

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса 1 ед, кг	Примечание
<b>1. Силовое электрооборудование</b>								
ДГУ	1. Дизель-генераторная установка в контейнере БКС-1 20 кВА (16кВт) - основного питания при cos 0,8, ~400/230 В, 50 Гц, габариты ДГУ (ВхШхГ) - 1700х950х1330 мм	GMPen GMC22 (20 кВА) (см. техническое задание на изготовление изделия)		АО «Гранд Моторс» г. Москва	к-т	1	3000	без топлива
АВР	2. Щит автоматического ввода резерва (АВР), навесного исполнения, степень защиты IP65, габариты щита (ВхШхГ) - 800х600х250 мм.	По опросному листу 840/ПУ-2018-Лесопарк-14-МК-ЭС.ОЛ1		ООО «СПб Институт Теплоэнергетики»	шт.	1	50	
ЩВ	3.Щит ввода навесного исполнения, степень защиты IP65, габариты щита (ВхШхГ) - 300х300х200 мм	По опросному листу 840/ПУ-2018-Лесопарк-14-МК-ЭС.ОЛ2		ООО «СПб Институт Теплоэнергетики»	шт.	1	10	

Инв.№подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№
------------	--------------	-------------

840/ПУ-2018-Лесопарк -14-МК-ЭС.СО						
Модернизация котельной в части установки стационарной дизель-генераторной установки по адресу: г.Санкт-Петербург, ул.Лесопарковая, д.14, корп.2, лит.А						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Грунев			05.19	
Проверил		Кокорина			05.19	
Гл. спец.		Кокорина			05.19	
Н. контр.		Грунев			05.19	
ГИП		Мякота			05.19	
Электроснабжение. Дизель-генераторная установка				Стадия	Лист	Листов
Спецификация оборудования, изделий и материалов				Р	1	4
ЗАО «СПб Институт Теплоэнергетики»						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
<b><u>2. Кабели, провода и кабельные изделия</u></b>								
	1. Кабель силовой с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, не распространяющей горение, с низким дымо-и газовыделением на напряжение 0,66 кВ, сечением:	ВВГнг(А)-LS -0,66 кВ ТУ 16.К71-310-2001 ГОСТ 31996-2012		ООО «ГК Севкабель» СПб.				
	5x6 мм <sup>2</sup>				км	0,050	348	
	2. Кабель силовой с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, не распространяющей горение, с низким дымо-и газовыделением на напряжение 0,66 кВ, сечением:	КВВГнг(А)-LS -0,66 кВ ТУ 16.К71-310-2001 ГОСТ 31996-2012		ООО «ГК Севкабель» СПб.				
	10x1,5 мм <sup>2</sup>				км	0,015	283	
	3. Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией, сечением:	ПуГВ ТУ 16-705.501-2010		ООО «ГК Севкабель» СПб.				
	1x6 мм <sup>2</sup>				км	0,012	74,2	Для заземления корпусов щитов и оборудования
	4. 1x25 мм <sup>2</sup>				км	0,042	280	
								Для основной системы уравнивания потенциалов проект. кабельных
<b><u>3. Монтажные изделия</u></b>								
	1. Лоток перфорированный, оцинкованный ширина 150 мм, высота 50 мм, длина 3000 мм. исполнение 2		35263HDZ	АО "ДКС" СПб	шт/м	1/3	1,31 /м	
	2. Лоток неперфорированный, оцинкованный ширина 150 мм, высота 50 мм, длина 3000 мм., исполнение 2		3502310HDZ	АО "ДКС" СПб	шт/м	2/6	1,54/м	

Инв.№подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

840/ПУ-2018-Лесопарк -14-МК-ЭС.СО

Лист  
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	3. Крышка лотка прямая оцинкованная, исполнение 2, основание 150 мм, длина 3000 мм		35523HDZ	АО "ДКС" СПб	шт/м	3/9	0,87 /м	
	4. Перегородка лотка, оцинкованная, исполнение 2, высота 50 мм, длина 3000 мм,	SEP	36480HDZ	АО "ДКС" СПб	шт/м	3/9	0,48/м	
	5. Угол горизонтальный ширина 150 мм, высота 50 мм, исполнение 2, в комплекте с крепежными элементами	СРО 90	36003KHDZ	АО "ДКС" СПб	к-т.	1	1,0	
	6. Крышка на угол горизонтальный СРО 90, ширина 150 мм высота 50 мм		38003HDZ	АО "ДКС" СПб	шт.	1	0,55	
	7. Консоль (одиночная 41x21), основание 200 мм, длиной 250 мм	BBP-21,	BBP2120HDZ	АО "ДКС" СПб	шт.	8	0,72	
	8. Угол вертикальный ширина 150 мм, высота 50 мм, исполнение 2 в комплекте с крепежными элементами	CDSS90	37652KHDZ	АО "ДКС" СПб	к-т	1	1,8	
	9. Крышка на угол вертикальный CDSS90 , ширина 150 мм, исп. 2		38283HDZ	АО "ДКС" СПб	шт.	1	0,32	
	10. Скоба, основание 200 мм, длина 296 мм	BMM-10 (TM)	BMM1020 HDZ	АО "ДКС" СПб	шт	2	0,43	
	11.Профиль, длина 300 мм, исполнение 2	BPL-29 (PSL)	BPL 2903HDZ	АО "ДКС" СПб	шт	2	0,31	

Инв.№подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

840/ПУ-2018-Лесопарк -14-МК-ЭС.СО

Лист  
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
<b>4. Материалы</b>								
	1. Труба гофрированная из ПВХ, легкая, не распространяющая горение (серия 9), номинальный внешний диаметр 32 мм, с протяжкой	ТУ 2247-008-47022248-2002	91932	АО "ДКС" СПб	м	57		
	2. Сталь полосовая сечением 6x40мм с оцинкованным покрытием по ГОСТ 9.307-89	ГОСТ 103-2006			м/кг	4/7,52	1,88	
	3. Устройство заземляющее комплектное, из одного электрода длиной 21 м в составе:	УЗК (М38-1)-14-Ц ТУ 3437-009-79740390-2009		АО «Хакель» СПб	к-т	1		
	- стержень стальной с горячеоцинкованным покрытием L=1,5 м, Ø16 мм резьбовой (СЦП-ХР-15-16) – 14 шт		810 004					
	- муфта соединительная латунная (МЛ-ХР-58)- 14 шт		810 021					
	- наконечник стальной (НС-ХР-58) – 1 шт		810 026					
	- головка удароприемная стальная для стержня (ГУ-ХР-58) – 1 шт		810 030					
	- зажим универсальный соединительный латунный (ЗУЛ-ХР-16) – 1 шт		810 045					
	- лента гидроизоляционная (ЛГ-ХР-10) – 1 шт		810 029					
	- насадка стальная для перфоратора SDS max (НП-ХР-1) – 1 шт		810 044					
	- паста электропроводящая антикоррозионная 100 мг (ПЭА-ХР-100) – 1 шт							
	4. Грунт привозной I категории				м³	0,28		
	5. Терморасширяющаяся противопожарная пена	СР 660		АО «Хилти Дистрибьюши ЛТД»	компл.	5		

Инв.№подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

840/ПУ-2018-Лесопарк -14-МК-ЭС.СО

Лист  
4