Изделие состоит из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки
					Корпус с одной стороны оборудован внутренней резьбой, с другой стороны -наружной резьбой
					Шток оборудован уплотнением
		Изготовление			Корпус изготовлен из латуни
					Уплотнение штока изготовлено из термостойкого тефлона
3	Труба тип 1	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из коррозионно-стойкой стали
4	Труба тип 2	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из коррозионно-стойкой стали
5	Трап вертикальный	Конструкция			вертикальный.
					Имеет решетку
		Длина решетки			300мм
		Ширина решетки			300мм
		Изготовление			Корпус изготовлен из стали
6	Переход тип 1	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлен из поливинилхлорида
7	Труба тип 3	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из коррозионностойкой стали
8	Модульная горелка	Изготовление			Конструкция состоит из корпуса, насоса, форсунки,

					вентилятора, серводвигателя с удлиненной головкой комбинированная блочная модульная
9	Фильтр топливный	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса и сетки Имеет картридж
		Размер ячейки сетки			100мкм
10	Газомагнитный блок	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса, двигателя и ramпы
12	Антивибрационная вставка	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая антивибрационная
		Изготовление			изготовлена из нержавеющей стали
13	Счетчик тип 1	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса и магнитного датчика импульсов с электропитанием
14	Счетчик тип 2	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса и магнитного датчика импульсов с электропитанием
15	Клапан тип 1	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса и затвора
		Тип присоединения			фланцевый
		Изготовление			Корпус и затвор изготовлены из стали
16	Кран тип 2	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса и ручки шаровый сварной
		Изготовление			Корпус изготовлен из стали
17	Электрогидравлически й клапан	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса, крышки и привода
		Тип присоединения			фланцевый
		Изготовление			Корпус и крышка изготовлены из алюминия
18	Кран тип 3	Конструкция			Конструкция состоит из корпуса

					и ручки
		Тип присоединения			шаровый
					фланцевый
19	Кран тип 4	Изготовление			Корпус изготовлен из латуни
		Конструкция			Конструкция состоит из корпуса и ручки
					С двух сторон изделие оборудовано присоединительной резьбой
		Тип присоединения			шаровый
20	Газовый фильтр тип 1	Изготовление			муфтовый
		Конструкция			Корпус и крышка изготовлены из алюминия
					Каркас фильтрующего элемента изготовлен из оцинкованной стали
		Тип присоединения			Конструкция состоит из корпуса, крышки, фильтрующего элемента, каркаса фильтрующего элемента и уплотнительных колец
				Корпус изделия оборудован двумя ниппелями для контроля давления до и после фильтра	
				Фильтрующий элемент состоит из двух панелей	
21	Газовый фильтр тип 2	Изготовление			фланцевый
		Тип присоединения			фланцевый
		Конструкция			Конструкция состоит из корпуса, фильтрующего элемента и уплотнительных колец
22	Песчано-щебеночные смеси	Состав			Представляют собой смесь песка и щебня
					Засоряющие примеси в смеси

					отсутствуют
23	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
24	Бетон тип 2	Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
		Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		

25	Песчано-щебеночные смеси	Состав			Представляют собой смесь песка и щебня
					Засоряющие примеси в смеси отсутствуют
26	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
27	Бетон тип 2	Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
		Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание	0 % массы		



		фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе			
28	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
29	Бетон тип 3	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок

30	Песчано-щебеночные смеси	Состав			Представляют собой смесь песка и щебня
					Засоряющие примеси в смеси отсутствуют
31	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
32	Бетон тип 2	Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
		Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание	0 % массы		

		фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе			
33	Песок тип 1	Наибольшее содержание зерен крупностью св. 10мм	0,5 % по массе		
		Наибольшее содержание зерен крупностью св. 5мм	5 % по массе		
		Наибольшее содержание зерен крупностью менее 0,16мм	5 % по массе		
34	Песок тип 1	Наибольшее содержание зерен крупностью св. 10мм	0,5 % по массе		
		Наибольшее содержание зерен крупностью св. 5мм	5 % по массе		
		Наибольшее содержание зерен крупностью менее 0,16мм	5 % по массе		
35	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
36	Бетон тип 3	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		

		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
37	Бетон тип 3	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном заполнителе	75 % массы		
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
38	Бетон тип 1	Содержание фракции от 3мм до 10мм в крупном заполнителе	25 % массы		
		Содержание фракции св. 10мм до 20мм в крупном	75 % массы		

		заполнителя			
		Содержание фракции св. 20мм до 40мм в крупном заполнителе	0 % массы		
		Изготовление			изготовлен на цементном вяжущем с применением плотных крупных и мелких заполнителей. В качестве крупных заполнителей применяется щебень В качестве мелких заполнителей применяется природный песок
39	Двутавры тип 1	Конструкция			По соотношению размеров нормальные
		Изготовление			изготовлены из стали
40	Труба тип 4	Конструкция			Форма поперечного сечения квадратная
		Изготовление			изготовлены из стали
41	Сталь тип 1	Конструкция			листовая
		Изготовление			горячекатанная
42	Сталь тип 2	Конструкция			листовая
		Изготовление			горячекатанная
43	Конструкции стальные	Изготовление			изготовлены из стали
44	Сталь тип 3	Конструкция			угловая
					равнополочная
45	Сталь тип 4	Конструкция			листовая
		Изготовление			горячекатанная
46	Сталь тип 5	Конструкция			листовая
		Изготовление			горячекатанная
47	Сталь тип 6	Конструкция			листовая
		Изготовление			горячекатанная
48	Сталь тип 7	Конструкция			листовая
		Изготовление			горячекатанная
49	Балка	Конструкция			По соотношению размеров нормальные
		Изготовление			изготовлены из стали
50	Прокат тип 1	Конструкция			рифленный Форма рифления

					ромбическая
		Изготовление			изготовлен из стали
51	Швеллеры тип 1	Конструкция			Форма изделия П-образная
		Изготовление			изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
52	Швеллеры тип 2	Конструкция			Форма изделия П-образная
		Изготовление			изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
53	Швеллеры тип 3	Конструкция			Форма изделия П-образная
		Изготовление			изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
54	Швеллеры тип 4	Конструкция			Форма изделия П-образная
		Изготовление			изготовлен из углеродистой стали обыкновенного качества
55	Профили гнутые	Конструкция			гнутые
		Изготовление			изготовлены из горячекатаного листового металла
56	Труба тип 5	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из углеродистой стали
57	Труба тип 6	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из углеродистой стали
58	Труба тип 7	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из углеродистой стали
59	Труба тип 8	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из углеродистой стали
60	Труба тип 9	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из углеродистой стали
61	Труба тип 10	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая

		Изготовление			изготовлена из углеродистой стали
62	Труба тип 11	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из углеродистой стали
63	Сэндвич-панели тип 1	Конструкция			Состоит из заполнения и облицовки
		Толщина листовой стали облицовки	0,5 мм		
		Изготовление			Заполнение изготовлено из минеральной ваты
					Облицовка изготовлена из листовой оцинкованной стали
			Облицовка имеет покрытие с двух сторон		
				Покрытие облицовки изготовлено из полиэстера	
64	Сэндвич-панели тип 2	Конструкция			Состоит из заполнения и облицовки
		Толщина листовой стали облицовки	0,5 мм		Поверхность облицовки профилированная
		Изготовление			Заполнение изготовлено из минеральной ваты
					Облицовка изготовлена из листовой оцинкованной стали
			Облицовка имеет покрытие с двух сторон		
				Покрытие облицовки изготовлено из полиэстера	
65	Дверь противопожарная тип 1	Конструкция			однопольная
					Конструкция состоит из рамы и подотен

					<p>На раму с помощью регулируемых петель навешены полотна коробчатого типа</p> <p>Дверное полотно подвижной створки оборудовано замком-защелкой,</p> <p>Дверное полотно неподвижной створки оборудовано защелкой, открывание которой при необходимости приводит к освобождению створки</p> <p>По периметру дверной коробки установлена термоуплотнительная лента, заполняющая зазоры между полотном и коробкой в случае пожара</p> <p>Со стороны петель на раме установлены неподвижные противосъемные ригели</p>
		Изготовление			<p>Рама изготовлена из стального листа, согнутого в сложный профиль</p> <p>Внутренняя полость профиля в районе притвора заполнена теплоизоляционным материалом</p> <p>Внутренняя полость полотна заполнена теплоизоляционным материалом</p>
66	Сталь тип 8	Изготовление			коррозионно-стойкая
67	Сталь тип 9	Изготовление			коррозионно-стойкая
68	Сталь тип 10	Изготовление			коррозионно-стойкая



72	Труба тип 12	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлена из коррозионно-стойкой стали
73	Сталь тип 11	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
74	Прокат тип 2	Конструкция			листовая
					просечно-вытяжная
75	Конструкции стальные	Изготовление			изготовлены из стали
78	Двутавры тип 2	Конструкция			широкополочные
		Изготовление			изготовлены из стали
79	Сталь тип 12	Конструкция			листовая
		Изготовление			Поверхность изделия имеет цинковое покрытие
80	Конструкции стальные	Изготовление			изготовлены из стали
81	Плиты минераловатные тип 1 (Роквул)	Конструкция			Состоят из основы и покрытия
		Изготовление			Основа изготовлена из минеральной ваты
82	Картон	Конструкция			Состоят из основы и покрытия
		Изготовление			изготовлен на основе хризолитового асбеста
83	Воздушно-отопительная установка	Конструкция			Изделие состоит из корпуса, теплообменника, вентилятора, двух присоединительных штуцеров
					Вентилятор осевой с внешним ротором
					Теплообменник двухрядный
					Теплообменник водяной
					Теплообменник имеет оребрение
					Для регулирования направления потока воздуха изделие оборудовано многостворчатым клапаном
					Многостворчатый клапан имеет регулируемые пластины

		Изготовление			Корпус изготовлен из оцинкованной стали
					Теплообменник изготовлен из медных трубок
					Оребрение теплообменника изготовлено из алюминия
84	Балансировочный клапан	Конструкция			Изделие состоит из корпуса, штока, ручки, поворотного элемента
85	Кран тип 5	Конструкция			Изделие состоит из корпуса, запорного элемента (шара), штока, седельных колец и рукоятки
					Корпус с одной стороны оборудован внутренней резьбой, с другой стороны -наружной резьбой
					Шток оборудован уплотнением
		Изготовление			Корпус изготовлен из латуни
					Уплотнение штока изготовлено из термостойкого тефлона
86	Конструкции металлические	Изготовление			изготовлены из металла
87	Дефлектор тип 1	Конструкция			Форма изделия цилиндрическая
		Изготовление			изготовлены из оцинкованной стали
88	Узел прохода тип 1	Конструкция			Состоит из патрубков, приваренного к фланцу
					Изделие оборудовано кольцом для сбора конденсата
		Изготовление			изготовлены из оцинкованной стали
89	Воздуховоды тип 1	Конструкция			Форма поперечного сечения круглая
		Изготовление			изготовлены из алюминия

90	Заслонка тип 1	Конструкция			Конструкция изделия состоит из корпуса и поворотной лопатки с уплотнением
		Изготовление			Тип управления ручной Корпус и лопатка изготовлены из оцинкованной стали Уплотнение изготовлено из резины
91	Вентилятор осевой	Конструкция			вытяжной Состоит из корпуса, рабочего колеса и двигателя
92	Вытяжная инерционная решетка	Конструкция			вытяжная, инерционная Состоит из рамки и жалюзи
		Изготовление			изготовлена из влагостойкого нейлона
93	Жалюзийная решетка тип 5	Конструкция			нерегулируемая Состоит из рамки, жалюзи и сетки
		Изготовление			изготовлена из алюминия
94	Труба тип 13	Конструкция			Форма поперечного сечения изделия круглая. Поверхность изделия гофрированная, с протяжкой.
		Изготовление			изготовлена из поливинилхлорида. Протяжка изготовлена из стальной проволоки
95	Кабель тип 1	Конструкция			Имеет экран Имеет оболочку Жила в изоляции Изолированные жилы скручены попарно
		Изготовление			Жила изготовлена из меди Изоляция изготовлена из огнестойкой кремнийорганической резины

					Экран изготовлен из алюмолавсановой ленты
					Оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением.
		Количество пар жил			1 шт
		Количество жил в паре			2 шт
96	Кабель тип 2	Конструкция			Имеет экран
					Имеет оболочку
					Жила в изоляции
		Изготовление			Изолированные жилы скручены попарно
					Жила изготовлена из меди
					Изоляция изготовлена из огнестойкой кремнийорганической резины
		Экран изготовлен из алюмолавсановой ленты			
		Оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением.			
		Количество пар жил			2 шт
		Количество жил в паре			2 шт
97	Кабель тип 3	Конструкция			Имеет экран
					Имеет оболочку
					Жила в изоляции
		Изготовление			Изолированные жилы скручены попарно
					Жила изготовлена из меди
		Изоляция изготовлена из			

					огнестойкой кремнийорганической резины
					Экран изготовлен из алюмолавсановой ленты
					Оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением.
		Количество пар жил			1 шт
		Количество жил в паре			2 шт
98	Кабель тип 4	Конструкция			Состоит из жилы, оболочки.
		Изготовление			Жилы изготовлены из меди.
		Количество жил			4 шт
99	Кабель тип 5	Конструкция			Жилы в изоляции Имеет наружную оболочку
		Изготовление			Жила изготовлена из меди Изоляция изготовлена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности Наружная оболочка изготовлена из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности
		Количество жил			3 шт
		Предельное отклонение наименьшего значения толщины изоляции от номинального	0,16 мм		
100	Коробка соединительная тип 1	Конструкция			Состоит из основания и крышки Основание имеет

				кабельные вводы
		Количество кабельных вводов		4 шт
		Изготовление		Основание и крышка изготовлены из полипропилена
101	Резистор	Конструкция		Изделие состоит из основания и двух контактов (с двух сторон основания)
102	Коробка телефонная	Конструкция		Изделие состоит из основания и крышки
		Изготовление		Основание имеет плинт
				Основание и крышка изготовлены из пластмассы
				Плинт изготовлен из феноста
		Количество пар плинта		10 шт
103	Извещатель пожарный тип 1	Конструкция		Состоит из корпуса и крышки, соединенных с помощью защелок. оборудован встроенной защитой от перегрузки при срабатывании
		Изготовление		Имеет встроенную оптическую индикацию срабатывания на лицевой стороне
104	Извещатель пожарный тип 2	Конструкция		Состоит из корпуса, внутренней крышки, наружной крышки и кнопки
		Изготовление		оборудован оптической индикацией дежурного режима и срабатывания
				Корпус изготовлен из ударопрочной пластмассы
105	Блок питания тип 1	Конструкция		Изделие имеет звуковой сигнализатор,

					датчик вскрытия корпуса, дистанционный выход пропадания сетевого сигнала и микроконтроллер. Изделие оборудовано светодиодными индикаторами для отображения режимов работы и неисправностей
106	Аккумулятор тип I (страна происхождения данного товара Китай)	Конструкция			Состоит из контейнера, крышки, пластин, клапана, клемм, сепаратора и электролита. Пластины положительные и отрицательные
		Количество положительных пластин			3шт
		Количество отрицательных пластин			3шт
		Количество клемм			2шт
		Изготовление			Контейнер и крышка изготовлены из акрилонитрилбутадиенстирола. Положительные пластины изготовлены из свинца. Отрицательные пластины изготовлены из диоксида свинца. Пластины легированы кальцием. Клапан изготовлен из каучука. Клеммы изготовлены из меди. Сепаратор изготовлен из стекловолокна. Электролит серная кислота.

108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1 (BOLID)	Конструкция			Состоит из корпуса, исполнительных реле, вводов питания, входов контроля состояния автоматических установок пожаротушения и светодиодных индикаторов.
109	Пульт контроля и управления (BOLID)	Конструкция			Изделие имеет корпус и жидкокристаллический двухстрочный индикатор
		Наибольшее количество подключаемых приборов	127 шт		
110	Охранный извещатель	Конструкция			Изделие имеет корпус, широкоугольную линзу Линза снабжена фильтром
111	Считыватель (страна происхождения данного товара Китай)	Конструкция			Изделие оборудовано светодиодной индикацией Изделие имеет корпус и считывающий контакт Изделие имеет ключи
		Количество ключей			4 шт
112	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Конструкция			Изделие имеет релейные выходы с переключаемыми контактами На лицевой панели изделие имеет светодиодную индикацию Изделие оборудовано датчиком вскрытия корпуса
		Количество светодиодных индикаторов			5 шт
		Количество релейных выходов			4 шт
113	Щит тип 1	Конструкция			Изделие имеет корпус, дверцу Дверца



		Шаг резьбы штуцера			1,5 мм
140	Преобразователь давления	Размер резьбы штуцера			¼ дюйма
141	Реле давления	Размер резьбы штуцера			¼ дюйма
142	Сигнализатор уровня тип 1	Диаметр проходного сечения монтажного фланца			65 мм
143	Сигнализатор уровня тип 2	Диаметр проходного сечения монтажного фланца			65 мм
144	Термометр тип 1	Диаметр корпуса			63 мм
145	Термометр тип 2	Диаметр корпуса			80 мм
		Длина погружного элемента			150 мм
146	Термометр тип 3	Диаметр корпуса			80 мм
		Длина погружного элемента			200 мм
147	Термометр тип 4	Диаметр корпуса			80 мм
		Длина погружного элемента			80 мм
148	Погружной термостат	Диаметр корпуса			80 мм
		Длина погружного элемента			80 мм
149	Принтер (OKI Microline) (страна происхождения данного товара Чешская республика)	Ширина	366 мм		
		Высота	159 мм		
		Глубина	275 мм		
156	Щит тип 2	Ширина			2000 мм
		Высота			1600 мм
		Глубина			600 мм
157	Трубка тип 1	Размер внутренней резьбы			½ дюйма
		Размер наружной резьбы			½ дюйма
158	Трубка тип 2	Размер внутренней резьбы			½ дюйма
		Размер наружной резьбы			½ дюйма
159	Трубка тип 3	Размер внутренней резьбы			½ дюйма
		Размер наружной резьбы			½ дюйма
160	Трубка тип 4	Размер внутренней резьбы			½ дюйма
		Наружный диаметр наружной резьбы			20 мм

		Шаг наружной резьбы		1,5 мм
161	Трубка тип 5	Размер внутренней резьбы		½ дюйма
		Размер наружной резьбы		½ дюйма
162	Кран тип 6	Размер присоединительной резьбы		½ дюйма
163	Кран тип 7	Наружный диаметр присоединительной резьбы		20 мм
		Шаг присоединительной резьбы		1,5 мм
164	Бобышка тип 1	Длина		55 мм
		Размер присоединительной резьбы		½ дюйма
165	Бобышка тип 2	Длина		55 мм
		Размер присоединительной резьбы		½ дюйма
166	Переход тип 2	Наружный диаметр внутренней резьбы		20 мм
		Шаг резьбы внутренней резьбы		1,5 мм
		Размер наружной резьбы		½ дюйма
167	Переход тип 3	Размер резьбы первого типа		½ дюйма
		Размер резьбы второго типа		1/8 дюйма
168	Переходник тип 2	Размер наружной резьбы		½ дюйма
		Размер внутренней резьбы		¼ дюйма
169	Металлорукав тип 1	Диаметр условного прохода		32 мм
172	Гибкая трубка тип 1	Наружный диаметр		16 мм
173	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр		20 мм
175	Отвод тип 1	Длина		300 мм
		Ширина		300 мм
		Ширина основания		100 мм
		Высота		100 мм
176	Т-секция тип 1	Длина		500 мм
		Ширина		300 мм
		Ширина основания		100 мм

		Высота			100 мм
177	X-секция	Длина			500 мм
		Ширина			500 мм
		Ширина основания			100 мм
178	Консоль тип 1	Длина основания			150 мм
		Высота элемента крепления			125 мм
179	Консоль тип 2	Длина			170 мм
180	Консоль тип 3	Высота основания			2000 мм
		Ширина основания			45 мм
		Толщина основания			30 мм
		Ширина элемента крепления			90 мм
181	Коробка ответвительная тип 1	Длина			100 мм
		Ширина			100 мм
		Высота			50 мм
182	Кабель тип 7	Номинальное сечение токопроводящей жилы			0,75 мм <sup>2</sup>
183	Кабель тип 8	Номинальное сечение токопроводящей жилы			0,75 мм <sup>2</sup>
184	Кабель тип 9	Номинальное сечение токопроводящей жилы			0,75 мм <sup>2</sup>
185	Кабель тип 10	Номинальное сечение токопроводящей жилы			0,75 мм <sup>2</sup>
186	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы			1,5 мм <sup>2</sup>
187	Кабель тип 12	Номинальное сечение жилы			1,5 мм <sup>2</sup>
188	Кабель тип 13	Номинальное сечение токопроводящей жилы			0,75 мм <sup>2</sup>
189	Кабель тип 14	Номинальное сечение токопроводящей жилы			0,75 мм <sup>2</sup>
190	Кабель тип 15	Номинальное сечение жилы			0,6 мм <sup>2</sup>
191	Кабель тип 16	Номинальное сечение жилы			0,6 мм <sup>2</sup>
192	Котел водогрейный	Длина	3415 мм		
		Ширина	1715 мм		
		Высота	1850 мм		
193	Насос тип 1	Диаметр условного прохода			65 мм
194	Насос тип 2	Диаметр условного прохода			125 мм
195	Насос тип 3	Диаметр условного прохода			125 мм

196	Насос тип 4	Диаметр условного прохода		80 мм
197	Насос тип 5	Диаметр условного прохода		32 мм
199	Теплообменник тип 1	Диаметр условного прохода патрубков		100 мм
200	Теплообменник тип 2	Диаметр условного прохода патрубков		100 мм
201	Клапан тип 2	Диаметр условного прохода		150 мм
202	Клапан тип 3	Диаметр условного прохода		150 мм
203	Клапан тип 4	Диаметр условного прохода		125 мм
204	Мембранный бак тип 1	Емкость		400 л
		Высота		1070 мм
		Диаметр		740 мм
		Размер присоединительной резьбы		1 дюйм
205	Мембранный бак тип 2	Емкость		100 л
		Высота		835 мм
		Диаметр		480 мм
		Размер присоединительной резьбы		1 дюйм
207	Дисковый поворотный затвор тип 2	Диаметр условного прохода		50 мм
208	Расходомер-счетчик тип 1	Диаметр условного прохода		50 мм
210	Дисковый поворотный затвор тип 3	Диаметр условного прохода		65 мм
211	Дисковый поворотный затвор тип 4	Диаметр условного прохода		80 мм
212	Расходомер-счетчик тип 2	Диаметр условного прохода		80 мм
213	Счетчик тип 3	Диаметр условного прохода		80 мм
214	Дисковый поворотный затвор тип 5	Диаметр условного прохода		100 мм
215	Дисковый поворотный затвор тип 6	Диаметр условного прохода		125 мм
216	Дисковый поворотный затвор тип 7	Диаметр условного прохода		150 мм
217	Расходомер-счетчик тип 3	Диаметр условного прохода		150 мм
218	Дисковый поворотный затвор тип 8	Диаметр условного прохода		200 мм
219	Кран тип 8	Диаметр условного прохода		15 мм
220	Кран тип 9	Диаметр условного		15 мм

		прохода			
221	Кран тип 10	Диаметр условного прохода			20 мм
222	Кран тип 11	Диаметр условного прохода			25 мм
223	Клапан тип 22	Диаметр условного прохода			20 мм
224	Клапан тип 23	Диаметр условного прохода			25 мм
225	Клапан тип 29	Диаметр условного прохода			20 мм
		Размер присоединительной резьбы			¾ дюйма
226	Автоматический воздухоотводчик тип 1	Диаметр условного прохода			20 мм
227	Кран тип 12	Диаметр условного прохода			40 мм
228	Клапан тип 24	Диаметр условного прохода			40 мм
229	Клапан тип 26	Диаметр условного прохода			50 мм
		Размер резьбы			2 дюйма
230	Клапан тип 27	Диаметр условного прохода			40 мм
		Размер резьбы			1 ½ дюйма
231	Клапан тип 28	Диаметр условного прохода			32 мм
		Размер резьбы			1 ¼ дюйма
232	Клапан тип 5	Диаметр условного прохода			100 мм
233	Клапан тип 6	Диаметр условного прохода			125 мм
234	Клапан тип 7	Диаметр условного прохода			150 мм
235	Клапан тип 8	Диаметр условного прохода			200 мм
236	Фильтр сетчатый тип 1	Диаметр условного прохода			50 мм
237	Фильтр сетчатый тип 2	Диаметр условного прохода			100 мм
238	Фильтр сетчатый тип 3	Диаметр условного прохода			200 мм
239	Счетчик тип 4	Диаметр условного прохода			25 мм
240	Труба тип 14	Наружный диаметр			26,9 мм
		Толщина стенки			3,0 мм
241	Труба тип 15	Наружный диаметр			33,7 мм
		Толщина стенки			3,0 мм

242	Труба тип 16	Наружный диаметр		42,4 мм
		Толщина стенки		3,0 мм
243	Труба тип 17	Наружный диаметр		48,3 мм
		Толщина стенки		3,0 мм
244	Труба тип 3	Наружный диаметр		57 мм
		Толщина стенки		3,0 мм
245	Труба тип 18	Наружный диаметр		88,9 мм
		Толщина стенки		3,0 мм
246	Труба тип 19	Наружный диаметр		108 мм
		Толщина стенки		3,0 мм
247	Труба тип 2	Наружный диаметр		114,3 мм
		Толщина стенки		3,0 мм
248	Труба тип 20	Наружный диаметр		48 мм
		Толщина стенки		3,5 мм
249	Труба тип 21	Наружный диаметр		57 мм
		Толщина стенки		3,0 мм
250	Труба тип 22	Наружный диаметр		76 мм
		Толщина стенки		3,5 мм
251	Труба тип 23	Наружный диаметр		108 мм
		Толщина стенки		4,0 мм
252	Труба тип 24	Наружный диаметр		133 мм
		Толщина стенки		4,0 мм
253	Труба тип 25	Наружный диаметр		159 мм
		Толщина стенки		4,5 мм
254	Труба тип 8	Наружный диаметр		219 мм
		Толщина стенки		6,0 мм
255	Труба тип 7	Наружный диаметр		273 мм
		Толщина стенки		7,0 мм
257	Сталь тип 13	Ширина полки		75 мм
		Толщина полки		5 мм
258	Сталь тип 14	Ширина полки		125 мм
		Толщина полки		8 мм

259	Швеллеры тип 3	Высота		100 мм
		Ширина		46 мм
		Толщина		4,5 мм
260	Швеллеры тип 5	Высота		120 мм
		Ширина		52 мм
		Толщина		4,8 мм
261	Тройник тип 1	Наружный диаметр первого и второго выводов		114,3 мм
		Толщина стенки первого и второго выводов		3,6 мм
		Наружный диаметр третьего вывода		88,9 мм
		Толщина стенки третьего вывода		3,2 мм
262	Тройник тип 2	Наружный диаметр выводов		114,3 мм
		Толщина стенки выводов		3,6 мм
263	Тройник тип 3	Наружный диаметр выводов		108 мм
		Толщина стенки выводов		4,0 мм
264	Тройник тип 4	Наружный диаметр первого и второго выводов		159 мм
		Толщина стенки первого и второго выводов		6,0 мм
		Наружный диаметр третьего вывода		133 мм
		Толщина стенки третьего вывода		5,0 мм
265	Тройник тип 5	Наружный диаметр выводов		159 мм
		Толщина стенки выводов		6,0 мм
266	Тройник тип 6	Наружный диаметр первого и второго выводов		273 мм
		Толщина стенки первого и второго выводов		10,0 мм
		Наружный диаметр третьего вывода		219 мм
		Толщина стенки третьего вывода		8,0 мм
267	Тройник тип 7	Наружный диаметр первого и второго выводов		273 мм

		Толщина стенки первого и второго выводов		10,0 мм
		Наружный диаметр третьего вывода		159 мм
		Толщина стенки третьего вывода		6,0 мм
268	Отвод тип 2	Наружный диаметр выводов		48,3 мм
		Толщина стенки выводов		3,0 мм
269	Отвод тип 3	Наружный диаметр выводов		57 мм
		Толщина стенки выводов		3,0 мм
270	Отвод тип 4	Наружный диаметр выводов		114 мм
		Толщина стенки выводов		3,5 мм
271	Отвод тип 5	Наружный диаметр выводов		57 мм
		Толщина стенки выводов		3,0 мм
272	Отвод тип 6	Наружный диаметр выводов		76 мм
		Толщина стенки выводов		3,5 мм
273	Отвод тип 7	Наружный диаметр выводов		108 мм
		Толщина стенки выводов		4,0 мм
274	Отвод тип 8	Наружный диаметр выводов		133 мм
		Толщина стенки выводов		4,0 мм
275	Отвод тип 9	Наружный диаметр выводов		159 мм
		Толщина стенки выводов		4,5 мм
276	Отвод тип 10	Наружный диаметр выводов		219 мм
		Толщина стенки выводов		6,0 мм
277	Отвод тип 11	Наружный диаметр выводов		273 мм
		Толщина стенки выводов		7,0 мм
278	Переход тип 4	Наружный диаметр первого вывода		60,3 мм
		Толщина стенки первого вывода		2,9 мм
		Наружный диаметр второго вывода		48,3 мм
		Толщина стенки второго вывода		2,6 мм



279	Переход тип 5	Наружный диаметр первого вывода		114,3 мм
		Толщина стенки первого вывода		3,6 мм
		Наружный диаметр второго вывода		88,9 мм
		Толщина стенки второго вывода		3,2 мм
280	Переход тип 6	Наружный диаметр первого вывода		89 мм
		Толщина стенки первого вывода		3,5 мм
		Наружный диаметр второго вывода		76 мм
		Толщина стенки второго вывода		3,5 мм
281	Переход тип 7	Наружный диаметр первого вывода		133 мм
		Толщина стенки первого вывода		5 мм
		Наружный диаметр второго вывода		76 мм
		Толщина стенки второго вывода		3,5 мм
282	Переход тип 8	Наружный диаметр первого вывода		133 мм
		Толщина стенки первого вывода		4 мм
		Наружный диаметр второго вывода		108 мм
		Толщина стенки второго вывода		4 мм
283	Переход тип 9	Наружный диаметр первого вывода		133 мм
		Толщина стенки первого вывода		4 мм
		Наружный диаметр второго вывода		159 мм
		Толщина стенки второго вывода		4,5 мм
284	Переход тип 10	Наружный диаметр первого вывода		133 мм
		Толщина стенки первого вывода		4 мм
		Наружный диаметр второго вывода		219 мм
		Толщина стенки второго вывода		6 мм
285	Переход тип 11	Наружный диаметр первого вывода		159 мм
		Толщина стенки первого вывода		4,5 мм
		Наружный диаметр второго вывода		219 мм
		Толщина стенки второго вывода		6 мм

286	Переход тип 12	Наружный диаметр первого вывода			273 мм
		Толщина стенки первого вывода			7 мм
		Наружный диаметр второго вывода			219 мм
		Толщина стенки второго вывода			6 мм
287	Переход тип 13	Наружный диаметр первого вывода			133 мм
		Толщина стенки первого вывода			4 мм
		Наружный диаметр второго вывода			89 мм
		Толщина стенки второго вывода			3,5 мм
288	Переход тип 10	Наружный диаметр первого вывода			133 мм
		Толщина стенки первого вывода			4 мм
		Наружный диаметр второго вывода			219 мм
		Толщина стенки второго вывода			6 мм
289	Заглушки тип 1	Наружный диаметр			76 мм
		Толщина стенки			3,5 мм
290	Заглушки тип 2	Наружный диаметр			108 мм
		Толщина стенки			4,0 мм
291	Заглушки тип 3	Наружный диаметр			159 мм
		Толщина стенки			4,5 мм
292	Заглушки тип 4	Наружный диаметр			219 мм
		Толщина стенки			8,0 мм
293	Заглушки тип 5	Наружный диаметр			273 мм
		Толщина стенки			8,0 мм
294	Фланец тип 1	Диаметр условного прохода			15 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	12 мм		
295	Фланец тип 2	Диаметр условного прохода			50 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	19 мм		
296	Фланец тип 3	Диаметр условного прохода			32 мм

297	Фланец тип 4	Диаметр условного прохода			40 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	17 мм		
298	Фланец тип 5	Диаметр условного прохода			50 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	19 мм		
299	Фланец тип 6	Диаметр условного прохода			65 мм
300	Фланец тип 7	Диаметр условного прохода			80 мм
301	Фланец тип 8	Диаметр условного прохода			125 мм
302	Фланец тип 9	Диаметр условного прохода			80 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	21 мм		
303	Фланец тип 10	Диаметр условного прохода			80 мм
304	Фланец тип 11	Диаметр условного прохода			100 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	23 мм		
305	Фланец тип 12	Диаметр условного прохода			100 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	23 мм		
306	Фланец тип 13	Диаметр условного прохода			100 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	23 мм		
307	Фланец тип 14	Диаметр условного прохода			125 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	25 мм		
308	Фланец тип 14	Диаметр условного прохода			125 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	25 мм		

310	Фланец тип 16	Диаметр условного прохода			150 мм
		Толщина диска (без учета соединительного выступа)	25 мм		
311	Фланец тип 17	Диаметр условного прохода			150 мм
312	Труба тип 3	Наружный диаметр			57 мм
		Толщина стенки			3,0 мм
313	Труба тип 26	Наружный диаметр			76 мм
		Толщина стенки			3,0 мм
314	Труба тип 27	Наружный диаметр			108 мм
		Толщина стенки			4,0 мм
315	Труба тип 2	Наружный диаметр			114,3 мм
		Толщина стенки			3,0 мм
316	Труба тип 9	Наружный диаметр			159 мм
		Толщина стенки			4,5 мм
317	Труба тип 6	Наружный диаметр			325 мм
		Толщина стенки			7,0 мм
320	Сталь тип 3	Ширина полки			50 мм
		Толщина полки			5 мм
321	Швеллеры тип 3	Высота			100 мм
		Ширина			46 мм
		Толщина			4,5 мм
322	Цилиндры тип 1 (URSA)	Длина			1200 мм
		Внутренний диаметр			57 мм
		Толщина			40 мм
323	Цилиндры тип 2 (URSA)	Длина			1200 мм
		Внутренний диаметр			76 мм
		Толщина			40 мм
324	Цилиндры тип 3 (URSA)	Длина			1200 мм
		Внутренний диаметр			114 мм
		Толщина			50 мм
325	Цилиндры тип 4 (URSA)	Длина			1200 мм

		Внутренний диаметр		219 мм
		Толщина		50 мм
326	Маты тип 1(URSA)	Толщина		60 мм
327	Маты тип 2 (URSA)	Толщина		80 мм
328	Сталь тип 15	Толщина		0,5 мм
329	Расходная ёмкость дизельного топлива	Длина		1050 мм
		Ширина		700 мм
		Высота		1258 мм
		Объем		0,8 м <sup>3</sup>
330	Поддон расходного бака	Длина		1250 мм
		Ширина		900 мм
		Высота		752 мм
		Объем		0,818 м <sup>3</sup>
331	Кран тип 13	Диаметр условного прохода		25 мм
332	Кран тип 14	Диаметр условного прохода		25 мм
333	Кран тип 15	Диаметр условного прохода		25 мм
334	Клапан тип 25	Диаметр условного прохода		25 мм
		Размер присоединительной резьбы		1 дюйм
335	Кран тип 16	Диаметр условного прохода		40 мм
336	Клапан тип 9	Диаметр условного прохода		50мм
		Размер присоединительной резьбы		2 дюйма
337	Клапан тип 10	Диаметр условного прохода		40 м
338	Кран тип 17	Диаметр условного прохода		50 мм
339	Счетчик тип 5	Диаметр условного прохода		25 мм
340	Заборный фильтр	Диаметр условного прохода		25 мм
		Размер резьбы		1 дюйм
341	Люк тип 1	Диаметр условного прохода		80 мм
342	Фильтр муфтовый	Диаметр условного прохода		40 мм
343	Труба тип 28	Наружный диаметр		32 мм

		Толщина стенки			3,0 мм
344	Труба тип 29	Наружный диаметр			34 мм
		Толщина стенки			4,0 мм
346	Труба тип 30	Наружный диаметр			45 мм
		Толщина стенки			3,0 мм
347	Труба тип 31	Наружный диаметр			48 мм
		Толщина стенки			3,5 мм
348	Труба тип 32	Диаметр условного прохода			50 мм
		Толщина стенки			3,5 мм
349	Фланец тип 18	Диаметр условного прохода			40 мм
350	Фланец тип 19	Диаметр условного прохода			50 мм
351	Фланец тип 20	Диаметр условного прохода			80 мм
352	Отвод тип 12	Наружный диаметр выводов			60,3 мм
		Толщина стенки выводов			2,9 мм
353	Переход тип 14	Наружный диаметр первого вывода			57 мм
		Толщина стенки первого вывода			3 мм
		Наружный диаметр второго вывода			45 мм
		Толщина стенки второго вывода			2,5 мм
354	Резервуар горизонтальный	Толщина одной стенки	4мм		
		Объем	25м <sup>3</sup>		
356	Труба тип 33	Наружный диаметр			57 мм
		Толщина стенки			3,5 мм
357	Изолирующее фланцевое соединение	Диаметр условного прохода			50мм
358	Труба тип 34	Наружный диаметр			89 мм
		Толщина стенки			3,5 мм
363	Коробка ответвительная тип 1	Длина			100 мм
		Ширина			100 мм
		Высота			50 мм
364	Сталь тип 16	Ширина полосы			40 мм
		Толщина стенки полосы			4 мм

365	Труба тип 35	Наружный диаметр			16 мм
366	Кабель тип 17	Номинальное сечение жилы			95 мм <sup>2</sup>
367	Кабель тип 18	Номинальное сечение токопроводящей жилы			2,5 мм <sup>2</sup>
368	Кабель тип 19	Номинальное сечение жилы			4 мм <sup>2</sup>
369	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы			1,5 мм <sup>2</sup>
370	Кабель тип 12	Номинальное сечение жилы			1,5 мм <sup>2</sup>
371	Провод тип 1	Номинальное сечение жил			25 мм <sup>2</sup>
372	Провод тип 2	Номинальное сечение жил			6 мм <sup>2</sup>
374	Лоток лестничный	Ширина	200 мм		
		Высота	70 мм		
375	Крышка тип 1	Ширина			150 мм
		Длина			2500 мм
376	Крышка тип 2	Ширина			200 мм
		Длина			2500 мм
377	Разделитель тип 1	Ширина стороны с перфорацией			60 мм
378	Разделитель тип 2	Ширина стороны с перфорацией			70 мм
379	Отвод тип 13	Длина			300 мм
		Ширина			300 мм
		Ширина основания			150 мм
		Высота			65 мм
380	Т-секция тип 2	Длина			500 мм
		Ширина			300 мм
		Ширина основания			150 мм
		Высота			65 мм
382	Консоль тип 4	Длина основания			215 мм
		Высота элемента крепления			83 мм
383	Консоль тип 2	Длина			170 мм
384	Консоль тип 5	Длина основания			250 мм
		Высота элемента крепления			125 мм
385	Консоль тип 3	Высота основания			2000 мм

		Ширина основания		45 мм
		Толщина основания		30 мм
		Ширина элемента крепления		90 мм
386	Секция спусковая замковая	Ширина		200мм
		Высота		70мм
		Толщина стали	1,2мм	
387	Металлорукав тип 2	Диаметр условного прохода		20 мм
388	Молниеотвод	Длина в собранном виде		10 м
389	Сталь тип 3	Ширина полки		50 мм
		Толщина полки		5 мм
390	Сталь тип 16	Ширина полосы		40 мм
		Толщина стенки полосы		4 мм
391	Сталь тип 17	Номинальный диаметр стержня		10 мм
392	Щит тип 5	Высота		400мм
		Ширина		300мм
		Глубина		210мм
394	Кронштейн настенный тип 1	Наибольший угол регулировки положения		90 °
		Длина рабочей части		30см
395	Коробка ответительная тип 2	Длина		100 мм
		Ширина		100 мм
		Высота		50 мм
396	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы		1,5 мм <sup>2</sup>
404	Труба тип 36	Наружный диаметр		20 мм
405	Трубопровод	Диаметр условного прохода		20 мм
		Толщина стенки		2,8 мм
406	Гибкая трубка тип 1	Наружный диаметр		16 мм
407	Коробка ответительная тип 1	Длина		100 мм
		Ширина		100 мм
		Высота		50 мм
408	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы		1,5 мм <sup>2</sup>



409	Кабель тип 20	Номинальное сечение жилы			1,5 мм <sup>2</sup>
410	Сталь тип 18	Ширина полосы			40 мм
		Толщина стенки полосы			5 мм
411	Сталь тип 3	Ширина полки			50 мм
		Толщина полки			5 мм
412	Бетон тип 3	Наибольшая крупность щебня	20 мм		
413	Сталь тип 19	Номинальный диаметр стержня			20 мм
414	Труба тип 37	Наружный диаметр			57 мм
		Толщина стенки			4,0 мм
415	Труба тип 38	Наружный диаметр			89 мм
		Толщина стенки			4,0 мм
416	Труба тип 39	Наружный диаметр			121 мм
		Толщина стенки			4,0 мм
417	Переход тип 15	Наружный диаметр первого вывода			57 мм
		Толщина стенки первого вывода			3 мм
		Наружный диаметр второго вывода			89 мм
		Толщина стенки второго вывода			3,5 мм
418	Переход тип 16	Наружный диаметр первого вывода			108 мм
		Толщина стенки первого вывода			4 мм
		Наружный диаметр второго вывода			89 мм
		Толщина стенки второго вывода			3,5 мм
419	Заглушки тип 6	Наружный диаметр			57 мм
		Толщина стенки			3,0 мм
420	Сталь тип 5	Толщина листа			6 мм
424	Кабель тип 21	Номинальное сечение жилы			16 мм <sup>2</sup>
425	Водомерный узел	Диаметр условного прохода счетчика			65 мм
426	Вентилятор канальный тип 1	Ширина проходного сечения			598 мм
		Высота проходного сечения			298 мм
427	Вентилятор канальный тип 2	Ширина проходного сечения			598 мм

		Высота проходного сечения			298 мм
428	Вентилятор канальный тип 3	Присоединительный диаметр			315 мм
		Длина корпуса			220 мм
429	Вентилятор канальный тип 4	Присоединительный диаметр			160 мм
430	Вентилятор канальный тип 5	Присоединительный диаметр			200 мм
431	Вентилятор канальный тип 6	Присоединительный диаметр			200 мм
432	Вентилятор канальный тип 7	Присоединительный диаметр			200 мм
433	Вентилятор канальный тип 8	Присоединительный диаметр			315 мм
435	Фильтр кассетный	Ширина			640 мм
		Высота			340 мм
438	Нагреватель водяной тип 1	Ширина проходного сечения			600 мм
		Высота проходного сечения			300 мм
439	Нагреватель водяной тип 2	Присоединительный диаметр			315 мм
442	Воздушный клапан тип 1	Ширина проходного сечения			400 мм
		Высота проходного сечения			200 мм
443	Воздушный клапан тип 2	Ширина проходного сечения			600 мм
		Высота проходного сечения			300 мм
444	Шумоглушитель тип 1	Присоединительный диаметр			315 мм
		Длина			900 мм
445	Шумоглушитель тип 2	Присоединительный диаметр			200 мм
446	Шумоглушитель тип 3	Присоединительный диаметр			160 мм
447	Шумоглушитель тип 4	Ширина проходного сечения			600 мм
		Высота проходного сечения			300 мм
448	Воздушный клапан тип 3	Присоединительный диаметр			160 мм
449	Воздушный клапан тип 4	Присоединительный диаметр			200 мм
450	Воздушный клапан тип 5	Присоединительный диаметр			315 мм
451	Клапан тип 11	Присоединительный диаметр			200 мм
453	Дефлектор тип 2	Присоединительный диаметр патрубка			125 мм

454	Узел прохода тип 2	Присоединительный диаметр патрубка		250 мм
455	Воздуховоды тип 2	Наибольший присоединительный диаметр		200 мм
		Толщина стали		0,5 мм
456	Воздуховоды тип 3	Толщина стали		0,5 мм
457	Воздуховоды тип 4	Толщина стали		0,7 мм
		Ширина проходного сечения		400 мм
		Высота проходного сечения		200 мм
458	Воздуховоды тип 5	Толщина стали		0,7 мм
		Ширина проходного сечения		600 мм
		Высота проходного сечения		300 мм
459	Зонт тип 1	Присоединительный диаметр		160 мм
460	Зонт тип 2	Присоединительный диаметр		200 мм
461	Зонт тип 3	Присоединительный диаметр		315 мм
462	Заслонка тип 2	Присоединительный диаметр		125 мм
463	Заслонка тип 3	Присоединительный диаметр		160 мм
464	Заслонка тип 4	Присоединительный диаметр		200 мм
465	Жалюзийная решетка тип 1	Ширина проходного сечения		400 мм
		Высота проходного сечения		200 мм
466	Жалюзийная решетка тип 2	Ширина проходного сечения		600 мм
		Высота проходного сечения		300 мм
467	Жалюзийная решетка тип 3	Ширина проходного сечения		200 мм
		Высота проходного сечения		100 мм
468	Жалюзийная решетка тип 4	Ширина проходного сечения		250 мм
		Высота проходного сечения		150 мм
469	Зонт тип 4	Длина		700 мм
		Ширина		700 мм
		Высота		450 мм
470	Минеральная вата (URSA)	Толщина		50 мм

471	Радиатор тип 1	Высота		562 мм
		Глубина		69 мм
		Длина	600 мм	
472	Радиатор тип 2	Высота		562 мм
		Глубина		69 мм
		Длина	800 мм	
473	Радиатор тип 3	Высота		562 мм
		Глубина		69 мм
		Длина	1000 мм	
474	Радиатор тип 4	Высота		562 мм
		Глубина		69 мм
		Длина	1200 мм	
475	Радиатор тип 5	Глубина		105 мм
		Длина	600 мм	
476	Радиатор тип 6	Глубина		105 мм
		Длина	800 мм	
477	Радиатор тип 7	Глубина		105 мм
		Длина	1000 мм	
478	Радиатор тип 8	Глубина		105 мм
		Длина	1200 мм	
479	Радиатор тип 9	Глубина		105 мм
		Длина	1200 мм	
480	Кран тип 18	Диаметр условного прохода		50 мм
481	Кран тип 19	Диаметр условного прохода		50 мм
482	Кран тип 20	Диаметр условного прохода		32 мм
483	Клапан тип 31	Диаметр условного прохода		32 мм
484	Кран тип 21	Диаметр условного прохода		25 мм
485	Кран тип 1	Диаметр условного прохода		15 мм
486	Клапан тип 12	Диаметр условного прохода		25 мм
487	Клапан тип 13	Диаметр условного прохода		20 мм
488	Клапан тип 14	Диаметр условного		25 мм

		прохода			
489	Клапан тип 15	Диаметр условного прохода			20 мм
490	Клапан тип 16	Диаметр условного прохода			15 мм
491	Клапан тип 17	Диаметр условного прохода			25 мм
492	Клапан тип 18	Диаметр условного прохода			25 мм
493	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Диаметр условного прохода			15 мм
494	Клапан тип 30	Диаметр условного прохода			15 мм
495	Кран тип 22	Диаметр условного прохода			15 мм
496	Расходомер-счетчик тип 1	Диаметр условного прохода			50 мм
499	Кран тип 20	Диаметр условного прохода			32 мм
500	Клапан тип 31	Диаметр условного прохода			32 мм
501	Кран тип 21	Диаметр условного прохода			25 мм
502	Кран тип 5	Диаметр условного прохода			20 мм
503	Кран тип 1	Диаметр условного прохода			15 мм
504	Клапан тип 12	Диаметр условного прохода			25 мм
505	Клапан тип 13	Диаметр условного прохода			20 мм
506	Клапан тип 19	Диаметр условного прохода			15 мм
507	Клапан тип 17	Диаметр условного прохода			25 мм
508	Клапан тип 20	Диаметр условного прохода			20 мм
509	Клапан тип 21	Диаметр условного прохода			15 мм
511	Кран тип 22	Диаметр условного прохода			15 мм
512	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Диаметр условного прохода			15 мм
513	Фильтр сетчатый тип 4	Диаметр условного прохода			20 мм
514	Фильтр сетчатый тип 5	Диаметр условного прохода			25 мм
563	Сталь тип 3	Ширина полки			50 мм
		Толщина полки			5 мм
564	Сталь тип 16	Ширина полосы			40 мм
		Толщина стенки полосы			4 мм

568	Раствор	Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм		
569	Раствор	Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм		
574	Труба тип 13	Наружный диаметр			16 мм
		Диаметр протяжки	0,9 мм		
578	Кабель тип 5	Номинальное сечение жилы			1,5 мм <sup>2</sup>
579	Коробка соединительная тип 2	Длина			42 мм
		Ширина			42 мм
580	Резистор	Длина основания	7,0 мм		
		Наименьшая длина контакта	16 мм		
		Наибольшая длина контакта	23 мм		
		Наибольший диаметр основания	3,0 мм		
		Наименьший диаметр контакта	0,5 мм		
		Наибольший диаметр контакта	0,7 мм		
581	Коробка телефонная	Длина	140 мм		
		Ширина	70 мм		
		Высота	75 мм		
583	Извещатель пожарный тип 1	Диаметр	105 мм		
		Высота	70 мм		
584	Извещатель пожарный тип 2	Ширина	87 мм		
		Высота	94 мм		
		Глубина	43 мм		
587	Оповещатель звуковой	Ширина	119 мм		
		Высота	104 мм		
		Глубина	38 мм		
592	Охранный извещатель	Ширина	70 мм		
		Высота	95 мм		
		Глубина	58 мм		
594	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Ширина	157 мм		
		Высота	107 мм		
		Глубина	36 мм		

620	Гибкая трубка тип 1	Наружный диаметр		16 мм
621	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр		20 мм
622	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр		20 мм
626	Коробка ответвительная тип 1	Длина		100 мм
		Ширина		100 мм
		Высота		50 мм
635	Кабель тип 12	Номинальное сечение жилы		1,5 мм <sup>2</sup>
636	Кабель тип 11	Номинальное сечение жилы		1,5 мм <sup>2</sup>
637	Кабель тип 34	Номинальное сечение жилы		2,5 мм <sup>2</sup>
639	Провод тип 1	Номинальное сечение жил		25 мм <sup>2</sup>
640	Провод тип 2	Номинальное сечение жил		6 мм <sup>2</sup>
649	Консоль тип 5	Длина основания		250 мм
		Высота элемента крепления		125 мм
650	Консоль тип 1	Длина основания		150 мм
		Высота элемента крепления		125 мм
651	Консоль тип 2	Длина		170 мм
652	Консоль тип 3	Высота основания		2000 мм
		Ширина основания		45 мм
		Толщина основания		30 мм
		Ширина элемента крепления		90 мм
659	Коробка ответвительная тип 1	Длина		100 мм
		Ширина		100 мм
		Высота		50 мм
661	Гибкая трубка тип 2	Наружный диаметр		20 мм
703	Труба тип 9	Наружный диаметр		159 мм
		Толщина стенки		4,5 мм
704	Труба тип 11	Наружный диаметр		57 мм
		Толщина стенки		3,5 мм
710	Труба тип 24	Наружный диаметр		133 мм
		Толщина стенки		4,0 мм
711	Отвод тип 9	Наружный диаметр выводов		159 мм

		Толщина стенки выводов			4,5 мм
712	Отвод тип 8	Наружный диаметр выводов			133 мм
		Толщина стенки выводов			4,0 мм
713	Переход тип 9	Наружный диаметр первого вывода			133 мм
		Толщина стенки первого вывода			4 мм
		Наружный диаметр второго вывода			159 мм
		Толщина стенки второго вывода			4,5 мм
716	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	2,6 Мк		
		Наибольший модуль крупности	3,0 Мк		
718	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	2,6 Мк		
		Наибольший модуль крупности	3,0 Мк		
720	Песок тип 1	Наименьший модуль крупности	2,6 Мк		
		Наибольший модуль крупности	3,0 Мк		

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	7,9 г/см <sup>3</sup>		
4	Труба тип 2	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		



7	Труба тип 3	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
8	Модульная горелка	Производительность насоса, при давлении 25 бар	706кг/ч		
		Наибольшее давление распыления	25 бар		
		Наибольшая температура топлива	60°C		
		Наименьшая плотность природного газа	0,71 кг/м <sup>3</sup>		
		Общая электрическая мощность	12,2кВт		
		Мощность электродвигателя насоса	1,5кВт		
		Номинальный ток электродвигателя насоса	3,7А		
		Мощность электродвигателя вентилятора	9,2кВт		
		Наибольший уровень звука	92дБ		
		Номинальное напряжение			230В
		Номинальная частота			50Гц
9	Фильтр топливный	Наибольший расход	3800л/ч		
10	Газомагнитный блок	Номинальное напряжение питания			230В
		Номинальная частота			50Гц
		Наименьшее рабочее давление на входе в рампу	80Мбар		
		Наибольшее рабочее давление на входе в рампу	360Мбар		
		Наибольшее рабочее давление на выходе из рампы	60Мбар		
		Наименьшее рабочее давление на выходе из рампы	4Мбар		
13	Счетчик тип 1	Наименьшая пропускная способность	8м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольшая пропускная способность	250м <sup>3</sup> /ч		
14	Счетчик тип 2	Наименьшая пропускная способность	20м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольшая пропускная способность	650м <sup>3</sup> /ч		

17	Электрогидравлический клапан	Номинальное напряжение			230В
		Номинальная частота			50Гц
20	Газовый фильтр тип 1	Наименьший размер улавливаемых частиц	50 мкм		
21	Газовый фильтр тип 2	Наименьший размер улавливаемых частиц	50 мкм		
22	Песчано-щебеночные смеси	Марка по дробимости щебня			1000
23	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B7,5
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
24	Бетон тип 2	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B25
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игольчатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
25	Песчано-щебеночные смеси	Марка по дробимости щебня			1000
26	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B7,5
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в	3 % массы		

		крупном заполнителе			
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
27	Бетон тип 2	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B25
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
28	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B7,5
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
29	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B15
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в	35 % массы		

		крупном заполнителе			
30	Песчано-щебеночные смеси	Марка по дробности щебня			1000
31	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B7,5
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
32	Бетон тип 2	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B25
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
33	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	2,0 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшая истинная плотность зерен	2,8 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	2 % по массе		
		Наибольшее содержание глины в комках	0,25 % по массе		
34	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	2,0 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшая истинная плотность зерен	2,8 г/см <sup>3</sup>		

		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	2 % по массе		
		Наибольшее содержание глины в комках	0,25 % по массе		
35	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B7,5
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
36	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B15
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
37	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B15
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в	35 % массы		

		крупном заполнителе			
38	Бетон тип 1	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B7,5
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
56	Труба тип 5	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
57	Труба тип 6	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
58	Труба тип 7	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
59	Труба тип 8	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
60	Труба тип 9	Наименьшее временное	38 кгс/мм <sup>2</sup>		

		сопротивление разрыву стали			
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
61	Труба тип 10	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22%		
62	Труба тип 11	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
63	Сэндвич-панели тип 1	Плотность минеральной ваты	115 кг/м <sup>3</sup>		
64	Сэндвич-панели тип 2	Плотность минеральной ваты	115 кг/м <sup>3</sup>		
65	Дверь противопожарная тип 1	Наибольшее усилие открывания двери в начальный период	30 кгс		
66	Сталь тип 8	Наименьшее временное сопротивление стали	530 Н/мм <sup>2</sup>		
		Предел текучести стали	205 Н/мм <sup>2</sup>		
		Относительное удлинение стали	40 %		
67	Сталь тип 9	Наименьшее временное сопротивление стали	530 Н/мм <sup>2</sup>		
		Предел текучести стали	205 Н/мм <sup>2</sup>		
		Относительное удлинение стали	40 %		
68	Сталь тип 10	Наименьшее временное сопротивление стали	530 Н/мм <sup>2</sup>		
		Предел текучести стали	205 Н/мм <sup>2</sup>		
		Относительное удлинение стали	40 %		
72	Труба тип 12	Наименьшее временное сопротивление стали	530 Н/мм <sup>2</sup>		

		Предел текучести стали	205 Н/мм <sup>2</sup>		
		Относительное удлинение стали	40 %		
81	Плиты минераловатные тип 1 ( <b>Роквул</b> )	Плотность	80 кг/м <sup>3</sup>		
		Коэффициент теплопроводности при температуре 10 °С	0,032 Вт/(м·К)		
		Коэффициент теплопроводности при температуре 25 °С	0,036 Вт/(м·К)		
82	Картон	Наименьшая плотность	1000 кг/м <sup>3</sup>		
		Наибольшая плотность	1400 кг/м <sup>3</sup>		
		Наименьший предел прочности при растяжении в продольном направлении	1,2 МПа		
		Наименьший предел прочности при растяжении в поперечном направлении	0,6 МПа		
		Наибольшая массовая доля влаги	15 %		
83	Воздушно-отопительная установка	Номинальное напряжение питания			400 В
		Наибольший расход воздуха	3600 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший уровень звукового давления	35 дБ		
		Наибольшая тепловая мощность	40 кВт		
91	Вентилятор осевой	Производительность	3600 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольшая мощность	0,25 кВт		
		Частота вращения	1320 об/мин		
92	Вытяжная инерционная решетка	Наибольшая скорость воздушного потока, проходящего через изделие	12 м/с		
94	Труба тип 13	Ударопрочность	0,5 Дж		
95	Кабель тип 1	Наибольшее электрическое сопротивление цепи (двух жил пары) при температуре 20°С	192,0 Ом/км		
		Наименьшее электрическое сопротивление изоляции жил при	100 МОм·км		



		температуре 20°C			
		Наибольшая электрическая ёмкость пары	70 нФ/км		
		Наибольшее рабочее напряжение	300 В		
96	Кабель тип 2	Наибольшее электрическое сопротивление цепи (двух жил пары) при температуре 20°C	192,0 Ом/км		
		Наименьшее электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20°C	100 МОм·км		
		Наибольшая электрическая ёмкость пары	70 нФ/км		
		Наибольшее рабочее напряжение	300 В		
97	Кабель тип 3	Наибольшее электрическое сопротивление цепи (двух жил пары) при температуре 20°C	25,2 Ом/км		
		Наименьшее электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20°C	100 МОм·км		
		Наибольшая электрическая ёмкость пары	120 нФ/км		
		Наибольшее рабочее напряжение	300 В		
99	Кабель тип 5	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
101	Резистор	Номинальная мощность рассеяния			0,25 Вт
		Номинальное сопротивление			1,5 кОм
103	Извещатель пожарный тип 1	Наименьшая чувствительность	0,05 дБ/м		
		Наибольшая чувствительность	0,20 дБ/м		
		Наименьшее напряжение питания	9 В		
		Наибольшее напряжение питания	28 В		
		Наименьший ток удержания извещателя в состоянии	5 мА		

		срабатывания			
		Наибольшая потребляемая мощность в дежурном режиме при номинальном напряжении 20В	0,003 Вт		
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при наибольшем напряжении питания 28В	0,11 мА		
104	Извещатель пожарный тип 2	Наименьшее усилие, необходимое для включения кнопки	12 Н		
		Наибольшее усилие, необходимое для включения кнопки	18 Н		
		Наименьшее напряжение питания	9 В		
		Наибольшее напряжение питания	28 В		
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме	0,1 мА		
		Наибольший потребляемый ток в режиме «ПОЖАР»	25 мА		
105	Блок питания тип 1	Номинальный выходной ток			3 А
		Емкость аккумуляторной батареи	17 А·ч		
		Наибольшая потребляемая мощность при питании от сети при напряжении 220 В	120 В·А		
		Наименьшее выходное напряжение при питании от сети	13,0 В		
		Наибольшее выходное напряжение при питании от сети	14,2 В		
		Наименьшее выходное напряжение при питании от аккумуляторной батареи	9,5 В		
		Наибольшее выходное напряжение при	13,5 В		

		питании от аккумуляторной батареи			
		Наименьшее напряжение питания (сети)	150 В		
		Наибольшее напряжение питания (сети)	250 В		
		Наибольший потребляемый ток при питании от аккумуляторной батареи	40 мА		
106	Аккумулятор тип 1 (страна происхождения данного товара Китай)	Номинальное напряжение			12В
		Номинальная емкость			17 А·ч
107	Оповещатель звуковой	Номинальное напряжение питания			12 В
		Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения	103 дБ		
		Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении	90 мА		
108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1 (BOLID)	Наименьшее напряжение питания	10,2 В		
		Наибольшее напряжение питания	28,4 В		
		Наибольшее время технической готовности прибора к работе после включения питания	3 с		
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме	260 мА		
		Наибольшая потребляемая мощность от внешнего источника питания	3 Вт		
109	Пульт контроля и управления (BOLID)	Наименьшее напряжение питания	10,2 В		
		Наибольшее напряжение питания	28,4 В		
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при напряжении питания 12 В	60 мА		
110	Охранный извещатель	Наименьшее напряжение питания	7,8 В		

		Наибольшее напряжение питания	16,0 В		
		Наибольший потребляемый ток	9 мА		
		Наибольший угол охвата	105 °		
112	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Наибольший коммутируемый ток одного выхода	7 А		
		Наименьшее напряжение питания	10,2 В		
		Наибольшее напряжение питания	28,4 В		
114	Ограничитель максимального давления	Наименьшее значение устанавливаемого давления	0,5 бар		
		Наибольшее значение устанавливаемого давления	6,0 бар		
		Номинальное напряжение			250 В
		Номинальный ток			10А
115	Реле контроля давления	Наибольшее значение устанавливаемого давления	6,0 бар		
		Номинальное напряжение			250 В
		Номинальный ток			10А
116	Блок питания тип 2	Номинальное входное напряжение			220 В
		Номинальное выходное напряжение первого выхода			12 В
		Номинальное выходное напряжение второго выхода			24 В
		Наибольший ток нагрузки первого выхода	600 мА		
		Наибольший ток нагрузки второго выхода	300 мА		
117	Адаптер	Номинальное напряжение			220 В
		Наибольшая потребляемая мощность	1 Вт		
119	Источник вторичного питания	Наименьшее входное напряжение	154 В		

		Наибольшее входное напряжение	264 В		
		Наибольшая выходная мощность	24 Вт		
		Номинальное выходное напряжение			24 В
120	Вычислитель количества газа	Номинальное напряжение питания			12 В
121	Датчик температуры тип 1	Наименьшая измеряемая температура	-50 °С		
		Наибольшая измеряемая температура	50 °С		
122	Датчик давления тип 1	Наибольшее измеряемое давление	0,016 МПа		
123	Тепловычислитель	Номинальное напряжение питания			24 В
		Наименьший измеряемый средний объемный расход	0,01 м <sup>3</sup> /ч		
		Наименьшая измеряемая температура	-50 °С		
		Наибольшая измеряемая температура	180 °С		
		Наименьшее измеряемое давление	1,0 МПа		
		Наибольшее измеряемое давление	2,5 МПа		
		Наибольшая потребляемая мощность	2,5 Вт		
124	Датчик температуры тип 2	Наибольшая измеряемая температура	120 °С		
125	Датчик давления тип 2	Наибольшее измеряемое давление	1,0 МПа		
		Наименьшее напряжение питания	12В		
		Наибольшее напряжение питания	36 В		
126	Датчик температуры тип 3	Наибольшая измеряемая температура	120 °С		
127	Датчик давления тип 3	Наибольшее измеряемое давление	0,6 МПа		
		Наименьшее напряжение питания	12В		
		Наибольшее напряжение питания	36 В		
128	Датчик температуры тип 4	Наибольшая измеряемая температура	120 °С		

129	Газоанализатор	Номинальное напряжение питания			220 В
		Наибольшая потребляемая мощность	11,1 В·А		
		Наибольшее время срабатывания сигнализации при превышении установленного порогового значения в 1,5 раза по каналу СО	60 с		
		Наибольшее время срабатывания сигнализации при превышении установленного порогового значения в 1,5 раза по каналу СН <sub>4</sub>	15 с		
		Наибольшее значение измеряемой концентрации оксида углерода	100 мг/м <sup>3</sup>		
		Наибольшее значение измеряемой концентрации метана	2,2 % объема		
130	Контроллер отопления	Номинальное напряжение питания			230 В
		Номинальная частота			50 Гц
		Наибольшая потребляемая мощность (без внешней нагрузки)	6,5 В·А		
131	Датчик температуры тип 5	Наименьшая измеряемая температура	-50 °С		
		Наибольшая измеряемая температура	70 °С		
132	Датчик температуры тип 7	Наименьшая измеряемая температура	-30 °С		
		Наибольшая измеряемая температура	130 °С		
133	Датчик температуры тип 6	Наименьшая измеряемая температура	-30 °С		
		Наибольшая измеряемая температура	130 °С		
134	Манометр тип 1	Класс точности			1,5

		Наибольшее измеряемое давление	0,6 МПа		
135	Манометр тип 2	Класс точности			1,5
		Наибольшее измеряемое давление	1,0 МПа		
136	Манометр тип 3	Класс точности			1,5
		Наибольшее измеряемое давление	1,0 МПа		
137	Манометр тип 4	Класс точности			1,5
		Наибольшее измеряемое давление	2,5 кПа		
138	Манометр тип 5	Наибольшее напряжение питания	380 В		
		Класс точности			1,5
		Наибольшее измеряемое давление	0,6 МПа		
139	Манометр тип 6	Класс точности			1,5
		Наибольшее измеряемое давление	1,0 МПа		
141	Реле давления	Наибольшее устанавливаемое рабочее давление	28 бар		
142	Сигнализатор уровня тип 1	Наименьшая температура контролируемой жидкости	-60 °С		
		Наибольшая температура контролируемой жидкости	85 °С		
		Плотность контролируемой жидкости			0,5 г/см <sup>3</sup>
143	Сигнализатор уровня тип 2	Наименьшая температура контролируемой жидкости	-60 °С		
		Наибольшая температура контролируемой жидкости	85 °С		
		Плотность контролируемой жидкости			0,5 г/см <sup>3</sup>
144	Термометр тип 1	Класс точности			2,5
		Наибольшая измеряемая температура	120 °С		
145	Термометр тип 2	Класс точности			1,5
		Наибольшая измеряемая	120 °С		

		температура			
146	Термометр тип 3	Класс точности			1,5
		Наибольшая измеряемая температура	120 °C		
147	Термометр тип 4	Класс точности			1,5
		Наибольшая измеряемая температура	60 °C		
148	Погружной термостат	Класс точности			1,5
		Наибольшая регулируемая температура	110 °C		
		Наименьшая регулируемая температура	30 °C		
149	Принтер (OKI Microline) (страна происхождения данного товара Чешская республика)	Наибольшая потребляемая мощность	23 Вт		
		Наибольшая плотность бумаги	82 г/м <sup>2</sup>		
		Наибольшая скорость печати	337 знаков/с		
150	Модем (Teleofis)	Наименьшее входное напряжение	8 В		
		Наибольшее входное напряжение	30 В		
		Наибольшая скорость приема данных	85,6 кбит/с		
		Наибольшая скорость отправления данных	42,8 кбит/с		
153	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 2	Номинальное выходное напряжение аккумуляторной батареи			12 В
		Номинальная емкость аккумуляторной батареи			7 А·ч
182	Кабель тип 7	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
183	Кабель тип 8	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
184	Кабель тип 9	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
185	Кабель тип 10	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
186	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	0,66 кВ		



		Номинальная частота			50 Гц	
187	Кабель тип 12	Номинальное напряжение	0,66 кВ			
		Номинальная частота			50 Гц	
188	Кабель тип 13	Номинальное напряжение	0,66 кВ			
189	Кабель тип 14	Номинальное напряжение	0,66 кВ			
192	Котел водогрейный	Номинальная тепловая мощность			2336 кВт	
193	Насос тип 1	Номинальное напряжение питания			380 В	
		Мощность электродвигателя			15 кВт	
		Частота вращения	2900 об/мин			
		Номинальный напор				41 м
		Номинальная подача	60,5 м <sup>3</sup> /ч			
194	Насос тип 2	Номинальное напряжение питания			380 В	
		Мощность электродвигателя			4 кВт	
		Частота вращения	1460 об/мин			
		Номинальный напор				8,3 м
		Номинальная подача	121 м <sup>3</sup> /ч			
195	Насос тип 3	Номинальное напряжение питания			380 В	
		Мощность электродвигателя			3 кВт	
		Частота вращения	1460 об/мин			
		Номинальный напор				7,6 м
		Номинальная подача	94 м <sup>3</sup> /ч			
196	Насос тип 4	Номинальное напряжение питания			380 В	
		Мощность электродвигателя			5,5 кВт	
		Частота вращения	2919 об/мин			
		Номинальный напор				30 м
		Номинальная подача	46 м <sup>3</sup> /ч			
197	Насос тип 5	Номинальное напряжение питания			380 В	
		Мощность электродвигателя			0,55 кВт	
		Частота вращения	1400 об/мин			
		Наименьший напор	9,2 м			

		Наибольший напор	11,9 м		
		Наименьшая подача	4 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольшая подача	10 м <sup>3</sup> /ч		
199	Теплообменник тип 1	Мощность	2259 кВт		
200	Теплообменник тип 2	Мощность	1367 кВт		
201	Клапан тип 2	Наименьшая пропускная способность	2100 м <sup>3</sup> /ч		
		Номинальное напряжение питания электропривода			220 В
202	Клапан тип 3	Наименьшая пропускная способность	400 м <sup>3</sup> /ч		
		Номинальное напряжение питания электропривода			220 В
		Момент силы электропривода	15 Н·м		
		Наибольшее время поворота заслонки на 90°	240 с		
203	Клапан тип 4	Наименьшая пропускная способность	280 м <sup>3</sup> /ч		
		Номинальное напряжение питания электропривода			220 В
		Момент силы электропривода	15 Н·м		
		Наибольшее время поворота заслонки на 90°	60 с		
206	Комплектная установка химводоподготовки воды	Производительность установки умягчения воды (при одном работающем фильтре)	1,6 м <sup>3</sup> /ч		
208	Расходомер-счетчик тип 1	Наименьший измеряемый расход	0,566 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший измеряемый расход	84,9 м <sup>3</sup> /ч		
212	Расходомер-счетчик тип 2	Наименьший измеряемый расход	1,449 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший измеряемый расход	217,3 м <sup>3</sup> /ч		
213	Счетчик тип 3	Наименьший измеряемый объем	0,6 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший измеряемый объем	240 м <sup>3</sup> /ч		
217	Расходомер-счетчик тип 3	Наименьший измеряемый расход	5,1 м <sup>3</sup> /ч		

		Наибольший измераемый расход	764,1 м <sup>3</sup> /ч		
223	Клапан тип 22	Наибольшая пропускная способность	8,4 м <sup>3</sup> /ч		
224	Клапан тип 23	Наибольшая пропускная способность	13,5 м <sup>3</sup> /ч		
225	Клапан тип 29	Наименьшее давление регулировки на выходе	1,5 бар		
		Наибольшее давление регулировки на выходе	6,0 бар		
228	Клапан тип 24	Наибольшая пропускная способность	33 м <sup>3</sup> /ч		
229	Клапан тип 26	Наибольшее давление срабатывания	5,8 бар		
230	Клапан тип 27	Наибольшее давление срабатывания	6,5 бар		
231	Клапан тип 28	Наибольшее давление срабатывания	6,0 бар		
236	Фильтр сетчатый тип 1	Наибольшая пропускная способность	64,7 м <sup>3</sup> /ч		
237	Фильтр сетчатый тип 2	Наибольшая пропускная способность	223 м <sup>3</sup> /ч		
238	Фильтр сетчатый тип 3	Наибольшая пропускная способность	853 м <sup>3</sup> /ч		
239	Счетчик тип 4	Наименьший измераемый объем	0,07 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший измераемый объем	7 м <sup>3</sup> /ч		
		Метрологический класс			В
240	Труба тип 14	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
241	Труба тип 15	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
242	Труба тип 16	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
243	Труба тип 17	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
244	Труба тип 3	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
245	Труба тип 18	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
246	Труба тип 19	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		

247	Труба тип 2	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
248	Труба тип 20	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
249	Труба тип 21	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
250	Труба тип 22	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
251	Труба тип 23	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
252	Труба тип 24	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
253	Труба тип 25	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
254	Труба тип 8	Наименьшее	38 кгс/мм <sup>2</sup>		

		временное сопротивление разрыву стали			
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
255	Труба тип 7	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
312	Труба тип 3	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
313	Труба тип 26	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
315	Труба тип 2	Плотность стали	7,9 г/см <sup>3</sup>		
316	Труба тип 9	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
317	Труба тип 6	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
322	Цилиндры тип 1 (URSA)	Плотность	66 кг/м <sup>3</sup>		
323	Цилиндры тип 2 (URSA)	Плотность	66 кг/м <sup>3</sup>		
324	Цилиндры тип 3 (URSA)	Плотность	66 кг/м <sup>3</sup>		
325	Цилиндры тип 4 (URSA)	Плотность	66 кг/м <sup>3</sup>		
326	Маты тип 1(URSA)	Наибольшая плотность	25 кг/м <sup>3</sup>		
		Наименьшая плотность	21 кг/м <sup>3</sup>		
327	Маты тип 2 (URSA)	Наибольшая плотность	25 кг/м <sup>3</sup>		
		Наименьшая плотность	21 кг/м <sup>3</sup>		

336	Клапан тип 9	Пропускная способность	2,0 м <sup>3</sup> /ч		
337	Клапан тип 10	Наибольшая потребляемая мощность	45 Вт		
		Наибольшее давление на входе	8 бар		
		Номинальное напряжение питания	220 В		
339	Счетчик тип 5	Наименьший измеряемый расход	0,72 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший измеряемый расход	7,2 м <sup>3</sup> /ч		
343	Труба тип 28	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
344	Труба тип 29	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
346	Труба тип 30	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
347	Труба тип 31	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
354	Резервуар горизонтальный	Мощность насоса	0,55кВт		
		Номинальное напряжение питания насоса			380В
362	Розетка тип 2	Номинальный ток			16 А

366	Кабель тип 17	Номинальное напряжение			1,00 кВ
		Номинальная частота			50 Гц
367	Кабель тип 18	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
368	Кабель тип 19	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
369	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
370	Кабель тип 12	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
371	Провод тип 1	Наибольшее переменное напряжение	450 В		
372	Провод тип 2	Наибольшее переменное напряжение	450 В		
393	Светильник тип 1	Мощность лампы			250Вт
		Световой поток лампы	25000лм		
394	Кронштейн настенный тип 1	Наибольшая нагрузка	20кг		
396	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
397	Светильник тип 2	Мощность лампы	8 Вт		
		Номинальное напряжение питания			220 В
		Частота			50Гц
		Наибольшая потребляемая мощность	9 Вт		
398	Светильник тип 3	Мощность лампы	35 Вт		
399	Светильник тип 4	Мощность лампы	75Вт		
400	Светильник тип 5	Номинальное напряжение питания			220В
		Мощность лампы	36 Вт		
		Номинальная частота			50Гц
401	Светильник тип 6	Номинальное напряжение батареи			3,6 В
402	Переключатель тип 1	Номинальный ток			16 А
		Номинальное напряжение			660 В

403	Переключатель тип 2	Номинальный ток			16 А
		Номинальное напряжение			660 В
408	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
409	Кабель тип 20	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
412	Бетон тип 3	Класс прочности на сжатие в проектном возрасте			B15
		Морозостойкость	100 циклов замораживания и оттаивания		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц в крупном заполнителе	3 % массы		
		Наибольшее содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы в крупном заполнителе	35 % массы		
414	Труба тип 37	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
415	Труба тип 38	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
416	Труба тип 39	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		



422	Электрод сравнения	Непроходное электрическое сопротивление	1кОм		
423	Блок диодно-резисторный	Номинальный ток канала			10 А
424	Кабель тип 21	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
426	Вентилятор канальный тип 1	Частота вращения	1280 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	1,36 кВт		
		Наибольший уровень звукового давления	58 дБ		
		Номинальное напряжение питания			380 В
		Наибольшая производительность	950 м <sup>3</sup> /ч		
427	Вентилятор канальный тип 2	Частота вращения	1280 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	1,36 кВт		
		Наибольший уровень звукового давления	58 дБ		
		Номинальное напряжение питания			380 В
		Наибольшая производительность	2955 м <sup>3</sup> /ч		
428	Вентилятор канальный тип 3	Частота вращения	2535 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	215 Вт		
		Наибольший уровень звукового давления на расстоянии 3 м	47 дБ		
		Номинальное напряжение питания			230 В
		Наибольшая производительность	575 м <sup>3</sup> /ч		
429	Вентилятор канальный тип 4	Частота вращения	2418 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	63 Вт		
		Номинальное напряжение питания			230 В
		Наибольшая производительность	230 м <sup>3</sup> /ч		
430	Вентилятор канальный тип 5	Частота вращения	2551 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	110 Вт		

		Номинальное напряжение питания			230 В
		Наибольшая производительность	360 м <sup>3</sup> /ч		
431	Вентилятор канальный тип 6	Частота вращения	2615 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	160 Вт		
		Номинальное напряжение питания			230 В
		Наибольшая производительность	500 м <sup>3</sup> /ч		
432	Вентилятор канальный тип 7	Частота вращения	2551 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	110 Вт		
		Номинальное напряжение питания			230 В
		Наибольшая производительность	240 м <sup>3</sup> /ч		
433	Вентилятор канальный тип 8	Частота вращения	2360 об/мин		
		Наибольшая потребляемая мощность	320 Вт		
		Номинальное напряжение питания			230 В
		Наибольшая производительность	700 м <sup>3</sup> /ч		
434	Трансформатор	Номинальное входное напряжение			380 В
		Наибольшее выходное напряжение	400 В		
436	Фильтрующий материал тип 1	Класс очистки			EU5
437	Фильтрующий материал тип 2	Класс очистки			EU5
438	Нагреватель водяной тип 1	Наибольший расход воздуха	2500 м <sup>3</sup> /ч		
		Мощность на обогрев	22,1 кВт		
439	Нагреватель водяной тип 2	Наибольший расход воздуха	1008 м <sup>3</sup> /ч		
		Мощность на обогрев	15,1 кВт		
452	Пылеулавливающий рециркуляционный агрегат	Номинальное напряжение питания			380 В
		Наибольшая производительность	720 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольшая потребляемая мощность	2,2 кВт		
470	Минеральная вата (URSA)	Плотность	11 кг/м <sup>3</sup>		

471	Радиатор тип 1	Наибольшая теплоотдача	760 Вт		
472	Радиатор тип 2	Наибольшая теплоотдача	1000 Вт		
473	Радиатор тип 3	Наибольшая теплоотдача	1250 Вт		
474	Радиатор тип 4	Наибольшая теплоотдача	1500 Вт		
475	Радиатор тип 5	Наибольшая теплоотдача	921 Вт		
476	Радиатор тип 6	Наибольшая теплоотдача	1224 Вт		
477	Радиатор тип 7	Наибольшая теплоотдача	1525 Вт		
478	Радиатор тип 8	Наибольшая теплоотдача	1828 Вт		
494	Клапан тип 30	Наименьшая настраиваемая пропускная способность	0,04 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольшая настраиваемая пропускная способность	0,73 м <sup>3</sup> /ч		
496	Расходомер-счетчик тип 1	Наименьший измеряемый расход	0,566 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший измеряемый расход	84,9 м <sup>3</sup> /ч		
497	Термометр тип 5	Наибольшая измеряемая температура	250 °С		
		Наименьшая измеряемая температура	-40 °С		
498	Манометр тип 7	Класс точности			1,5
		Наибольшее измеряемое давление	1,0 МПа		
509	Клапан тип 21	Наибольшая пропускная способность	1,0 м <sup>3</sup> /ч		
510	Электропривод	Номинальное напряжение питания			230 В
		Наименьшее приводное усилие	400 Н		
		Наибольший ход штока	20 мм		
513	Фильтр сетчатый тип 4	Наибольшая пропускная способность	5,1 м <sup>3</sup> /ч		
514	Фильтр сетчатый тип 5	Наибольшая пропускная способность	11,3 м <sup>3</sup> /ч		
515	Насос тип 6	Наибольшая потребляемая мощность	45 Вт		

		Номинальное напряжение питания			220 В
		Наибольшая подача	3,5 м <sup>3</sup> /ч		
		Наибольший напор	4 м		
516	Термометр тип 5	Наибольшая измеряемая температура	250 °С		
		Наименьшая измеряемая температура	-40 °С		
517	Манометр тип 7	Класс точности			1,5
		Наибольшее измеряемое давление	1,0 МПа		
568	Раствор	Наименьшая объемная насыпная масса песка	401 кг/м <sup>3</sup>		
		Водоудерживающая способность растворов смесей	90 %		
		Наибольшая раслаиваемость свежеприготовленных смесей	10 %		
		Марка по прочности на сжатие в проектном возрасте			M150
		Марка песка по объемной насыпной массе	500		
569	Раствор	Наименьшая объемная насыпная масса песка	401 кг/м <sup>3</sup>		
		Водоудерживающая способность растворов смесей	90 %		
		Наибольшая раслаиваемость свежеприготовленных смесей	10 %		
		Марка по прочности на сжатие в проектном возрасте			M150
		Марка песка по объемной насыпной массе	500		
574	Труба тип 13	Ударопрочность	0,5 Дж		
578	Кабель тип 5	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
579	Коробка соединительная тип 2	Наибольший ток через контакты коробки	0,5 А		

		Наибольшее напряжение , подаваемое на контакты коробки	80 В		
580	Резистор	Номинальная мощность рассеяния			0,25 Вт
		Номинальное сопротивление			1,5 кОм
583	Извещатель пожарный тип 1	Наименьшая чувствительность	0,05 дБ/м		
		Наибольшая чувствительность	0,20 дБ/м		
		Наименьшее напряжение питания	9 В		
		Наибольшее напряжение питания	28 В		
		Наименьший ток удержания извещателя в состоянии срабатывания	5 мА		
		Наибольшая потребляемая мощность в дежурном режиме при номинальном напряжении 20В	0,003 Вт		
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при наибольшем напряжении питания 28В	0,11 мА		
584	Извещатель пожарный тип 2	Наименьшее усилие, необходимое для включения кнопки	12 Н		
		Наибольшее усилие, необходимое для включения кнопки	18 Н		
		Наименьшее напряжение питания	9 В		
		Наибольшее напряжение питания	28 В		
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме	0,1 мА		
		Наибольший потребляемый ток в режиме «ПОЖАР»	25 мА		
586	Аккумулятор тип 2 (страна происхождения данного товара Китай)	Номинальное напряжение			12В
		Номинальная емкость			17 А·ч
587	Оповещатель звуковой	Номинальное напряжение питания			12 В
		Уровень звукового	103 дБ		

		давления на расстоянии 1 м по оси излучения			
		Среднее значение потребляемого тока при номинальном напряжении	90 мА		
591	Пульт контроля и управления (BOLID)	Наименьшее напряжение питания	10,2 В		
		Наибольшее напряжение питания	28,4 В		
		Наибольший потребляемый ток в дежурном режиме при напряжении питания 12 В	60 мА		
592	Охранный извещатель	Наименьшее напряжение питания	7,8 В		
		Наибольшее напряжение питания	16,0 В		
		Наибольший потребляемый ток	9 мА		
		Наибольший угол охвата	105 °		
594	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Наибольший коммутируемый ток одного выхода	7 А		
		Наименьшее напряжение питания	10,2 В		
		Наибольшее напряжение питания	28,4 В		
613	Светильник тип 2	Мощность лампы	8 Вт		
		Номинальное напряжение питания			220 В
		Частота			50Гц
		Наибольшая потребляемая мощность	9 Вт		
624	Переключатель тип 1	Номинальный ток			16 А
		Номинальное напряжение			660 В
627	Розетка тип 2	Номинальный ток			16 А
635	Кабель тип 12	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
636	Кабель тип 11	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц
637	Кабель тип 34	Номинальное напряжение	0,66 кВ		
		Номинальная частота			50 Гц

639	Провод тип 1	Наибольшее переменное напряжение	450 В		
640	Провод тип 2	Наибольшее переменное напряжение	450 В		
703	Труба тип 9	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
704	Труба тип 11	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	38 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьший предел текучести стали	23 кгс/мм <sup>2</sup>		
		Наименьшее относительное удлинение стали	22 %		
710	Труба тип 24	Наименьшее временное сопротивление разрыву стали	412 МПа		
		Наименьший предел текучести стали	245 МПа		
		Наименьшее относительное удлинение	21 %		
716	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	2,0 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшая истинная плотность зерен	2,8 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	2 % по массе		
		Наибольшее содержание глины в комках	0,25 % по массе		
718	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	2,0 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшая истинная плотность зерен	2,8 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	2 % по массе		

		Наибольшее содержание глины в комках	0,25 % по массе		
720	Песок тип 1	Наименьшая истинная плотность зерен	2,0 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшая истинная плотность зерен	2,8 г/см <sup>3</sup>		
		Наибольшее содержание пылевидных и глинистых частиц	2 % по массе		
		Наибольшее содержание глины в комках	0,25 % по массе		

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	370 Бк/кг		
24	Бетон тип 2	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
26	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
27	Бетон тип 2	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		



28	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
29	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
31	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
32	Бетон тип 2	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
33	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	370 Бк/кг		
34	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	370 Бк/кг		
35	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
36	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
37	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
38	Бетон тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
63	Сэндвич-панели тип 1	Огнестойкость	60 мин		
65	Дверь противопожарная тип 1	Предел огнестойкости	60 мин		
82	Картон	Безопасность			Не горит и не обугливается
94	Труба тип 13	Безопасность			Не распространяет горение

98	Кабель тип 4	Безопасность			Не распространяет горение при одиночной прокладке
99	Кабель тип 5	Безопасность			огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением
103	Извещатель пожарный тип 1	Класс защиты от поражения электрическим током			III
104	Извещатель пожарный тип 2	Класс защиты от поражения электрическим током			III
186	Кабель тип 11	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
187	Кабель тип 12	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
329	Расходная ёмкость дизельного топлива	Безопасность			герметичный
330	Поддон расходного бака	Безопасность			герметичный
366	Кабель тип 17	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке
368	Кабель тип 19	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
369	Кабель тип 11	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
370	Кабель тип 12	Безопасность			Не распространяет

					горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
396	Кабель тип 11	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
408	Кабель тип 11	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
409	Кабель тип 20	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке огнестойкий с пониженным дымо- и газовыделением
412	Бетон тип 3	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов сырьевых материалов	370 Бк/кг		
451	Клапан тип 11	Предел огнестойкости	60 мин		
574	Труба тип 13	Безопасность			Не распространяет горение
578	Кабель тип 5	Безопасность			огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением
583	Извещатель пожарный тип 1	Класс защиты от поражения электрическим током			III
584	Извещатель пожарный тип 2	Класс защиты от поражения электрическим током			III
635	Кабель тип 12	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
636	Кабель тип 11	Безопасность			Не распространяет

					горение при групповой прокладке с пониженным дымо- и газовыделением
637	Кабель тип 34	Безопасность			Не распространяет горение при групповой прокладке огнестойкий с пониженным дымо- и газовыделением
716	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	370 Бк/кг		
718	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	370 Бк/кг		
720	Песок тип 1	Наибольшая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	370 Бк/кг		

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 сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °С		

2	Кран тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °С		
8	Модульная горелка	Степень защиты			IP44
10	Газомагнитный блок	Степень защиты			IP54
12	Антивибрационная вставка	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики	3 бар		
13	Счетчик тип 1	Климатическое исполнение			УХЛ
		Категория размещения			3
14	Счетчик тип 2	Климатическое исполнение			УХЛ
		Категория размещения			3
15	Клапан тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики	1,6МПа		
16	Кран тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики	25бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики	80°С		
17	Электрогидравлический клапан	Степень защиты			IP54
18	Кран тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики	16 бар		
19	Кран тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики	3 бар		
20	Газовый фильтр тип 1	Наибольшее входное рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики	6 бар		
21	Газовый фильтр тип 2	Наибольшее входное рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики	3 бар		

83	Воздушно-отопительная установка	Степень защиты электродвигателя			IP44
		Наибольшая температура теплоносителя, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	100 °C		
84	Балансировочный клапан	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
85	Кран тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
100	Коробка соединительная тип 1	Степень защиты			IP55
103	Извещатель пожарный тип 1	Степень защиты			IP30
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	-40 °C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	60 °C		
104	Извещатель пожарный тип 2	Степень защиты			IP41
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при	-40 °C		

		эксплуатации			
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	55 °C		
105	Блок питания тип 1	Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	40°C		
107	Оповещатель звуковой	Степень защиты			IP42
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	-30 °C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	50 °C		
108	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип 1(BOLID)	Степень защиты оболочки			IP30
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	55°C		
110	Охранный извещатель	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	60 °C		
112	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Степень защиты			IP30
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	55 °C		

113	Щит тип 1	Степень защиты			IP55
114	Ограничитель максимального давления	Степень защиты			IP65
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	70 °C		
115	Реле контроля давления	Степень защиты			IP65
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	70 °C		
117	Адаптер	Степень защиты			IP43
119	Источник вторичного питания	Степень защиты			IP40
120	Вычислитель количества газа	Степень защиты			IP54
122	Датчик давления тип 1	Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	80 °C		
		Степень защиты			IP65
123	Тепловычислитель	Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	50 °C		
		Степень защиты			IP54
125	Датчик давления тип 2	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	125 °C		
		Степень защиты			IP65
127	Датчик давления тип 3	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все	125 °C		



		характеристики при эксплуатации			
		Степень защиты			IP65
137	Манометр тип 4	Степень защиты			IP55
138	Манометр тип 5	Степень защиты			IP53
139	Манометр тип 6	Степень защиты			IP54
140	Преобразователь давления	Степень защиты			IP65
142	Сигнализатор уровня тип 1	Предельно допустимое рабочее избыточное давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	1,6 МПа		
		Степень защиты			IP54
143	Сигнализатор уровня тип 2	Предельно допустимое рабочее избыточное давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	1,6 МПа		
		Степень защиты			IP54
144	Термометр тип 1	Степень защиты			IP43
145	Термометр тип 2	Степень защиты			IP43
146	Термометр тип 3	Степень защиты			IP43
147	Термометр тип 4	Степень защиты			IP43
148	Погружной термостат	Степень защиты			IP40
170	Муфта тип 1	Степень защиты			IP54
181	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты			IP55
192	Котел водогрейный	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	6 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	115 °C		
193	Насос тип 1	Степень защиты			IP55
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		

		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
194	Насос тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
195	Насос тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
196	Насос тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
197	Насос тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
199	Теплообменник тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	10 бар		
200	Теплообменник тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором	10 бар		

		изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации			
201	Клапан тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
202	Клапан тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	6 бар		
203	Клапан тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	6 бар		
204	Мембранный бак тип 1	Наибольшее избыточное рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	6 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	70 °C		
205	Мембранный бак тип 2	Наибольшее избыточное рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	10 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	70 °C		
207	Дисковый поворотный затвор тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
208	Расходомер-счетчик тип 1	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором сохраняются все	25 бар		

		характеристики изделия при эксплуатации			
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
210	Дисковый поворотный затвор тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
211	Дисковый поворотный затвор тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
212	Расходомер-счетчик тип 2	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	25 бар		
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
213	Счетчик тип 3	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	50 °C		

214	Дисковый поворотный затвор тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
215	Дисковый поворотный затвор тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
216	Дисковый поворотный затвор тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
217	Расходомер-счетчик тип 3	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	25 бар		
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
218	Дисковый поворотный затвор тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		

219	Кран тип 8	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	110 °C		
220	Кран тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	120 °C		
221	Кран тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	120 °C		
222	Кран тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	120 °C		
223	Клапан тип 22	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	100 °C		

224	Клапан тип 23	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	100 °C		
225	Клапан тип 29	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	40 °C		
226	Автоматический воздухоотводчик тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	120 °C		
227	Кран тип 12	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	120 °C		
228	Клапан тип 24	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	100 °C		
229	Клапан тип 26	Наибольшее рабочее давление, при котором	16 бар		

		сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации			
230	Клапан тип 27	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
231	Клапан тип 28	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
232	Клапан тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
233	Клапан тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
234	Клапан тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		
235	Клапан тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	130 °C		



236	Фильтр сетчатый тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	300 °C		
237	Фильтр сетчатый тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	300 °C		
238	Фильтр сетчатый тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
		Наибольшая температура рабочей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	300 °C		
239	Счетчик тип 4	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
263	Тройник тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
264	Тройник тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
265	Тройник тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
266	Тройник тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все	16 МПа		

		характеристики изделия при эксплуатации			
267	Тройник тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
271	Отвод тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
272	Отвод тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
273	Отвод тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
274	Отвод тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
275	Отвод тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
276	Отвод тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
277	Отвод тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
280	Переход тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
281	Переход тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
282	Переход тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		

283	Переход тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
284	Переход тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
285	Переход тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
286	Переход тип 12	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
287	Переход тип 13	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
288	Переход тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
289	Заглушки тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 МПа		
290	Заглушки тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 МПа		
291	Заглушки тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 МПа		
292	Заглушки тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 МПа		
293	Заглушки тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 МПа		
294	Фланец тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором	1,6МПа		

		сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации			
295	Фланец тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
296	Фланец тип 3	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
297	Фланец тип 4	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
298	Фланец тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
299	Фланец тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
300	Фланец тип 7	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
301	Фланец тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
302	Фланец тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
303	Фланец тип 10	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
304	Фланец тип 11	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
305	Фланец тип 12	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия	1,6 МПа		

		при эксплуатации			
306	Фланец тип 13	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
307	Фланец тип 14	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
308	Фланец тип 14	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
309	Фланец тип 15	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
310	Фланец тип 16	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
311	Фланец тип 17	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
331	Кран тип 13	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
332	Кран тип 14	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	40 бар		
333	Кран тип 15	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	25 бар		
334	Клапан тип 25	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		
335	Кран тип 16	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 бар		

336	Клапан тип 9	Наименьшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	-50 °C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	50 °C		
337	Клапан тип 10	Наименьшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	-10°C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	60°C		
338	Кран тип 17	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	40 бар		
339	Счетчик тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
341	Люк тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	0,6 МПа		
342	Фильтр муфтовый	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	4,0 МПа		
349	Фланец тип 18	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	0,6 МПа		
350	Фланец тип 19	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия	0,6 МПа		

		при эксплуатации			
351	Фланец тип 20	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	0,6 МПа		
357	Изолирующее фланцевое соединение	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 МПа		
360	Щит тип 4	Степень защиты оболочки			IP54
362	Розетка тип 2	Степень защиты			IP44
363	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты			IP55
392	Щит тип 5	Степень защиты			IP66
393	Светильник тип 1	Степень защиты			IP54
395	Коробка ответвительная тип 2	Степень защиты			IP55
397	Светильник тип 2	Степень защиты			IP65
398	Светильник тип 3	Степень защиты			IP65
399	Светильник тип 4	Степень защиты			IP65
400	Светильник тип 5	Степень защиты			IP65
401	Светильник тип 6	Степень защиты			IP54
402	Переключатель тип 1	Степень защиты			IP55
403	Переключатель тип 2	Степень защиты			IP55
407	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты			IP55
417	Переход тип 15	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
418	Переход тип 16	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
419	Заглушки тип 6	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	10 МПа		
422	Электрод сравнения	Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие	-40°C		

		сохраняет все характеристики изделия при эксплуатации,			
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	45°C		
423	Блок диодно-резисторный	2. Наименьшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	-60°C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	40°C		
481	Кран тип 19	Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
482	Кран тип 20	Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
483	Клапан тип 31	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
484	Кран тип 21	Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
485	Кран тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия	20 бар		



		при эксплуатации			
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °С		
486	Клапан тип 12	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °С		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
487	Клапан тип 13	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °С		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
488	Клапан тип 14	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °С		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
489	Клапан тип 15	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °С		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
492	Клапан тип 18	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		

493	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,0 МПа		
494	Клапан тип 30	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,0 МПа		
495	Кран тип 22	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
496	Расходомер-счетчик тип 1	Наибольшее давление измеряемой жидкости, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	25 бар		
		Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
499	Кран тип 20	Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
500	Клапан тип 31	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
501	Кран тип 21	Наибольшая температура измеряемой жидкости, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
502	Кран тип 5	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		

		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
503	Кран тип 1	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	20 бар		
		Наибольшая рабочая температура, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	150 °C		
504	Клапан тип 12	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
505	Клапан тип 13	Наибольшая температура рабочей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	120 °C		
		Наибольшее рабочее давление, при котором изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	16 бар		
506	Клапан тип 19	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
509	Клапан тип 21	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
511	Кран тип 22	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	1,6 МПа		
512	Автоматический воздухоотводчик тип 2	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все	1,0 МПа		

		характеристики изделия при эксплуатации			
582	Короб тип 2	Степень защиты			IP30
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	-40 °C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	60 °C		
583	Извещатель пожарный тип 1	Степень защиты			IP30
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	-40 °C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	60 °C		
584	Извещатель пожарный тип 2	Степень защиты			IP41
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	-40 °C		
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	55 °C		
587	Оповещатель звуковой	Степень защиты			IP42
		Наименьшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при	-30 °C		

		эксплуатации			
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	50 °С		
592	Охранный извещатель	Наибольшая температура окружающей среды, при которой изделие сохраняет все характеристики при эксплуатации	60 °С		
594	Блок сигнально-пусковой (BOLID)	Степень защиты			IP30
		Наибольшая температура окружающей среды, при которой сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	55 °С		
613	Светильник тип 2	Степень защиты			IP65
624	Переключатель тип 1	Степень защиты			IP55
626	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты			IP55
627	Розетка тип 2	Степень защиты			IP44
659	Коробка ответвительная тип 1	Степень защиты			IP55
711	Отвод тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
712	Отвод тип 8	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		
713	Переход тип 9	Наибольшее рабочее давление, при котором сохраняются все характеристики изделия при эксплуатации	16 МПа		

**ПОДРЯДЧИК**  
**Генеральный директор**  
**ООО «Техэкспо»**

\_\_\_\_\_ **Э.В. Зарецкая**  
подписано ЭП  
**м.п.**

**ЗАКАЗЧИК**  
**Директор ФГБУ «СПб НИИФ»**  
**Минздрава России**

\_\_\_\_\_ **П.К. Яблонский**  
подписано ЭП  
**м.п.**