

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель представителя
правления-Исполнительный директор

 Д.Ахмедов

«08» 07. 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку противопожарного и противопожарной сигнализации
для структурных подразделений комбината
АО «Узметкомбинат»

г.Бекабад
2022 год

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	Назначение изделия	3
Подраздел 1.1	Общие технические требования	3
Подраздел 1.2	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.3	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.4	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ	4-7
РАЗДЕЛ 3.1	Требования к надежности	7
РАЗДЕЛ 4.	УПАКОВКА	7
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРАСОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 6.	ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	7
РАЗДЕЛ 7.	Гарантийный срок	8
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА	8
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	8
РАЗДЕЛ 10.	НД на методы испытаний	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Название изделия Общие технические требования
Противо-пожарные инвентарей и противопожарная сигнализация предназначен для выполнения различных работ при тушении пожара и определения пожаров очагов пожара (по ГОСТ 12.4.009-83:)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне(год производства/выпуска товара)
Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в том числе который не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Не определены
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Не определены
Подраздел 1.5 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Не определены

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Противо-пожарные инвентарей и прогнвопожарная сигнализация предназначена для выполнения различных работ при тушении пожара и определения пожаров очагов пожара ЗИС (по ГОСТ 12.4.009-83:

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ П/П	Наименование товара (тип, марка)	Ед. из-е	Кол-во	Характеристика
1	Огнетушитель ОП-2	шт	16	Огнетушитель порошковый 2 кг, рабочее давление в корпусе 1,2 ⁺ -0,1, продолжительность подачи огнетушащего вещества не менее 6.
2	Огнетушитель ОП-5	шт	145	Огнетушитель порошковый 5 кг, рабочее давление 1,4 МПа, длина струи 3м, продолжительность подачи 10с, огнетушащая способность 2А, назначения – для тушения горючих материалов.
3	Огнетушитель ОП-10	шт	15	Огнетушитель порошковый 10 кг, выход заряда не менее 15 сек, длина струи не менее 4м, огнетушащая способность 144в/4а, масса с зарядом, не более 14,3.
4	Огнетушитель ОП-100	шт	2	Огнетушитель порошковый 100 кг, ранг по модельным очагчм 10А (до 1000в), баллон с передвижными роликами.
5	Огнетушитель ОУ-5	шт	12	Огнетушитель углекислотный 5 л, Балон огнетушителя наполнен двуокисью углерода с давлением.(выше 1000в)
6	Огнетушитель ОУ-10	шт	12	Огнетушитель углекислотный 10 л, огнетушащая способность (по классу В)(выше 1000в) не менее, М ² 1,8., масса заряда огнетушащего вещества 7,0 кг.
7	Пожарный рукав со стволом Ø51	шт	110	Внутренний Ø51,66 мм, рабочее давление 1,6 МПа, длина ракав от 11м до 19,5., интарвал
8	Пожарный рукав со стволом Ø66	шт	8	рабочих температур -55°С до +45°С
9	Пожарный шкаф ПШ-5	шт	18	Пожарный шкаф: под шланг, кран(огнетушитель). Размер 750х230х510(выдвижная полка под шланг)
10	Извещатель пожарный ИП 212	шт	1200	Извещатеоь пожарный дымовой оптико-электронный2 рубеж ИП212-141.
11	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (оповещатель) «Алтай-12» ППКОП 12 ШС, 1ПЦН	шт	10	Предназначен для контроля шлейфов сигнализации с установленными в них охранными и пожарными извещателями. Цепи всех оповещателей контролируются на обрыв и короткое замыкание.
12	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (оповещатель) «Алтай-24» ППКОП 24 ШС, 2ПЦН	шт	14	Наличие теста прибора и блокировки клавиатуры и встроенным Источником Бесперебойного Питания. Количество ШС – 12. ... Функция АСПТ от 2-х или 3-х ШС. Длительность звучания выносного звукового оповещателя - 5 мин.
13	Прибор приемно-контрольный	шт	20	Отсек для аккумулятора емкостью - 7/8 Ач. Габаритные размеры - 337 x 221

	охранно-пожарный (оповещатель) «Алтай-2» ПШКОП 2 ШС, 1ПЦН			х 92мм.
14	Прибор приемно-контрольный Gamma-4	шт	30	Прибор Gamma предназначен для контроля над пожарными системами и управлением сигнализацией, извещателями и датчиками. Температура окружающей среды, С. от -20 до +60 до 80 при +35о С... характеристиками
15	Прибор Гранд Магистор 16(версия 2)	шт	12	Количество ШС (зависит от исполнения) 16,24,8,Арс - Количество разделов для группового взятия на ШС контроль 4 - Количество реле ПЦН, программируемых 3 - Количество программируемых электронных ключей (выходы оповещения) 3 - Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц 130...280 В - Тип встраиваемого аккумулятора 12 В / 7 А*ч - Максимальный ток, потребляемый прибором (без учета внешней нагрузки по цепи 12 В и модуля).
16	Прибор Гранд Магистор 8 Арс	шт	6	
17	Прибор Гранд Магистор -24	шт	12	
18	Шланг с распылителем для огнетушителей	шт	900	Шланг с распылителем к ОП-4,5,6,8,10 (d-16мм)- шланг с распылителем диаметром 16 мм, предназначен для подключения к порошковым огнетушителям ОП-4, ОП-5, ОП-6, ОП-6, ОП-10.штуцер – пластик.
19	Манометр М8 для огнетушителя ОП	шт	80	Манометр М8 (индикатор давления) прикручивается к запорно-пусковому устройству с присоединительным размером М8х1 и служит для контроля рабочего давления в корпусе (баллоне) порошкового огнетушителя . Параметры и технические характеристики манометра М8. Характеристика. Значение. Присоединительный размер, мм. М8х1. Диаметр корпуса, мм. 25.
20	Станция зарядная для порошковых огнетушителей «ВАЛЕРИЯ»	шт	1	Потребляемая мощность насосом в вакуумном агрегате, кВт 4. Производительность станции при заправке огнетушителей порошком ПГАП, Феникс 70, Феникс 40, Вексон (кг/час) 360. Напряжение питающей сети (В) 380. Номинальная мощность электродвигателя (кВт) 1.2. ... Станция зарядная Валерия предназначена для перезарядки порошковых огнетушителей массой от 1 до 100 кг. Обладает пониженным уровнем шума при работе.
21	Углекислотная зарядная станция СЗУ-ОЗНД	шт	1	Предназначена для наполнения жидкой двуокисью углерода (СО2) баллонов объемом от 2л и выше до давления 15 МПа путем дожатия из баллонов среднего объема (транспортных). СЗУ-ОЗНД может быть использована также для заправки модулей газового пожаротушения (хладон, СО2, элегаз). С использованием установок наполнения малолитражных баллончиков УНМБ-1 станция управляет пусковые малолитражные баллончики азотом, воздухом или СО2. Средняя производительность 160 (л/час). Максимальное рабочее давление 16/160 (МПа/кгс/см2).
22	Коробка соединительная КС-4	шт	600	КС-4 может использоваться для монтажа СИСТЕМ СВЯЗИ. различных.

			переменного тока. ... цепях постоянного тока напряжением до 140 В, используемых в объектах народного ХОЗЯЙСТВА. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ. Коробка имеет литой корпус из полистирола. ЕМКОСТЬ коробки соединительной - 4 пары контактов. Крепление крышки под винт. Габаритные размеры - 40x40x20мм.	
23	Датчик СМК (магнитно контактный)	шт	300	Под воздействием магнитного поля они могут замыкаться (нормально разомкнутые) или размыкаться (нормально замкнутые). В охранной сигнализации большей частью используются нормально разомкнутые контакты. Основными техническими характеристиками магнитоcontactного извещателя являются ... В случае с магнито контактным извещателем это достаточно просто – достаточно установить рядом с герконом более мощный чем штатный магнит. Таким образом, установленный "на виду" датчик уязвим для подобного рода действий.
24	Извещатель ИП 106	шт	200	Тепловой пожарный датчик с термо-реле - 68 - 72 градуса многогазовый. Предназначен для работы в закрытых помещениях стационарных объектов с целью обнаружения очагов загораний, сопровождающихся выделением тепла
25	Извещатель пожарный ИИР-513-10	шт	60	Напряжение питания 9-30 В Ток потребления в дежурном режиме не более 0,50 мкА Спротивление извещателя в режиме пожар 500 Ом Габаритные размеры извещателя 86x86x45 мм Масса извещателя не более 150 г Степень защиты оболочки извещателя IP 31 Диапазон рабочих температур -40 - +60 °С.
26	Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой	шт	50	Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой ОПОП 124-7 12В предназначен для выдачи звуковых сигналов оповещения в системах охранной и охранно-пожарной сигнализации, а также информирования при наступлении особых ситуаций, таких как включение систем порошкового, газового либо водяного пожаротушения и других. ... 12 В. Ток потребления. — звукового оповещателя. не более 35 мА. — светового оповещателя. не более 10 мА. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м. не менее 100 дБ, Диапазон частот звукового сигнала. 2-4 кГц.
27	Аккумулятор 12 v 8 ah	шт	45	LRM 12 - 8.0 Аh: Тип: AGM свинцово-кислотный Номинальное напряжение: 12 V Емкость АКБ: 8 Ah Температура хранения: -20°C - +50°C Рабочая температура: +25°C +/-5°C Герметичный корпус модели отличается своей устойчивостью к механическому воздействию и не требует какого-либо дополнительного ухода или обслуживания.
28	Извещатель пожарной «Гюльпан 2-16 Ех	шт	40	предназначен для обнаружения электромагнитного излучения пламени в инфракрасном диапазоне с максимумом спектральной чувствительности на $\lambda 1=4,4$ мкм и в ультрафиолетовом диапазоне с максимумом спектральной

				чувствительности на $\lambda_2=200$ нм и выдачи извещения о пожаре. Применяется на открытых площадях и в помещениях С тяжелыми помеховыми условиями, для обнаружения возгорания углеводородов (в режиме "И") Со средними помеховыми условиями, для обнаружения любых видов пламен
29	Извещатель охранный оптико-электронный «ПИРОН-4»	шт	150	Максимальная дальность обнаружения 12 м - Высота установки 2,3 м - Напряжение питания 8...30 В - Потребляемый ток 12 мА - - Температурный диапазон -30 ... +50° С - Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP41 - Габаритные размеры 90x60x50 мм
30	Порошок для огнетушителей	кг	450	Это измельченные до мелкодисперсного состояния минеральные соли, другие твердые негорючие вещества, в которые при производстве вносят специальные добавки, что эффективно препятствуют комкованию, слеживанию в однородную массу.

РАЗДЕЛ 3.1. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

В соответствии с НТД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 4. УПАКОВКА

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, от всякого рода повреждений или коррозий при транспортировании и хранении. В соответствии с НТД завода изготовителя

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТОВАРО СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Документация: паспорт и отгрузочная спецификация, сертификаты на товар

РАЗДЕЛ 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортирование комплекта изделий допускается транспортом любого вида

Хранение комплекта изделий следует производить в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред и технических воздействий.

РАЗДЕЛ 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода товара в эксплуатацию.
- Гарантийные обязательства прикладываются к каждой поставляемой партии товара.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

Товар принимается входным контролем, с оформлением соответствующих документов (акты приёмки по количеству товара согласно указанному в транспортных документах, лабораторные заключения по качеству согласно сертификата или паспорта качества товара производителя).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Периодичность поставляемого необходимого количества должна быть – разовой.

Место поставки: Республика Узбекистан, Ташкентская область, г. Бекабад, ул. Сирдарё 1.

Срок поставки: в течении 30 дней с момента подписания договора.

Место доставки согласно приложению к настоящему техническому заданию; поставка должна осуществляться с оформлением первичной бухгалтерской документации. Срок доставки – не более 15 рабочих дней с даты заказа на поставку Товара; поставка Товара осуществляется поэтапно (по потребности Заказчика); доставка, разгрузка продукции осуществляется силами Поставщика; доставка до объектов Общества, входит в стоимость поставляемой продукции.

РАЗДЕЛ 10. НД НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

согласно ISO международный стандарт и ГОСТа _____

Начальник ГПБ



Абдукадиров А.