

Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Плавучая атомная
теплоэлектростанция» (ПАТЭС)**



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

_____ В.Ю. Елагин

« _____ » _____ 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку комплектующих изделий для инженерных систем объекта
инфраструктуры ПАТЭС «Пожарное депо»

07.06.2021 9/Ф330802/505-ТЗ

_____ 2021 г.

№ _____

Певек
2021

Техническое задание
на поставку комплектующих изделий для инженерных систем объекта
инфраструктуры ПАТЭС «Пожарное депо»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4. Требования к маркировке

Подраздел 4.5. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование								
№ п/п	Наименование комплектующих изделий	Основные технические характеристики комплектующих изделий	Ед. изм	ГИД ЕОС НСИ	Кол -во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
Система хозяйственно-питьевого водопровода В1								
1	Кран шаровый Ду 15 VT.214.N.04 или аналог	Рабочая среда: вода. Условное давление не менее 16 бар. Температура рабочей среды не выше -20 и не ниже 150 °С. Класс герметичности не ниже «А». Резьба по ГОСТ 6357-81.	шт.	1010755147	2	01.08.2021	689400, Чукотский автономный округ, Чаунский район, город Певек, улица Энергетиков, строение 6 Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Плавучая атомная теплоэлектростанция»	Гарантия на товар должна составлять срок не менее гарантийного срока установленного производителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты приемки товара Заказчиком.
2	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном 20x2,8 мм VTr.700.FB20.20 или аналог	Максимальная рабочая температура не менее 90 °С. Максимальное рабочее давление не менее 20 бар. Наружный диаметр 20 мм. Толщина стенки не менее 2,8 мм. Внутренний диаметр не менее 14,4 мм. Класс эксплуатации не ниже 1, 2, 4, 5, XV. Армирование – стекловолокно.	м	1010782170	30	01.08.2021		
3	Фитинг полипропиленовый с переходом на	Материал – полипропилен. Внешняя входная резьба 1/2" Условный проход 20 мм.	шт.	1050739350	2	01.08.2021		

	наружную резьбу 20/1/2 VTr.701.0.02004 или аналог	Максимальная рабочая температура не менее 95 °С						
4	Штуцер для подключения шланга 1/2/16 мм VTr.650.N.0416 или аналог	Диаметр подводки: 16 мм x 1/2". Материал – латунь.	шт.	1010636751	1	01.08.2021		
5	Тройник полипропиленовый диаметром 20 мм VTr.731.0.020 или аналог	Максимальное рабочее давление не менее 25 бар. Максимальная рабочая температура не менее 95°С. Угол поворота 90°. Материал – полипропилен.	шт.	1050738546	2	01.08.2021		
6	Угольник полипропиленовый диаметром 20 мм VTr.751.0.020 или аналог	Максимальное рабочее давление не менее 25 бар. Максимальная рабочая температура не менее 95°С Угол поворота 90°. Материал – полипропилен.	шт.	1050738916	3	01.08.2021		
7	Монтажный комплект для герметизации VT.M.K.01 или аналог	Монтажный комплект №1: паста не менее 20г + лен - набор для уплотнения и герметизации резьбовых соединений при монтаже трубопроводных систем с горячей и холодной водой, систем отопления, а также паровых установок низкого давления. Вес не менее 40 г.	шт.	1010834396	2	01.08.2021		

8	Изоляция из вспененного каучука 20x9,0 мм K-Flex ST/SK или аналог	Назначение - внутри помещения. Основной материал - Каучук. Тип защиты - от замерзания Длина не менее 1.0 м. Толщина не менее 9.0 мм. Минимальная температура не выше -200 °С. Максимальная температура не ниже 105 °С. Внутренний диаметр трубы не более 18 мм. Внешний диаметр трубы не менее 36 мм.	м	1011112784	32	01.08.2021		
9	Лента самоклеящаяся 50 мм или аналог	Самоклеящийся материал из вспененного каучука, защищающий швы от воздействия воды и других внешних факторов. Длина не менее 15 м. Толщина не менее 3 мм. Ширина не менее 50 мм.	Шт.	1010020906	1	01.08.2021		
10	Резьбовая шпилька АМ 10x3000x 4.8 или аналог	Материал – сталь класса не ниже 4.8. Покрытие - горячая оцинковка. Диаметр 10 мм. Длина не менее 3000 мм.	м	1011112787	153	01.08.2021		

		Класс прочности не менее 8.8.						
11	Хомут трубный диаметром МР-РІ 20-24 или аналог	Материал – сталь. Для крепления трубопроводов 1/2”. Размер хомута в рабочем диапазоне не менее 20-24 мм. Резьба гайки М8.	шт.	1061112788	28	01.08.2021		
12	Опорная пластина для стандартных нагрузок MGS 2-М10 или аналог	Опорная пластина для стандартных нагрузок предназначена для крепления к элементам конструкции. Материал - оцинкованная сталь. Покрытие холодное оцинкование. Резьба-М10, высота -19мм. Максимальная раст. нагрузка не менее 2,5 кН.	шт.	1050927522	13	01.08.2021		
13	Шуруп самосверлящий S-MD23Z 6.3x22 мм или аналог	Назначение - для крепления листового металла и профилей к стальным конструкциям толщины до 6мм. Материал – оцинкованная сталь. Размер 6.3x22 мм. Тип головки – шестигранная. Тип шайбы – запрессованная. Размер под ключ SW8. Диаметр шайбы, мм15.	шт.	1011112789	26	01.08.2021		

		<p>Диапазон толщины сверления не менее 2.6-6 мм.</p> <p>Толщина скрепляемых слоев не менее 2.6-10 мм.</p> <p>Резьба полная.</p>					
14	<p>Труба канализационная полипропиленовая KSPF5010 Ду50 или аналог</p>	<p>Труба канализационная диаметром 50 мм.</p> <p>Материал – полипропилен.</p> <p>Наличие раструба с уплотнительным резиновым кольцом.</p> <p>Обеспечение герметичности при давлении не менее 50 Па.</p> <p>Максимально допустимая рабочая температура 70 °С.</p> <p>Длина не менее 2 м.</p>	м	1061112790	2	01.08.2021	
15	<p>Тройник канализационный KST115090 Ду 100-Ду 50 или аналог</p>	<p>Тройник канализационный диаметром 100x50x100 мм.</p> <p>Материал – полипропилен.</p> <p>Наличие раструбов с уплотнительными резиновыми кольцами.</p> <p>Обеспечение герметичности при давлении не менее 50 Па.</p> <p>Максимально допустимая рабочая температура 70 °С.</p>	шт.	1061112791	3	01.08.2021	
16	<p>Хомут трубный диаметром МР-РІ 48-53 мм или аналог</p>	<p>Материал – сталь.</p> <p>Для крепления трубопроводов диаметром 50 мм.</p>	шт.	1061112792	4	01.08.2021	

		Размер хомута в рабочем диапазоне не менее 48-53 мм. Резьба гайки М8.						
17	Канализационная насосная установка с резервуаром Sololift2 WC-3 или аналог	Диаметр напорного патрубка 22мм. Длина 452мм. Количество фаз-1. Максимальная потребляемая мощность 620Вт. Максимальный напор не менее 8,5м. Максимальный расход не менее 8,8 куб.м/час. Максимальный расход не менее 146 л/мин. Материал корпуса - Пластик. Номинальное напряжение - 230В. Номинальный напор не менее 7м. Номинальный потребляемый ток 3А. Номинальный расход не менее 4,5 куб.м/час. Применение: используется для туалетов, умывальников, душа и биде в полуподвальных помещениях ниже уровня канализации	шт.	1090964233	1	01.08.2021		

		<p>Степень(класс) защиты: не ниже IP 44.</p> <p>Температура перекачиваемой жидкости. Не ниже 50°C.</p> <p>Качество воды - хоз. бытовая канализация.</p>						
18	<p>Труба полипропиленовая 50x6,9 мм VTr.700.FB20.50 или аналог</p>	<p>Максимальная рабочая температура не менее 90 °С.</p> <p>Максимальное рабочее давление не менее 20 бар.</p> <p>Наружный диаметр 20 мм.</p> <p>Толщина стенки не менее 6,9 мм.</p> <p>Класс эксплуатации не ниже 1, 2, 4, 5, XB.</p> <p>Армирование – стекловолокно.</p> <p>Назначение трубы - отопление, водоснабжение</p>	м	1060972076	4	01.08.2021		
19	<p>Труба полипропиленовая 40x5,5 мм VTr.700.FB20.40 или аналог</p>	<p>Назначение трубы Отопление, Водоснабжение</p> <p>Диаметр трубы 40 мм</p> <p>Маркировка трубы PP-R/PPR-GF/PP-R</p> <p>Номинальный диаметр (DN) 40 Рабочая температура не менее 80 °С</p> <p>Толщина стенки не менее 5,5 мм. ГОСТ ТУ 2248-001-21088915-2015 ГОСТ 32415-2013</p> <p>Материал трубы - полипропилен</p> <p>Максимальная рабочая</p>	м	1011012402	14	01.08.2021		

		температура не менее 90 °С.						
20	Отвод полипропиленовый 45 градусов, диаметром 40 мм VTr.759.0.040 или аналог	Отвод Диаметр - 40 мм. Длина - 125 мм. Ширина - 95 мм. Максимальная рабочая температура не менее 95 °С. Угол наклона - 45 градусов.	шт.	1050738926	1	01.08.2021		
21	Отвод полипропиленовый 45 градусов, диаметром 50 мм VTr.759.0.050 или аналог	Отвод Диаметр - 50 мм. Длина - 125 мм. Ширина - 95 мм. Максимальная рабочая температура не менее 95 °С. Угол наклона - 45 градусов.	шт.	1050738927	1	01.08.2021		
2 2	Хомут трубный МР-РІ 38-46 мм или аналог	Материал – сталь. Для крепления трубопроводов диаметром 40 мм. Размер хомута в рабочем диапазоне не менее 38-46 мм. Резьба гайки М8.	шт.	1061112797	22	01.08.2021		
2 3	Воздуховод из оцинкованной стали диаметром 250 мм или аналог	Материал - оцинкованная сталь. Диаметр - 250 мм. Длина - 2,5 м. Толщина стали - не менее 0,5 мм.	м	1080001918	2,5	01.08.2021		
2 4	Воздуховод из оцинкованной	Материал - оцинкованная сталь.	м	1080001925	5	01.08.2021		

	стали диаметром 200 мм или аналог	Диаметр - 200 мм. Длина - 5 м. Толщина стали - не менее 0,5 мм.						
2 5	Воздуховод из оцинкованной стали диаметром 250 мм или аналог	Материал - оцинкованная сталь. Диаметр - 250 мм. Длина - 3 м. Толщина стали - не менее 0,5 мм.	м	1050600292	3	01.08.2021		
2 6	Воздуховод из оцинкованной стали диаметром 200 мм или аналог	Материал - оцинкованная сталь. Диаметр - 200 мм. Длина - 3 м. Толщина стали - не менее 0,5 мм.	м	1050913720	3	01.08.2021		
27	Автоматический выключатель S 203 С25 трёхполюсный на ток 25 А или аналог	Тип монтажа - на монтажную панель. Номинальное напряжение - 230/400 В Отключающая способность - 6 кА. Климатическое исполнение - УХЛ-4. Степень защиты – не ниже IP20 Количество полюсов - 3 Тип расцепления - С Номинальный ток - 25 А. Высота не менее 75 Мм, не более 76 мм. Ширина не более 54	шт.	710690954	1	01.08.2021	689400, Чукотский автономный округ, Чаунский район, город Певек, улица Энергетиков строение 6 Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Плавучая атомная теплоэлектростанция»	Гарантия на товар должна составлять срок не менее гарантийного срока установленного производителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты приемки товара Заказчиком.

		мм. Глубина 84 мм.						
28	Автоматический выключатель S 201 C20 однополюсный на ток 20 А или аналог	Максимальное сечение подключаемого кабеля не менее 25 мм ² . Предельная отключающая способность - 4.5кА. Класс токоограничения не ниже 3. Степень загрязнения – 3. Количество защищенных полюсов. Характеристика срабатывания - С Частота – 50 Гц. Номинальный ток 20 А. Номинальное (расчетное) напряжение 230 В. Номинальная отключающая способность - 4.5кА. Тока - переменный. Ширина – не менее 18, не более 19 мм. Высота – 86 мм. Глубина - 76 мм. Климатическое исполнение - УХЛ 4. Способ монтажа - на DIN-рейку. Степень защиты не ниже IP20. Диапазон рабочих температур, °С от -25 до +60	шт.	710617152	3	01.08.2021		

29	Автоматический выключатель S 201 С10 однополюсный на ток 10 А или аналог	Тип монтажа - на DIN-рейку. Климатическое исполнение - УХЛ-4. Количество полюсов - 1.Отключающая способность - 4.5 кА. Тип расцепления - В. Номинальный ток 10 А. Высота не более 80 мм, не менее 81 мм. Ширина не менее 18 мм, не более 19 мм. Глубина не менее 74,3 мм.	шт.	1010003143	1	01.08.2021		
30	Автоматический выключатель S 201 С6 однополюсный на ток 6 А или аналог	Тип Модульный. Тип монтажа - на DIN-рейку. Климатическое исполнение - УХЛ-4. Количество полюсов - 1.Отключающая способность 4.5 кА. Тип расцепления – С. Номинальный ток 6 А. Высота не менее 80 Мм, не более 81 мм. Ширина не менее18 мм, не более 19 мм. Глубина не менее 73,6 мм, не более 73,7 мм.	шт.	1010001690	2	01.08.2021		

31	Шина нулевая 14 групп/крепеж по краям, сечением 8x12 мм или аналог	Шина PEN земля-ноль 8x12мм 14/2 (14групп/креп по краям). Количество контактов – 14. Диапазон сечений – 25. Напряжение 380 В. Способ монтажа - монтажная плата. Материал изделия – латунь. Длина не менее 119 мм, не более 119,5 мм. Ширина – 12 мм. Глубина – 8 мм.	шт.	710803873	2	01.08.2021		
32	Автоматический выключатель S 203 С63 трёхполюсный на ток 63 А или аналог	Тип Модульный. Тип монтажа на DIN-рейку. Номинальное напряжение - 230/400 В. Отключающая способность - 4.5 кА. Климатическое исполнение - УХЛ-4. Степень защиты не ниже IP20. Количество полюсов - 3. Тип расцепления – С. Номинальный ток 63 А. Высота не менее 80 мм, не более 81 мм. Ширина не менее 54 мм, не более 55 мм. Глубина 73,6 мм.	шт.	700001775	1	01.08.2021		
33	Автоматический выключатель S 203	Номинальный ток – 32 А.	шт.	1010027844	1	01.08.2021		

	С32 трёхполюсный на ток 32 А или аналог	Количество силовых полюсов - 3. Тип расцепления – С. Номинальная отключающая способность - 6 кА. Количество модулей DIN 3. Напряжение 380 В. Способ монтажа -DIN-рейка. (АС) Степень защиты – не ниже IP20. Высота не менее 83 мм, не более 84 мм. Ширина не менее 53 мм, не более 54 мм. Глубина - 78 мм. Климатическое исполнение - УХЛ4.						
34	Розетка штепсельная двухполюсная 16 А, 220 В, для открытой установки с заземляющим контактом, с защитными шторками, IP44 или аналог	Напряжение: 220-250 В. Сечение проводников: от 0,5 до 1 мм ² . Номинальный ток: 16 А. Степень защиты не ниже IP44.	шт.	1050671454	2	01.08.2021		

35	Клемные колодки полиамидные, 6 мм или аналог	Материал корпуса Полиэтилен. Сечение провода 6 мм ² . Минимальное сечение провода - 6 мм ² . Максимальное сечение провода - 6 мм ² . Количество пар контактов – 12 шт. Номинальный ток 10 А.	шт.	1050003370	2	01.08.2021		
36	Кабель-канал 25x16 мм, длиной 2м или аналог	Размеры, мм 25x16. Длина 2 м. Глубина 16 мм. Тип замка - Двойной. Материал – ПВХ. Ширина 25 мм. Климатическое исполнение - УХЛ2. Степень защиты не ниже IP40.	м	1010635179	6	01.08.2021		
37	Лоток металлический перфорированный 100x50 мм, длиной 3 м или аналог	Ширина не менее 100 мм, не более 101 мм. Высота 50 мм. Длина 3000 мм. Толщина металла не менее 1.5 мм.	м	1010714942	6	01.08.2021		
38	Угол горизонтальный 90° для лотка металлического перфорированного	Для лотка. Высота 50 мм. Ширина 100 мм Материал - сталь	шт.	1010831733	3	01.08.2021		

	100x50 мм или аналог	Толщина стали не менее 0,8 мм. Угол изгиба 90°.						
39	Спуск угловой 90° с крышкой или аналог	Высота 50 мм. Ширина 100 мм. Материал – сталь. Толщина стали не менее 0,8 мм. Угол изгиба 90°.	шт.	1010939729	6	01.08.2021		
40	Консоль с опорой основанием 200 мм для крепления лотков или аналог	Консоль с опорой Назначение - Для лотка шириной 200 мм. Высота - 130 мм. Ширина 44 мм. Материал - сталь. Размер лотка - 200 мм. Толщина стали 2 мм. Несущая способность не менее 1960 кН. Защитное покрытие поверхности - горячее цинкование. Длина не менее 233 мм.	шт.	1010676921	15	01.08.2021		
41	Кабель ВВГнгLS - 0,66 ТУ 16-705.426-86, 3x2,5 мм2 или аналог	Вес 0,148 г. Форма ТПЖ - Круглая Сечение ТПЖ - 2,5 мм2. Материал жилы –медь. Количество жил – 3. Сфера применения -для стационарной прокладки. Материал изоляции – поливинилхлорид.	м	1010024921	30	01.08.2021		

		Материал наружной оболочки – поливинилхлорид. Нераспространяющий горение, с низким дымогазовыделением.						
42	Кабель ВВГнгLS - 0,66 ТУ 16-705.426-86, 5x4,0 мм2 или аналог	Форма ТПЖ – Круглая Сечение ТПЖ – 4 мм2. Материал жилы – медь. Количество жил – 5. Сфера применения -для стационарной прокладки. Материал изоляции – поливинилхлорид. Материал наружной оболочки – поливинилхлорид. Нераспространяющий горение, с низким дымогазовыделением.	м	1010024996	39	01.08.2021		
43	Труба стальная водогазопроводная диаметром 32 мм или аналог	Толщина металла не менее 3,2 мм. Наружный диаметр 42,3 мм. Внутренний диаметр 35,9 мм. Длина 3 м. Марка стали - Ст.3.	м	1010850054	1	01.08.2021		
44	Металлорукав диаметром 32 мм или аналог	Диаметр условного прохода не менее 32 мм. Внутренний диаметр 30,4 мм. Наружный диаметр не более 38 мм.	м	711069701	50	01.08.2021		

		<p>Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе 250 мм. Материал - лента стальная (профилированная) оцинкованная по ТУ 1115-072-001-86335-2003. Климатическое исполнение - УХЛ 1. Огнестойкость - не поддерживает горение.</p>						
45	<p>Металлорукав, диаметром 20 мм или аналог</p>	<p>Диаметр условного прохода не менее 24,1 мм. Внутренний диаметр не менее 18,7 мм. Наружный диаметр не более 25 мм. Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе 250 мм. Материал - лента стальная (профилированная) оцинкованная по ТУ 1115-072-001-86335-2003. Климатическое исполнение - УХЛ 1. Степень защиты не ниже IP42. Огнестойкость - не поддерживает горение.</p>	м	1060963561	50	01.08.2021		
46	<p>Пена огнестойкая или аналог</p>	<p>Огнеупорная полиуретановая однокомпонентная монтажная пена,</p>	шт.	1010833281	1	01.08.2021		

		изготовленная по рецепту VFP0002/P. Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ 30247.0-94, предел огнестойкости не ниже EI 15-EI 180. Температура эксплуатации от -50° С до +90° С и кратковременно от -65° С до +130° С.						
47	Кабель ВВГнгLS - 0,66 5x2,5 или аналог	Форма ТПЖ – Круглая Сечение ТПЖ – 2,5 мм ² . Материал жилы – медь. Количество жил – 5. Сфера применения -для стационарной прокладки. Материал изоляции – поливинилхлорид. Материал наружной оболочки – поливинилхлорид. Нераспространяющий горение, с низким дымогазовыделением.	м	1010024921	25	01.08.2021		
48	Кабель ВВГнгLS - 0,66 5x6,0 или аналог	Форма ТПЖ – Круглая Сечение ТПЖ – 6 мм ² . Материал жилы – медь. Количество жил – 5. Сфера применения -для стационарной прокладки. Материал изоляции – поливинилхлорид.	м	1010024996	15	01.08.2021		

		Материал наружной оболочки – поливинилхлорид. Нераспространяющий горение, с низким дымогазовыделением.						
49	Распределительный щит ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ или аналог	Щит ЩОС, 1P54, 3x220/380 В, 50 Гц, настенный, с нулевой и защитной шиной, 335x310x130	Шт.	710851767	1	01.08.2021		
50	Изолятор угловой для установки нулевой шины	Материал корпуса пластик	Шт.	1051112821	2	01.08.2021		
51	Коробка разветвительная открытой установки, 1P 44	Материал корпуса пластик, класс герметичности IP 44	Шт.	1050647305	2	01.08.2021		
52	Т-секция 90°		Шт.	1051112840	6	01.08.2021		

Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемые комплектующие изделия должны быть новыми, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, экспериментальной партией, без дефектов материала и изготовления, свободными от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Этапы разработки/изготовления
Не требуется
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Не требуется
Подраздел 1.5 Код ОКПД 2
<p>20.30.22.170 – Герметики;</p> <p>24.20.13.160 – Трубы стальные водогазопроводные;</p> <p>30.20.40.159 – Рукава соединительные;</p> <p>27.32.13.111 – Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ;</p> <p>22.21.29.110 – Трубы прочие пластмассовые;</p> <p>22.21.29.120 – Трубки, шланги и рукава прочие пластмассовые;</p> <p>22.21.29.130 – Фитинги прочие пластмассовые;</p> <p>25.94.12.190 – Изделия крепежные нерезьбовые из черных металлов прочие, не включенные в другие группировки;</p> <p>27.12.22.000 – Выключатели автоматические на напряжение не более 1 кВ;</p> <p>29.32.30.260 – Системы вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, их узлы и детали;</p> <p>27.33.13.110 – Разъемы и розетки штепсельные;</p> <p>27.12.40.000 – Части электрической распределительной или регулирующей аппаратуры;</p> <p>27.3 – Кабели и арматура кабельная;</p> <p>25.94.11.120 – Шурупы из черных металлов;</p> <p>25.94.11 – Изделия крепежные резьбовые из черных металлов, не включенные в другие группировки;</p> <p>28.13.12.000 – Насосы возвратно-поступательные объемного действия прочие для перекачки жидкостей;</p> <p>28.14.13.130 – Краны и клапаны шаровые;</p> <p>23.99.19.111 – Материалы и изделия минеральные теплоизоляционные</p>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплектующие изделия предназначены для использования в инженерных системах (водоснабжение, канализация, вентиляция, электроснабжение) здания Пожарного депо. Материалы поставляются в рамках Технического решения № 2.ТР.0040.55.20 «О модернизации систем здания Пожарного депо» и включены в состав объекта «Здание пожарного депо» инв. № 110000000021.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации – нормальные. Работа внутри помещений. Работа в агрессивных средах не предусматривается. Диапазоны рабочих температур и прочностных характеристик указаны в Разделе 1.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Технические и функциональные характеристики комплектующих изделий приведены в Разделе 1.
Подраздел 4.2 Требования к надежности
Надежность комплектующих изделий, количество циклов срабатывания, сроки и условия эксплуатации должны соответствовать параметрам, заявленным заводом – изготовителем.
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
В соответствии с подразделом 1.1
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Маркировка комплектующих изделий должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации, стандартам, техническим условиям, обязательным правилам и требованиям для маркировки. Маркировка должна содержать наименование и марку изделия, наименование фирмы-производителя, дату изготовления.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Упаковка комплектующих изделий должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах к месту поставки: - не допускаются механические повреждения комплектующих изделий, в том числе допущенные при транспортировке и разгрузочных работах; - недопустимы повреждения индивидуальной упаковки комплектующих изделий, в том числе допущенные при транспортировке и разгрузочных работах.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Заказчик осуществляет осмотр принимаемых комплектующих изделий, при этом проверяются наименование, ассортимент, количество и комплектность Товара в соответствии с товарной накладной, наличие и соответствие всех документов, прилагаемых к комплектующим изделиям Поставщиком, а также отсутствие повреждений заводской упаковки.</p> <p>Заказчик вправе отказаться от комплектующих изделий в случаях, когда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплектующие изделия поставлены в ненадлежащем количестве и (или) ненадлежащего качества и (или) в ненадлежащей комплектности (в том числе, при отсутствии документации на Товар); <p>В случае несоответствия поставленных комплектующих изделий по качеству, количеству (объему), Заказчик составляется Акт, содержащий обоснование выявленных недостатков, который направляется Поставщику. В этом случае товарная накладная (УПД) Заказчиком не подписывается до устранения Поставщиком выявленных недостатков, оплата за комплектующие изделия не производится.</p> <p>Сроки устранения Поставщиком Несоответствий, исчисляемые от даты получения Поставщиком Акта о несоответствии должны составлять не более 30 (Тридцати) календарных дней с даты согласования Сторонами Акта о несоответствии.</p> <p>В случае неявки представителя Поставщика в установленный срок или в срок, указанный в вызове, составление акта о несоответствиях, выявленных в ходе приемки продукции в период гарантийного срока осуществляется Заказчиком в одностороннем порядке.</p> <p>Акт о несоответствии, в том числе составленный Заказчиком в одностороннем порядке имеет силу надлежащего доказательства не качества, не комплектности комплектующих изделий и является основанием для предъявления претензии Поставщику. Замена, устранение производственных дефектов, доукомплектование и восполнение недостающего товара, в том числе выявленных в ходе приема комплектующих изделий и в период гарантийного срока, производится Поставщиком за его счет в сроки, которые установлены Заказчиком в Акте о несоответствии.</p>

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик обязан передать вместе с комплектующими изделиями комплект сопроводительной документации на русском языке:

- товарную накладную (ТОРГ-12) или УПД;
- счет-фактуру, оформленную в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- сертификаты соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Комплектующие изделия должны транспортироваться в условиях, исключающих попадание влаги, пыли и прочих загрязнений, механических воздействий, воздействий, нарушающих целостность комплектующих изделий.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении комплектующих изделий должны быть приняты меры для предохранения от механических повреждений, загрязнений, пыли, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия на комплектующие изделия должна составлять срок, не менее гарантийного срока, установленного производителем, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты приемки товара Заказчиком.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не установлены

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемые Товары должны соответствовать нормам по ограничению их воздействия на окружающую среду со значениями, не превышающими значений, установленных нормативными документами, действующими на территории РФ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности - не классифицируется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемых Товаров в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида Товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида Товара, оформленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не установлены

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество комплектующих изделий указано в Разделе 1. Срок поставки – не позднее 01.08.2021г. Место поставки: ЧАО г. Певек, улица Энергетиков б.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на комплектующие изделия должна быть на русском языке на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЧАО	Чукотский автономный округ
2	РФ	Российская федерация
3	УПД	Универсальный передаточный документ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Техническое решение от 31.12.2020 № 2.ТР.0040.55.20 «О модернизации систем здания Пожарного депо». Прилагается отдельным файлом в формате pdf/ на 5 листах в 1 экз.	-

Главный эксперт ОКС

Б.В. Лесняков