№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Основное оборудование:							
1	Горелка комбинированная (газ/дизель) электронная	MULTICALOR 300.1 PRE TC S4		"Ecoflam"	компл.	1		Учтено в разделе ГСВ
	комплектно:							
	- фильтр дизельного топлива	тип: 70500GL	код 70503	"Ecoflam"	шт	1		Комплект поставки "Ecoflam"
	- шланг гибкой подводки д/т Dy15			"Ecoflam"	шт	1		Комплект поставки "Ecoflam"
2	Насосно-топливная группа GS-64 Qmax=650 м.куб/час G1.1/2	DL2-500.AAA.0001		"KRAL"	шт	1		Комплект поставки "Ecoflam"
3	Группа регулирования дизельного топлива GRP-64, G3/4	GRP-64		"KRAL"	шт	1		Комплект поставки "Ecoflam"
	комплектно с регулятором ITR3/8, Qmax=650 м.куб/час							
4	Бачок-дегазатор топлива (стабилизатор) G1.1/2			"KRAL"	шт	1		Комплект поставки "Ecoflam"
	Склад аварийного топлива:							
5	Топливный бак с верхней обвязкой, объем 0,8 м3, 1700х750х750	Т 800 ВК 3		ООО "Анион" г.Москва (495) 989-29-95	компл.	1		
	комплектно:							
	- переходник с внутренней резьбой 2" - 2 шт.		2452077					
	- кольцо уплотнительное - 2 шт.		G 40007 MBS					
	- гайка G2" - 2 шт.		2052070					
	- штуцер под топливозапорник - 1 шт.							
	- штуцер под уровнемер - 1 шт.							
	- штуцер под дихательный клапан - 1 шт.							
	Арматура и оборудование:							
6	Стальной шаровой кран фланцевый DN40	КШ.Ф.040.40-01		"ALSO"	шт	3		
7	Манометр общетехнический, специальное исполнение	ТМ-510Р.(0...1,0 МПа) G½. 1,5 IP54		"РОСМА"	шт	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2019
ГИП		Макарова		П-049204	
Разраб.		Калета			
Проверил		Зверева			
Н.контроль		Иванов			

ВБ.КОР-08/02-2019-ТП.С

Техническое перевооружение опасного производственного объекта, III класс, рег. № А 20-01352-0024 от 20.09.2018 г. по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Коробицино, Церковный пер., д.2

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	РД	1	3
Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "ПСКОВИНЖСТРОЙ"		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Кран под манометр трехходовой для газа Ду 15, Ру =1,6 МПа, резьба G½"/G½"	11б41п27		ООО "Аква-КИП Инжиниринг" (495)981-04-84	шт	2		
9	Пневмоклапан предохранительный, совмещенный с огнепреградителем Ду 50	СМДК 50		ЗАО "АЗС Технология"	шт	1		
10	Штуцер заправки G2"		AN 20445	ООО "Анион" г.Москва (495) 989-29-95	шт	1		
11	Кран шаровой стальной Ду 50 Ру 40			Naval OY	шт	1		
12	Клапан обратный межфланцевый подпружиненый Dn50	тип КО 216	Ra 0216-050	"Рационал" г.С-Пб	шт	1		
13	Клапан обратный муфтовый резьбовой G1/2-B, 16 с 48 нж	КЗ 41001-15PN 16.0 МПа		"Ространсмаш Трейд"	шт	1		
	исполнение - А 41 В 02 С 32 D12 E05 F11 ХЛ 1							
14	Указатель уровня топлива механический		AN 16500	ООО "Анион" г.Москва (495) 989-29-95	шт	1		
15	Термометр биметаллический общетехнический осевой	БТ-51.211. -30...+50. М 20 х 1,5. 64. 1,5		"РОСМА"	шт	1		
	комплектно с защитной гильзой l=64 мм							
16	Фильтр жидкого топлива Ду50 125 µм			Oilon OY	шт	1		
17	Ручной насос для заполнения магистрали топливом	NBR	AN70050	ООО "Анион" г.Москва (495) 989-29-95	шт	1		
	Фитинги							
18	Переход ПЭ-ВП / сталь с наружней резьбой ПЭ 100 SDR11 Ø 63/ 2"	USTN	№ 612586	FRIALEN	шт	2		
19	Отвод 90° ф 63 PE 100 SDR11	W90°	№ 612099	FRIALEN	шт	4		
	Топливопроводы							
20	Труба стальная электросварная ф 89х3,5	ГОСТ 10704-91			м	1,8		футляр
21	Труба стальная электросварная ф 57х3,5	ГОСТ 10704-91			м	8		с учетом 10%
22	Труба стальная водогазопроводная Ду 40 х 3,2	ГОСТ 3262-75*			м	16		с учетом 10%
23	Труба стальная водогазопроводная Ду 15 х 2,8	ГОСТ 3262-75*			м	9		с учетом 10%
24	Труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17 Ø 63 х 3,8	ГОСТ 50838-2009			м	3		с учетом 10%
	Система оповещения переполнения емкости:							
25	Сигнальный блок предельного уровня заполнения	NB220 H		ООО "Афризо" г. Москва (495) 690-93-87	шт	1		
26	Датчик предельного уровня заполнения для бака Н=1700 мм	тип 76 N A		ООО "Афризо" г. Москва (495) 690-93-87	шт	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Един. измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы для крепления горелок к корпусу котла:							
27	Швеллер стальной горячекатаный, 12 У, 120х52 l=3 м		ГОСТ 8240-97	ООО "Северсталь" г.С-Пб	шт	6	31,2	
28	Лист стальной горячекатаный, толщиной 10 мм, 800х1050 (0,84 м.кв)	тип Б	ГОСТ 19903-2015	ООО "Северсталь" г.С-Пб	шт	3	196,56	
29	Картон асбестовый, толщиной 5 мм, 1000х800, плотностью 1200 кг/м.куб	КАОН-1	ГОСТ 2850-95	АО "Завод АТИ" г.Вологда	шт	6		
30	Лист стальной горячекатаный, толщиной 3 мм, 1000х1200 (1,2 м.кв)	тип Б	ГОСТ 19903-2015	ООО "Северсталь" г.С-Пб	шт	1	28,08	Для изготовления поддонов
31	Уголок стальной горячекатаный, 40х40х3		ГОСТ 8509-93	ООО "Северсталь" г.С-Пб	м.пог	12	21,62	Под опоры трубопроводов
	Окраска газопроводов грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя	ГОСТ 25129-82			м.кв	8,74		за 2 слоя
	Окраска газопроводов эмалью ПФ-115 в 2 слоя (цвет синий)	ГОСТ 6465-76			м.кв	8,74		за 2 слоя

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВБ.КОР-08/02-2019-ТП.С

Лист 3

Формат А3