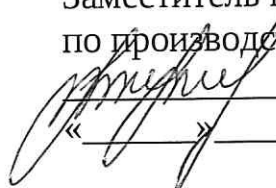


Общество с ограниченной ответственностью
«Нововоронежская АЭС-Авто»
(ООО «Нововоронежская АЭС-Авто»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по производству

 _____ Н.А. Бухтояров
«_____» _____ 2022 г.

Техническое задание

Предмет закупки: Поставка материалов и изделий сантехнического назначения.

г. Нововоронеж

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

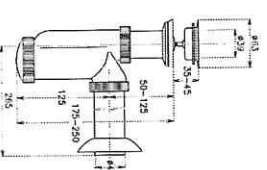
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

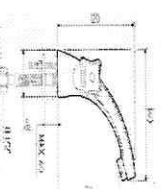
РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование продукции	Код ОКПД 2	Технические характеристики	Ед. изм ере ния	Кол-во	Цех заказчик
1.	Сифон гофрированный для умывальника	25.23.12.318	Гофрированный сифон VIPRLAST 1.1/2 Элит 40/50 с гофрой 40/50 нерж.д.70мм, 1200мм 100713 (или аналог) Размер 1.1/2 дюйма х40/50 мм Диаметр выхода 40/50 мм материал пластик (чаша нержавеющая сталь) Длина не менее 1200 мм Цвет хром(чаша), белый	шт	25	ЦРОО
2.	Сифон для душевых поддонов	25.23.12.318	Сифон для душевой кабины клик-кляк Ø 50-60 мм ER-0 923025002 (или аналог) Донный клапан клик-кляк Отверстие в поддоне 50-60 мм Диаметр гофротрубы 50 мм Высота 75 мм Материал пластик, металл Цвет хром, белый	шт	5	ЦРОО
3.	Сифон для писсуара	25.23.12.318	(8.9073.0.000.000.1) Сифон для писсуара Jіka Domino (или аналог) Диаметр подключения 40 мм Длина 265 мм Материал пластик Цвет белый	шт	5	ЦРОО



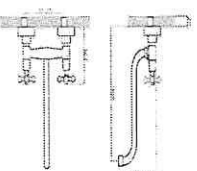
Тех.зав. 11

4.	Смеситель для ванны	28.14.12.110	Смеситель для ванны РМС SL86 с душем, хром (SL86-006) (или аналог) Тип смесителя однорычажный Материал корпуса цинковый сплав Форма излива традиционная Поворотный излив Запорный клапан керамический картридж В комплекте с душем Аэратор Тип установки настенный Длина излива 270 мм Цвет хром	шт	25	ЦРОО
5.	Смеситель для ванн	28.14.12.110	Смеситель для ванны с душем Профан ПСМ тип См-ВУДРНШЛА РСМ-157-75 (или аналог) Тип смесителя двухрычажный Материал корпуса латунь Форма излива традиционная Поворотный излив Запорный клапан керамическая кран-букса В комплекте с душем Аэратор Тип установки настенный Длина излива 360 мм Цвет хром	шт	25	ЦРОО
6.	Смеситель для керамического умывальника	28.14.12.110	Смеситель для керамического умывальника «РМС SL117-161» (или аналог) Монолитный излив Управление вентиляционное Материал корпуса цинковый сплав Керамическая кран-букса	шт	20	ЦРОО



			Вылет излива 110 мм Цвет хром			
	Смеситель локтевой для раковины	28.14.12.110	Локтевой хирургический смеситель для раковины Профсан ПСМ тип См-УмПБА, См-МПБА РСМ-425-055 (или аналог) Тип смесителя однорычажный Материал корпуса латунь Поворотный излив Запорный клапан керамический картридж Форма излива традиционная Аэратор Высота смесителя 190 мм Цвет хром	шт	10	ЦРОО
7.						
	Смеситель локтевой настенный	28.14.12.110	Смеситель хирургический для раковины Екко настенный Е46054 (или аналог) Тип смесителя однорычажный Материал корпуса силумин Поворотный излив Запорный клапан керамический картридж Форма излива традиционная Аэратор Длина излива 250 мм Цвет хром	шт	15	ЦРОО
8.						
9.	Смеситель для кухни	28.14.12.110	Смеситель для кухни МУНАН однорычажный, хром, гибкий излив, латунь М5222 (или аналог) Тип смесителя однорычажный	шт	15	ЦРОО

			Поворотный гибкий излив Материал корпуса латунь Запорный клапан керамический картридж Тип установки на раковину Аэратор Цвет хром			
	Смеситель настенный	28.14.12.110	Смеситель Rossinka G G02-74 для кухонной мойки (или аналог) Поворотный излив Управление вентиляционное Материал корпуса латунь Керамическая кран-букса Длина излива 299 мм Цвет хром	шт	10	ЦРОО
10.	Подводка гибкая для воды	22.19.30.120	Гибкая подводка для воды Gigant с оплеткой из нержавеющей стали, 1/2"x50 см, г/г Р-50-GG (или аналог) Способ подсоединения гайка-гайка Резьба гайки 1/2 дюйма Материал оплетки нержавеющая сталь Максимальная температура не более 100°С Длина 500 мм	шт	30	ЦРОО
11.						
12.	Подводка гибкая для воды	22.19.30.120	Гибкая подводка для воды Gigant с оплеткой из нержавеющей стали, 1/2"x200 см, г/г Р-200-GG (или аналог) Способ подсоединения гайка-гайка Резьба гайки 1/2 дюйма Материал оплетки нержавеющая сталь Максимальная температура не более 100°С Длина не менее 2000 мм	шт	15	ЦРОО



13.	Подводка гибкая для смесителя	22.19.30.120	Подводка для смесителя из нержавеющей гофрированной трубы Lavita 1/2xM10, гайка-штуцер HE-C500L(или аналог) Способ подсоединения гайка-штуцер Резьба гайки 1/2 дюйма Резьба штуцера M10 Материал оплетки нержавеющая сталь Максимальная температура не более 100°С Длина не менее 500 мм	шт.	15	ЦРОО
14.	Подводка гибкая для смесителя	22.19.30.120	Подводка для смесителя Lavita 80 см нерж. гофр. трубы 1/2"xM10 (или аналог) Способ подсоединения гайка-штуцер Резьба гайки 1/2 дюйма Резьба штуцера M10 Материал оплетки нержавеющая сталь Максимальная температура не более 100°С Длина не менее 800 мм	шт.	15	ЦРОО
15.	Шланг гибкий для душа	25.99.11.193	Шланг для душа, PVC усиленный, 1.5м IDDIS A50711 1.5 (или аналог) Длина не менее 1500 мм Подключение к смесителю 1/2 дюйма Подключение к лейке 1/2 дюйма (конус) Материал высококачественный ПВХ, армирован алюминиевой лентой Гладкий Цвет хром	шт	30	ЦРОО
16.	Шланг гибкий для душа	25.99.11.193	Шланг для душа, PVC усиленный, 2м IDDIS A50711 2.0 (или аналог) Длина не менее 2000 мм	шт	30	ЦРОО

			Подключение к смесителю 1/2 дюйма Подключение к лейке 1/2 дюйма (конус) Материал высококачественный ПВХ, армирован алюминиевой лентой Гладкий Цвет хром			
17.	Картридж для смесителя	28.14.12.110	Картридж для смесителя FERYO d40 низкий (или аналог)	шт	50	ЦРОО
18.	Картридж для смесителя	28.14.12.110	Картридж для смесителя FERYO d35 низкий (или аналог)	шт	50	ЦРОО
19.	Аэратор для смесителя	28.14.12.110	Аэратор Remeг 83 M24 130801 (или аналог) Цвет покрытия: хром. Материал сетки нержавеющей сталь Соединительная резьба M24 Резьба наружная.	шт	20	ЦРОО
20.	Лейка для душа	28.14.12.110	Лейка для душа Olive's 1 режим с системой Touch Clean и вставкой ЕСО D101 (или аналог) Количество режимов 1 Резьба 1/2дюйма Цвет хром Материал ABS пластик	шт	20	ЦРОО
21.	Крышка-сиденье для унитаза	22.23.12.130	Крышка-сиденье для унитаза Sanтек Polar Std (без микролифта)(или аналог) Материал дюропласт (крепление металлическое) Микролифт нет. Цвет белый. Размеры 415x360x150-160 мм	шт	20	ЦРОО
22.	Крепеж крышки унитаза	22.23.12.140	Комплект креплений для унитаза Wirtup из нержавеющей стали 10981439 (или аналог) Длина 81 мм Установочный диаметр 8 мм	упа к	20	ЦРОО

			Количество в упаковке 2 шт			
23.	Комплект для крепления унитаза к полу	25.94.11.190	Комплект для крепления унитаза к полу дюбель, шпилька Вид крепежа распорный с шурупом Диаметр 10 мм Длина 50 мм Материал полипропилен, сталь оцинкованная	шт	50	ЦРОО
24.	Кнопочная Арматура для смывного бочка	28.14.12.110	Кнопочная арматура для бачка регулируемая ИНКОЭР 2 режима, боковая подводка, гальваническая кнопка ИС.131039 (или аналог) Установочный размер: 12.7 мм Длина 430 мм Материал пластика Высота бачка не менее 315 мм и не более 430 мм	шт	30	ЦРОО
25.	Кнопочная Арматура для смывного бочка	28.14.12.110	Кнопочная арматура для бачка ИНКОЭР ИН 2-режима, нижняя подводка, пластиковая нопка ИС.131038 (или аналог) Установочный размер 12.7 мм Длина 420 мм Материал пластика Высота бачка не менее 295 мм и не более 420 мм	шт	30	ЦРОО
26.	Биметаллический радиатор «RIFAR FORZA 500» или аналог	25.21.11.130	Биметаллический радиатор RIFAR FORZA 500, 8 секций (или аналог) Материал биметаллический. Цвет белый Теплоотдача не менее 1592 Вт Количество секций не менее 8 шт Тип подключения боковое Межосевое расстояние 50 см Тип установки настенный	шт	10	ЦРОО

27.	Лён сантехнический чесаный	01.16.19.119	Уплотнения резьбовых соединений при монтаже систем водоснабжения, отопления Тип: натуральный материал. Вес упаковки не менее 200 гр	Уп ак.	10	ЦРОО
28.	Нить для герметизации резьбовых соединений	20.60.12.110	Нить Tangit Uni-Lock для герметизации резьбовых соединений 20 м (или аналог) Материал обработанная полиамидная многоволоконная нить Устойчивость к воздействию температуры Горячая вода не более 130 °С и не более 7 бар Холодная вода не более 85 °С и не более 16 бар	шт	5	ЦРОО
	ФУМ лента	22.21.42.130	ФУМ лента Пластиполимер-Пром Профи, 0,1х15 мм, 100 м ЗВ-00001594 (или аналог) Химически инертный уплотнительный материал для уплотнения резьбовых соединений Состав 100 % полиметрафторэтилен (фторопласт-4Д, PTFE). Термостойкость не менее -60 не более +150 °С Рабочее давление не более 64 МПа Ширина не менее 15 мм не более 16 мм Толщина не менее 0,1 мм Длина не менее 100 м	шт	15	ЦРОО
29.						
30.	Кран-букса	28.14.12.110	Кран-букса 1/2" керамика 20 шлицов SMART T4C(или аналог) Вид универсальная. Диаметр 1/2" Материал латунь/керамика. Количество шлицов 20 Поворот открывания не менее 180 градусов	шт	50	ЦРОО
31.	Кран-букса	28.14.12.110	Кран-букса Профсан ПСМ резина M18x1, квадрат 7x7 PSM-1298-181 (или аналог)	шт	50	ЦРОО

			<p>Материал латунь</p> <p>Резьба для подключения воды М18х1</p> <p>Размер штока 7х7 мм</p> <p>Форма штока квадрат</p> <p>Угол поворота 360 °С</p>			
32.	Кран американка	28.14.12.110	<p>Кран американка 1/2" латунный (вн./нар.) (или аналог)</p> <p>Резьба присоединения — внутренняя/наружная</p> <p>Макс рабочее давление не более 40 бар</p> <p>Макс рабочая температура не менее -20 °С не более +120°С</p> <p>Условный проход в дюймах 1/2"</p> <p>Класс герметичности затвора «А»</p> <p>Средняя наработка на отказ не менее 25000 циклов.</p> <p>Средний полный ресурс не менее 55000 циклов. Класс по эффективному диаметру полнопроходной</p> <p>Угол поворота рукоятки между крайними положениями 90°.</p>			
33.	Кран американка	28.14.12.110	<p>Кран американка 3/4" латунный (вн./нар.) (или аналог)</p> <p>Резьба присоединения — внутренняя/наружная</p> <p>Макс рабочее давление не более 40 бар</p> <p>Макс рабочая температура не менее -20 °С не более +120°С</p> <p>Условный проход в дюймах 3/4"</p> <p>Класс герметичности затвора «А»</p> <p>Средняя наработка на отказ не менее 25000 циклов.</p> <p>Средний полный ресурс не менее 55000 циклов. Класс по эффективному диаметру полнопроходной</p> <p>Угол поворота рукоятки между крайними положениями 90°.</p>			
34.	Кран шаровый	28.14.13.131	<p>Шаровой кран, стальная рукоятка 1/2 вн.-нар. Valtes BASE VT.215.N.04 (или аналог)</p> <p>Тип запорная арматура</p>			
			шт	50	ЦРОО	
			шт	50	ЦРОО	

			<p>Назначение для воды</p> <p>Материал латунь с никелированным покрытием</p> <p>Резьба внутренняя / наружная</p> <p>Тип соединения резьба</p> <p>Тип крана прямой</p> <p>Тип ручки стальная рукоятка</p> <p>Диаметр подключения 1/2"</p> <p>Максимальная рабочая температура не более 150°С</p> <p>Тип корпуса разборный</p>			
	Кран шаровый	28.14.13.131	<p>Кран шаровой латунный VALTES Base (VT.227.NW.04) 1/2 BR(Г) x 1/2 НР(ш) бабочка с полустоном прямой (или аналог)</p> <p>Тип проходной</p> <p>Назначение для воды</p> <p>Материал латунь</p> <p>Резьба внутренняя / наружная</p> <p>Со стоном</p> <p>Окончание муфта- американка</p> <p>Тип соединения резьба</p> <p>Тип крана прямой</p> <p>Тип ручки бабочка</p> <p>Диаметр подключения 1/2"</p> <p>Максимальная рабочая температура не более 120°С</p> <p>Тип корпуса разборный</p>	шт	50	ЦРОО
35.						
36.	Вентиль регулирующийся прямой	28.14.12.120	<p>Вентиль регулирующийся прямой 3/4" EU.ST6123040 34_К (или аналог)</p> <p>Тип управления ручка</p> <p>Ду 20мм</p> <p>Максимальное давление не более 10 бар</p> <p>Резьба соединения трубная цилиндрическая</p> <p>Пропускная способность не менее 2,23 м³/ч</p>	шт	5	ЦРОО

			Соединение резьбовое максимальная температура не более 110 °С Материал клапана Латунь Цвет ручки белый			
37.	Клапан запорный	28.14.12.120	Клапан запорный латунный муфтовый Ду-15 Ру-25 ВР (ВН) (Т<70°С) 1563р БА3 (или аналог) Тип вентили Ду 15 мм Максимальное рабочее давление не более 16 бар Максимальная температура рабочей среды не более 70°С Присоединение внутренняя резьба Материал латунь	шт	50	ЦРОО
38.	Клапан запорный	28.14.12.120	Клапан запорный латунный муфтовый Ду-20 Ру-25 ВР (ВН) (Т<70°С) 1563р БА3 (или аналог) Тип вентили Ду 20 мм Максимальное рабочее давление не более 16 бар Максимальная температура рабочей среды не более 70°С Присоединение внутренняя резьба Материал латунь	шт	50	ЦРОО
39.	Клапан запорный	28.14.12.120	Клапан запорный латунный муфтовый Ду-25 Ру-25 ВР (ВН) (Т<70°С) 1563р БА3 (или аналог) Тип вентили Ду 25 мм Максимальное рабочее давление не более 16 бар Максимальная температура рабочей среды не более 70°С Присоединение внутренняя резьба Материал латунь	шт	50	ЦРОО

40.	Клапан запорный	28.14.12.120	Клапан запорный латунный муфтовый Ду-32 Ру-25 ВР (ВН) (Т<70°С) 156Зр БАЗ (или аналог) Тип вентили Ду 32 мм Максимальное рабочее давление не более 16 бар Максимальная температура рабочей среды не более 70°С Присоединение внутренняя резьба Материал латунь	шт	10	ЦРОО
	Задвижка стальная фланцевая	28.14.13.120	Задвижка стальная фланцевая 30с41нж Ру-16 Ду-80 Категория задвижка клиновая Ду 80 мм Максимальное рабочее давление не более 16 бар Максимальная температура рабочей среды не более 425 °С Количество отверстий 4 шт Присоединение фланцевое Материал сталь 25Л	шт.	4	ЦРОО
41.						
42.	Прокладка межсекционная для чугунных радиаторов	23.99.11.130	ПРОКЛАДКА МЕЖСЕКЦИОННАЯ 1 1/4" ПАРОНИТ Материал паронит Размер 1 1/4"	шт	30	ЦРОО
43.	Фторопластовая прокладка для алюминиевого радиатора	23.99.11.130	Фторопластовая прокладка 1 1/4" для нипеля алюминиевого радиатора Vales (или аналог) Материал фторопласт Размер 1 1/4"	шт	25	ЦРОО
44.	Ниппель для скрутки радиаторов	27.21.20.161	Ниппель 1 НР(ш) x 1 НР(ш) ЛН для скрутки радиаторов Имеет наружную правую резьбу 1" (25 мм) с одной стороны и наружную левую резьбу 1" (25 мм) с другой стороны. Материал сталь	шт	20	ЦРОО
45.	Прокладка силиконовая для радиатора	22.19.73.114	ПРОКЛАДКА МЕЖСЕКЦИОННАЯ 1" СИЛИКОН OGINT (ИЛИ АНАЛОГ) Материал СИЛИКОН	шт	50	ЦРОО

			Размер 1"			
46.	Универсальный комплект для монтажа радиаторов	25.72.14.190	Комплект для монтажа радиаторов TENRAD 1"x3/4" с тремя кронштейнами TENRAD.100B3 (или аналог) Предназначен для монтажа алюминиевых и биметаллических радиаторов с присоединительным размером верхнего и нижнего коллекторов 1" (внутренняя резьба). В состав комплекта включены четыре футорки 1х 3/4" – две правые и две левые. Футорки снабжены силиконовыми прокладками. Также в комплект включены пробка для футорки, ручной самоуплотняющийся воздухоотводчик, ключ для воздухоотводчика, кронштейны и дюбели для крепления радиатора к стене. Кронштейны, как и футорки выполнены из оцинкованной стали, окрашены белой эпоксидной эмалью. Элементы комплекта рассчитаны на рабочее давление не более 16 бар.	шт	20	ЦРОО
47.	Универсальный комплект для монтажа радиаторов	25.72.14.190	Комплект для монтажа радиаторов TENRAD 1"x1/2" с тремя кронштейнами TENRAD.100B1 (или аналог) Предназначен для монтажа алюминиевых и биметаллических радиаторов с присоединительным размером верхнего и нижнего коллекторов 1" (внутренняя резьба). В состав комплекта включены четыре футорки 1х 1/2" – две правые и две левые. Футорки снабжены силиконовыми прокладками. Также в комплект включены пробка для футорки, ручной самоуплотняющийся воздухоотводчик, ключ для воздухоотводчика, кронштейны и дюбели для крепления радиатора к стене. Кронштейны, как и футорки выполнены из оцинкованной стали, окрашены белой эпоксидной эмалью.	шт	20	ЦРОО
48.	Труба канализационная	22.21.21.123	Ду110. Для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений. Длина 1м. Рабочая среда вода	шт	10	ЦРОО

			Температура рабочей среды не более +90°С. Материал полипропилен			
49.	Труба канализационная	22.21.21.123	Ду50. Для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений. Длина 1м. Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С. Материал полипропилен	шт	10	ЦРОО
50.	Труба канализационная	22.21.21.123	Ду110. Для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений. Длина 2 м. Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С. Материал полипропилен	шт	5	ЦРОО
51.	Труба полипропиленовая	22.21.21.123	Труба полипропиленовая Equation Ø20 мм 2 м, армированная стекловолокном (или аналог) Материал полипропилен Максимальная температура применения не более 90°С Диаметр 20 мм Толщина 3,4 мм Длина 2 м Максимальное давление не более 25 бар	шт	10	ЦРОО
52.	Труба полипропиленовая	22.21.21.123	Труба полипропиленовая Equation Ø25 мм 2 м, армированная стекловолокном (или аналог) Материал полипропилен Максимальная температура применения не более 90°С Диаметр 25 мм Толщина 4,2 мм Длина 2 м Максимальное давление не более 25 бар	шт	10	ЦРОО
53.	Отвод канализационный	22.21.21.123	Ду 50×90° Для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений. Рабочая среда вода Соединение под углом 90° Температура рабочей среды не более +90°С. Материал полипропилен	шт	15	ЦРОО

54.	Отвод канализационный	22.21.21.123	Ду 110×90° Для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений. Рабочая среда вода Соединение под углом 90° Температура рабочей среды не более +90°С. Материал полипропилен	шт	15	ЦРОО
55.	Отвод	22.21.21.123	Отвод «KALDE» (или аналог) Отвод угольник 90° Материал полипропилен Ду-20. Рабочее давление не более 20 бар Тип соединения пайка Цвет белый	шт	50	ЦРОО
56.	Отвод	22.21.21.123	Отвод «KALDE» (или аналог) Отвод угольник 90° Материал полипропилен Ду-20. Рабочее давление не более 20 бар Тип соединения пайка Цвет белый	шт	50	ЦРОО
57.	Угольник	22.21.21.123	Угольник 45° ПП 20 Kalde, белый (или аналог) Рабочее давление не менее 20 бар Тип соединения пайка Изделие угольник Диаметр 20 мм Цвет белый	шт	70	ЦРОО
58.	Угольник	22.21.21.123	Угольник 45° ПП 25 Kalde, белый (или аналог) Рабочее давление не менее 20 бар Тип соединения пайка Изделие угольник Диаметр 25 мм Цвет белый	шт	80	ЦРОО

59.	Отвод канализационный	22.21.21.123	Отвод ООО МультиМирПласт 50х45 серый ОТВ ВК 50/45 (или аналог) Назначение для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений. Ду50×45°. Материал полипропилен Рабочая среда: вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	15	ЦРОО
60.	Отвод канализационный	22.21.21.123	Отвод ПОЛИТЭК 110 мм, 45 градусов 100145 (или аналог) Назначение для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений. Ду110×45° Материал полипропилен Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	15	ЦРОО
61.	Тройник канализационный	22.21.21.123	Канализационный тройник RTP D 110х110 мм, 45 град, серый 36575 (или аналог) Назначение для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений Материал полипропилен Размер 110х110 мм Угол 45 ° Рабочая среда: вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
62.	Тройник канализационный	22.21.21.123	Канализационный тройник RTP D 110х110 мм, 87 град, серый 36574 (или аналог) Назначение для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений Материал полипропилен Размер 110х110 мм Угол 87 ° Рабочая среда: вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО


63.	Тройник канализационный	22.21.21.123	Канализационный тройник РТР D 110x50 мм, 87 град, серый 36572 (или аналог) Назначение для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений Материал полипропилен Размер 110x50 мм Угол 87° Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
64.	Тройник канализационный	22.21.21.123	Канализационный тройник РТР D 50x50 мм, 87 град, серый 36531 (или аналог) Назначение для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений Материал полипропилен Размер 50x50мм Угол 87° Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
65.	Тройник канализационный	22.21.21.123	Канализационный тройник РТР D 50x50 мм, 45 град, серый 36561 (или аналог) Назначение для приема и отвода вод в канализацию внутри помещений Материал полипропилен Размер 50x50мм Угол 45° Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
66.	Переход канализационный	22.21.21.123	Переход ООО МультиМирПласт 110/50 эксцентрический, серый ПРХ ВК 110/50 (или аналог) Назначение для перехода пластикового канализационного трубопровода на другой диаметр пластиковой трубы. Материал полипропилен	шт	5	ЦРОО

			Размер 110 х50мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.			
	Заглушка канализационная	22.21.21.123	Заглушка ООО МультиМирПласт ПП 50 серая ЗГУ ВК 50 (или аналог) Назначение для перекрытия прохода сточных вод в трубе Материал полипропилен Размер 50мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
67.						
	Заглушка канализационная	22.21.21.123	Заглушка ООО МультиМирПласт ПП 110 серая ЗГУ ВК 110 (или аналог) Назначение для перекрытия прохода сточных вод в трубе Материал полипропилен Размер 110 мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
68.						
	Муфта канализационная	22.21.21.123	Муфта с буртом ООО МультиМирПласт ПП 110 серая МФ ВК 110 Уп (или аналог) Для соединения и ремонта трубопроводов Материал полипропилен Размер 110 мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
69.						
	Муфта канализационная	22.21.21.123	Муфта с буртом ООО МультиМирПласт ПП 50 серая МФ ВК 50 Уп (или аналог) Для соединения и ремонта трубопроводов Материал полипропилен Размер 50 мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	5	ЦРОО
70.						

71.	Муфта полипропиленовая	22.21.21.123	Муфта KALDE D25 полипропиленовая белая (или аналог) Материал полипропилен Диаметр 25 мм Максимальное рабочее давление не менее 20 бар Температура рабочей среды не более +90°С. Тип монтажа сварка	шт	50	ЦРОО
72.	Муфта полипропиленовая	22.21.21.123	Муфта KALDE D40 полипропиленовая белая (или аналог) Материал полипропилен Диаметр 40 мм Максимальное рабочее давление не менее 20 бар Температура рабочей среды не более +90°С. Тип монтажа сварка	шт	10	ЦРОО
73.	Муфта разъемная с внутренней резьбой	22.21.21.123	Каде Муфта разъемная с внутренней резьбой 25x3/4" (или аналог) Тип резьбы внутренняя Материал полипропилен, никелированная латунь Диаметр 25 мм Стандарт подводки 3/4" Вид соединения пайка, резьба. Максимальное рабочее давление не менее 25 бар	шт	50	ЦРОО
74.	Муфта разъемная с внутренней резьбой	22.21.21.123	Каде Муфта разъемная с внутренней резьбой 20x1/2" (или аналог) Тип резьбы внутренняя Материал полипропилен, никелированная латунь Диаметр 20 мм Стандарт подводки 1/2" Вид соединения пайка, резьба. Максимальное рабочее давление не менее 25 бар	шт	50	ЦРОО
75.	Муфта разъемная с наружной резьбой	22.21.21.123	Каде Муфта разъемная с наружной резьбой 20x1/2" (или аналог) Тип резьбы наружная	шт	50	ЦРОО

			Материал полипропилен, никелированная латунь Диаметр 20 мм Стандарт подводки 1/2" Вид соединения пайка, резьба. Максимальное рабочее давление не менее 25 бар			
76.	Муфта разъемная с наружной резьбой	22.21.21.123	Kalde Муфта разъемная с наружной резьбой 25х3/4"(или аналог) Тип резьбы наружная Материал полипропилен, никелированная латунь Диаметр 25 мм Стандарт подводки 3/4" Вид соединения пайка, резьба. Максимальное рабочее давление не менее 25 бар	шт	50	ЦРОО
77.	Манжета переходная канализационная резиновая	22.19.73.112	Манжета переходная 110х124 мм цвет черный Используется в процессе монтажа канализационной системы при стыковке чугунных и пластиковых труб. Материал резина Присоединительные размеры 110 х 124 мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	10	ЦРОО
78.	Манжета переходная канализационная резиновая	22.19.73.112	Манжета переходная трехлепестковая 73/50 канализационная Материал резина Присоединительные размеры 73/50 мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.	шт	10	ЦРОО
79.	Муфта пластиковая переходная для внутренней канализации	24.51.30.000	Муфта Ostendorf d110 мм пластиковая переходная на чугун с салыником для внутренней канализации (или аналог) Материал полипропилен Присоединительные размеры 110 мм	шт	10	ЦРОО

			Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С.			
	Муфта пластиковая переходная для внутренней канализации	24.51.30.000	Муфта Ostendorf d50 мм пластиковая переходная на чугун с салыником для внутренней канализации (или аналог) Материал полипропилен Присоединительные размеры 50 мм Рабочая среда вода Температура рабочей среды не более +90°С	шт	10	ЦРОО
80.	Трап горизонтальный канализационный	22.21.29.130	Трап Татполимер ТП-105.110-150HSDs ПП 110 горизонтальный выпуск 12145 (или аналог) Выпуск горизонтальный Вид решетки перфорированная Ширина 145 мм Длина 141 мм Высота 131 мм Диаметр сливного отверстия 110 мм Материал полипропилен, нерж. сталь Температура рабочей среды не более +90°С	шт	3	ЦРОО
81.						
82.	Маховик «Глобо» или аналог	25.15.25.110	МАХОВИК ДЛЯ СМЕСИТЕЛЯ ПОД КВАДРАТ 7Х7ММ (ПАРА) УПАКОВКА СКИН М_ГЛОБО ЦЕНТР САНТЕХНИКИ (ПОДОЛЬСК) СК600429 (или АНАЛОГ) Материал пластик. Под квадрат 7х7мм. Сопряжение для кран-букс с сечением «квадрат». Упаковка 2 шт.	упа к	10	ЦРОО
83.	Малый вантуз с ручкой	22.19.73.119	Вантуз сантехнический d110 малый с деревянной ручкой Материал резина/древесина Диаметр 110 мм	шт	5	ЦРОО
84.	Смазка силиконовая	20.59.41.000	Силиконовая смазка 400 мл ViViCare 4005 (или аналог) Тип аэрозоль Объем не менее 335 мл, не более 400 мл.	шт	50	ЦРОО
85.	Смазка графитная	20.59.41.000	Графитная смазка OILRIGHT 800 г 6041 (или аналог) Водостойкая консистентная эксплуатационно-консервационная смазка. Не оказывает негативного	шт	10	ЦРОО

			воздействия на лакокрасочное покрытие, резину и пластмассу. Температурный интервал применения не менее -20 не более +70°C Объем не менее 800 гр.			
	Герметик сантехнический	20.30.22.170	Нейтральный санитарный силикон Soudal белый 118312 (или аналог) Склеиваемые материалы: бетон, камень, стена, кирпич, дерево, стекло, керамика, лагурованная поверхность, металл, алюминий, пластмасса, ПВХ, акрил, поликарбонат, полиакриловые плиты. Тип силиконовый Цвет белый Вид тары картридж Объем не менее 280 мл.  Мак температура нанесения не более +30 °С. Min температура нанесения не менее +5 °С.	шт	50	ЦРОО
86.						
	Смазка	20.59.41.000	Смазка Литол RUSEFF 24 250 мл 16825N (или аналог) Универсальное консистентное средство на литиевом загустителе, отличающееся долгим сроком службы. Устойчива к химическим и механическим воздействиям. Не повреждает изделия из металла, пластика, резины, стекла. При нагреве не изменяет свою плотность, не проводит электричество. Мак рабочая температура не более +120 °С. Min рабочая температура не менее - 40 °С. Объем не менее 250 мл.	шт	5	ЦРОО
87.						
88.	Люк канализационный	22.23.19.000	Люк канализационный ПП Тип «С» 7 т (или аналог) Тип С Материал полимерно-песчаный. Нгрузка не менее 7 т.	шт	10	ЦРОО

			Диаметр крышки не менее 630 мм не более 640 мм Диаметр обоймы не менее 740 мм не более 750 мм Высота обоймы не менее 100 мм не более 110 мм			
	Люк чугунный легкий	28.75.27.121	Люк чугунный канализационный легкий тип Л1 (А30) 1-60 ГОСТ 3634-2019 (или аналог) Тип Л1 Нагрузка не менее 3 т Материал чугуна Диаметр крышки не менее 600 мм не более 620 мм Диаметр обоймы не менее 760 мм не более 770 мм ГОСТ 3634-99	шт	4	ЦРОО
89.						
	Манометр	26.51.52.130	МПЗ-У - манометр показывающий (или аналог) Для неагрессивных сред Класс точности 1,5 С резьбовым присоединением М20х1,5, с трехходовым краном 1П18пкРу16. Присоединение к трубопроводу G1/2 Присоединение к манометру М20х1,5	ко мп л	20	ЦРОО
90.						
	Резиновая пластина	22.19.20.120	Техпластина 2 мм ТМКЩ-С 2Н (шир.~800 мм) ГОСТ 7338-90 (КГ) (или аналог) Тип резиновая пластина Толщина 2 мм Марка ТМКЩ – тепломорозоокислостойкощелочестойкая Степень твердости средняя	кг	2	ЦРОО
91.						
92.	Резиновая пластина	22.19.20.120	Техпластина 3 мм ТМКЩ-С 2Н (шир.~800 мм) ГОСТ 7338-90 (кг) (или аналог) Тип резиновая пластина Толщина 3 мм	кг	2	ЦРОО

			Марка ТМКЩ – тепломорозокислотощёлочестойкая Степень твердости средняя			
	Резиновая пластина	22.19.20.120	Техпластина 4 мм ТМКЩ-С 2Н (шир.~800 мм) ГОСТ 7338-90 (кг) (или аналог) Тип резиновая пластина Толщина 4мм Марка ТМКЩ – тепломорозокислотощёлочестойкая Степень твердости средняя	кг	2,5	ЦРОО
93.						
	Паронит	22.21.30.110	Паронит ПМБ 1.0мм (750х1000мм) Марка ПМБ Толщиной 1 мм. Лист 1000мм х 750мм	шт	1	ЦРОО
94.						
	Паронит	22.21.30.110	Паронит ПМБ 1.5мм (750х1000мм) Марка ПМБ Толщиной 1 мм. Лист 1000мм х 750мм	шт	1	ЦРОО
95.						
	Паронит	22.21.30.110	Паронит ПМБ 3 мм (750х1000мм) Марка ПМБ Толщиной 1 мм. Лист 1000мм х 750мм	шт	1	ЦРОО
96.						

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являющимся выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара должны 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.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен быть в заводской упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Упаковка Товара должна быть целой, без следов вскрытия.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Товар должен быть предоставлен в соответствии со спецификацией (Раздел 1 Технического задания). Место поставки Товара – Воронежская область, г. Нововоронеж, ул. Вокзальная, д. 2А. Точный адрес поставки определяется по соглашению Сторон. Срок поставки один год с даты подписания договора. Поставка товара осуществляется партиями, согласно заявкам покупателя, в течение 10 (десяти) рабочих дней после направления заявки Покупателем. Поставщик обязан согласовать с Покупателем точную дату и время предоставления Товара не менее чем за 2 (два) рабочих дня до даты поставки.

Поставщик обязан в установленный срок поставки доставить Товар в Место поставки и своими силами и своими средствами разгрузить его в указанном представителем Покупателя месте.

Приемка Товара осуществляется в Месте поставки в день прибытия Товара (или на следующий рабочий день, если приемка Товара в день его доставки Покупателю Поставщиком или перевозчиком невозможна в рамках стандартного рабочего времени).

Датой передачи Товара Покупателю является дата товарной накладной по форме ТОРГ-12.

Покупатель вправе отказаться от Товара (партии Товара) в случаях, когда:

- Товар поставлен в ненадлежащем количестве и (или) ненадлежащего качества и (или) в ненадлежащей комплектности (в том числе, при отсутствии документации на Товар);

- Товар поставлен с нарушением Срока поставки.

Оформление отказа от Товара оформляется актом об отказе от Товара.

Акт об отказе подписывается представителями Покупателя и Поставщика в Месте поставки при осуществлении приемки (выборки) Товара (при отказе

представителя Поставщика от подписания, акт об отказе подписывается только представителем Покупателя), товарная накладная по форме ТОРГ-12 при этом не подписывается.

Отказ Покупателя от Товара и (или) согласование Сторонами сроков устранения Поставщиком оснований для отказа от Товара не является основанием для освобождения Поставщика от исполнения предусмотренных договором обязательств по поставке Товара, от ответственности за просрочку поставки.

Доставляемый Товар, от которого Покупатель отказался, вывозится Поставщиком с Места поставки своими силами и за свой счет.

Несмотря на права, предоставленные Покупателю в отношении отказа от Товара, в случае если в Срок поставки Поставщик поставил Покупателю только часть Товара, Покупатель вправе, по своему усмотрению, отказаться от оплаты (и поставки) не переданного ему Товара и оплатить переданный и принятый Покупателем Товар.

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

При поставке Товара Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:

- счет;
- Товарную накладную по форме ТОРГ-12 в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик поставляет Товары в место поставка Воронежская область, г. Нововоронеж, ул. Вокзальная, д. 2А, собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Поставка должна производиться с учетом отсутствия повреждения Товара в процессе транспортировки.

Все виды погрузо-разгрузочных работ, осуществляются Поставщиком собственными техническими средствами или за его счет.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время длительного хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Гарантийный срок на поставляемый Товар начинается с даты передачи Товара Покупателю по Товарной накладной.

Поставщик гарантирует следующее и, при условии использования Товара в соответствии с целевым назначением, данные гарантии сохраняют силу в течение гарантийного срока:

- Товар полностью соответствует требованиям проекта договора, приложений к нему;
- Товар может использоваться по целевому назначению, а также в целях предусмотренных проектом договора, приложениями к нему;
- Документы, передача которых предусмотрена проектом договор, являются

достаточными для предъявления Покупателем Поставщику претензии по качеству Товара.

Покупатель обязан письменно уведомить о недостатке Товара в кратчайший срок после его выявления.

Недостатки Товара, обнаруженные как в ходе приемки, так и в течение гарантийного срока устраняются Поставщиком в срок, не превышающий 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Поставщиком уведомления Покупателя о недостатке.

Если характер недостатков не позволяет устранить их в установленный срок, Поставщик обязан приступить к их устранению и представить Покупателю письменное обоснование с указанием требуемого срока.

Устранение недостатков осуществляется иждивением Поставщика – из его материалов, его силами и средствами.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие Товара, включая его упаковку, на окружающую среду не должно превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Начиная с момента заключения договора и до истечения гарантийного срока, при исполнении обязательств по договору Поставщик обязуется обеспечить соблюдение, как самостоятельное, так и субпоставщиками, требований законодательства по охране труда и промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого Товара 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 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования к техническому сопровождению групп Товаров не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Цена Договора включает в себя стоимость: Товара, упаковки Товара, доставки Товара до места поставки, погрузочно-разгрузочные работы, а также все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования к форме предоставляемой информации не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования к техническому обучению персонала заказчика не предъявляются.

Начальник ОПО

Начальник ЦРОО



Бурькин Е.А.

Маркашов А.М.