								1		1	
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукі		Пост	гавщик	Единица измерения	Количе- ство	Масса 1 ед, кг	Приме	чание
	1. Силовое электрооборудование										
ДГУ	1. Дизель-генераторная установка в контейнере БКС-1	GMGen GMC44			AO «Граг	нд Моторс»	К-Т	1	3000	без тог	плива
	40 кBA (32кВт) - основного питания при cos 0,8,	(см. техническое задание			г. М	Госква					
	~400/230 В, 50 Гц, габариты ДГУ (ВхШхГ) - 1700х950х1400 мм	на изготовление изделия)									
	2 HI (ADD)	П			000CI	IC IA		1	50		
ABP	2. Щит автоматического ввода резерва (АВР), навесного исполнения,	По опросному листу				Іб Институт	шт.	1	50		
	степень защиты IP65, габариты щита (ВхШхГ): 800х600х250 мм.	840/РУ-2018-Декабр-10-МК-ЭМ.ОЛ			Теплоэн	ергетики»					
<u> </u>											
<u> </u>											
							840/	РУ-2018-,	Декабр-10-	МК-ЭС	
						Модер	низация кото тенераторной	ельной в час	сти установки по адресу: г.	стационарно Санкт-Петерб	ой дизел: бург.
			Изм. Кол.уч	1		Дата	пер	.Декабрист	ов,д.10,корп.2	2,лит.А	
1				Грунев Кокорина		05.19 05.19		набжение.	Стад		Листов
			Гл. спец.	Кокорина		05 19	ель-генерат				6
			Н. контр.	Грунев		05.19	ецификация изделий и			АО «СПб Ин Геплоэнерге	
			ГИП	Мякота		05.19	изделии и	материалов	'	т сплоэнсрге	1 r1N/1//

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения		Масса единицы, кг	Примечание
	2. Кабели, провода и кабельные изделия							
	1. Кабель силовой с медными жилами, с пластмассовой изоляцией,	ВВГнг(А)-LS –0,66 кВ		ООО «ГК Севкабель»				
	не распространяющей горение, с низким дымо-и газовыделением	ТУ 16.К71-310-2001		СПб.				
	на напряжение 0,66 кВ, сечением:	ГОСТ 31996-2012						
	4х16 мм ²				КМ	0,035	905	
	2. $4x10 \text{ mm}^2$				KM	0,024	614	
	3. 5х6 мм²				КМ	0,035	467	
	4. Кабель силовой с медными жилами, с пластмассовой изоляцией,	КВВГнг(А)-LS –0,66 кВ		ООО «ГК Севкабель»				
	не распространяющей горение, с низким дымо-и газовыделением	ТУ 16.К71-310-2001		СПб.				
	на напряжение 0,66 кВ, сечением:	ГОСТ 31996-2012						
	10х1,5 мм ²				KM	0,035	283	
	5. Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией, сечением:	ПуГВ		ООО «ГК Севкабель»				
		ТУ 16-705.501-2010		СПб.				
	1х6 мм ²				KM	0,012	74,2	Для заземления корпусов щитов оборудования
	6. Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией, сечением:	ПуГВ		ООО «ГК Севкабель»				
		ТУ 16-705.501-2010		СПб.				
	7. 1х25 мм ²				КМ	0,045	280	Для основной системы уравнивания
								потенциалов прокабельных конс
		<u> </u> 		<u> </u>				<u> </u>

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количе- ство	Масса единицы, кг	Примечание
1	3. Установочные изделия							
XT1	1. Колодка клеммная винтовая	NSYTRV352		ЗАО «Шнейдер Электрик»	IIIT.	3		установить в щите ЩС-1 (сущ.)
				СПб				
	0. 4	NOVED A A DOC						установить в щит
	2. Фиксатор	NSYTRAAB35		ЗАО «Шнейдер Электрик»	шт.	6		ЩС-1 (сущ.)
				СПб				
	3. DIN-рейка OMEGA 3F	02140		АО "DКС" СПб	М	1		ЩС-1(сущ.)
	4. Монтажные изделия							
	1. Лоток перфорированный, оцинкованный, ширина 200 мм		35264HDZ	АО "DKC" СПб	шт/м	3/9	1,77/м	
	высота 50 мм, длина 3000 мм, исполнение 2							
	2. Лоток неперфорированный, оцинкованный, ширина 150 мм		3502310HDZ	АО "ДКС" СПб	шт/м	7/21	2,46/м	
	высота 50 мм, длина 3000 м, исполнение 2		55025101152		1117.11	,,,21	2,10/11	
	2. Van mura harra hagnag ayunya panyag naha huayu 2		35524HDZ	АО "DКС" СПб	шт/м	3/9	1,11/м	
	3. Крышка лотка прямая оцинкованная, исполнение 2, основание 200 мм, длина 3000 мм		333241102	AO DRC CHO	III 17 M	319	1,11/M	
	4. Крышка лотка прямая оцинкованная, исполнение 2,		35523HDZ	АО "DKC" СПб	шт/м	7/21	0,97/м	
	основание 150 мм, длина 3000 мм							
	5. Перегородка лотка оцинкованная, исполнение 2	SEP	36480HDZ	АО "DКС" СПб	шт/м	13/39	0,48/м	
	высота 50 мм, длина 3000 мм,							
	6. Угол горизонтальный ширина 200 мм, высота 50 мм, исполнение 2,	CPO 90	36004KHDZ	АО "DKC" СПб	к-т	1	1,1	
	в комплекте с крепежными элементами							

	<u> </u>					<u> </u>		
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения		Масса единицы, кг	Примечание
	7. Крышка на угол горизонтальный СРО 90 ширина 200 мм,		38004HDZ	АО "DKC" СПб	шт.	1	0,7	
	высота 50 мм, исполнение 2							
	8. Угол горизонтальный ширина 150 мм, высота 50 мм, исполнение 2,	CPO 90	36003KHDZ	АО "DKC" СПб	K-T	1	0,8	
	в комплекте с крепежными элементами							
	9. Крышка на угол горизонтальный СРО 90 ширина 150 мм,		38003HDZ	АО "DКС" СПб	шт.	1	0,55	
	высота 50 мм, исполнение 2							
	10. Угол вертикальный, , ширина 200 мм, высота 50 мм, исполнение 2	CDSS90	37653KHDZ	АО "DKC" СПб	К-Т	1	2,13	
	в комплекте с крепежными элементами							
	11. Крышка на угол вертикальный CDSS90 ширина 200 мм,		38284HDZ	АО "DKC" СПб	шт.	1	0,49	
	исполнение 2							
	12. Консоль, длина 250 мм (одиночная, 41х21)	BBP-21	BBP2120HDZ	АО "DKC" СПб	шт.	30	0,72	
	13. Консоль, длина 400 мм, исполнение 2	BBP-21	BBP2140HDZ	АО "DKC" СПб	шт.	2	1,18	
	14. Консоль, длина 500 мм, исполнение 2	BBP-21	BBP2150HDZ	АО "DKC" СПб	шт.	2	1,34	
	15. Профиль, длина 300мм, исполнение 2	BPL-29	BPL2903HDZ	АО "DKC" СПб	ШТ	2	0,31	
	16. Скоба, длина 200 мм, исполнение 2	BMM-10 (TM),	BMM1020 HDZ	АО "DKC" СПб	ШТ	48	0,43	
			Изм. Кол.уч Лист №дон	к. Подп. Дата	840/РУ	-2018-Деі	кабр-10-МК	-ЭC

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количе- ство	Масса единицы, кг	Примечание
	5. Материалы							
	1. Труба гофрированная из ПВХ, легкая, не распространяющая	ТУ 2247-008-47022248-2002	91940	АО "DKC" СПб	M	11		
	горение (серия 9), номинальный внешний диаметр 40 мм, с протяжкой		7 57 10					
	2. Труба гофрированная из ПВХ, легкая, не распространяющая	ТУ 2247-008-47022248-2002	91932	АО "DKC" СПб	M	42		
	горение (серия 9), номинальный внешний диаметр 32 мм, с протяжкой							
	4. Труба водогазопроводная, обыкновенная, условный проход 32 мм	ГОСТ 3262-75* изм.6			M	6		гильзы
	толщина стенки 3,2 мм							
	6. Сталь полосовая сечением 6х40мм с оцинкованным покрытием	ГОСТ 103-2006			м/кг	4/7,52	1,88	
	по ГОСТ 9.307-89							
	7. Устройство заземляющее комплектное, из одного электрода	УЗК (М38-1)-14-Ц		AO «Хакель»	К-Т	1		
	длиной 21 м в составе:	ТУ 3437-009-79740390-2009		СПб				
	- стержень стальной с горячеоцинкованным покрытием		810 004					
	L=1,5 м, Ø16 мм резьбовой (СЦП-XP-15-16) – 14 шт							
	- муфта соединительная латунная (МЛ-ХР-58)- 14 шт		810 021					
	- наконечник стальной (HC-XP-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-XP-1) – 1 шт		810 044					
	- паста электропроводящая антикоррозионная 100 мг							
	(ПЭА-ХР-100) – 1 шт							

		1			1	ı	ı	
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения		Масса единицы, кг	Примечание
	8. Грунт привозной				M ³	0,28		
	9. Терморасширяющаяся противопожарная пена	CP 660		АО «Хилти	компл.	5		
				Дистрибьюши ЛТД»				
					840/PV	-2018-Лег	кабр-10-МК	-ЭС
			Изм. Кол.уч Лист №д	юк. Подп. Дата	840/РУ	-2018-Де	кабр-10-МК	-Э(