

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подл. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код продукции | Поставщик | Един. измерения | Кол. | Масса 1 ед, кг | Примечание |
|------|---|--|---------------|-----------|-----------------|------|----------------|------------|
| | 1. Система модульного пожаротушения | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | Блок приемно-контрльный и упраления автоматическими средствами пожаротушения | С2000-АСПТ версии 3.51 | | | шт | 3 | | |
| 2 | Аккумуляторная батарея, 12В, 4,5Ач | DELTA | | | шт | 6 | | |
| 3 | Блок контрольно-пусковой | С2000-КПБ | | | шт | 18 | | |
| 4 | Блок сигнально-пусковой | С2000-СП1 | | | шт | 3 | | |
| 5 | Источник резервированного питания 12В, 10А | СКАТ-1200У2 | | | шт | 3 | | |
| 6 | Источник резервированного питания 12В, 5,5А | СКАТ-1200 | | | шт | 1 | | |
| 7 | Аккумуляторная батарея, 12В, 12Ач | DELTA | | | шт | 8 | | |
| 8 | Блок коммутирующий питание | БЗК исп. 02 (8А) | | | шт | 4 | | |
| 9 | Оповещатель световой "Порошок уходи" IP20 | БЛИК-С-12 | | | шт | 16 | Спец. надпись | |
| 10 | Оповещатель световой "Порошок не входи" IP20 | БЛИК-С-12 | | | шт | 4 | --- > --- | |
| 11 | Оповещатель световой "Порошок не входи" IP54 | БЛИК-С-12 | | | шт | 12 | --- > --- | |
| 12 | Оповещатель световой "Автоматика отключена" IP20 | БЛИК-С-12 | | | шт | 4 | --- > --- | |
| 13 | Оповещатель световой "Автоматика отключена" IP54 | БЛИК-С-12 | | | шт | 12 | | |
| 14 | Оповещатель звуковой 12В(НА) | Свирель-2 | | | шт | 12 | --- > --- | |
| 15 | Извещатель магнито-контактный | ИО-102-2 (СМК-1) | | | ком.-м | 11 | | |
| 16 | Извещатель магнито-контактный для металлических дверей | ИО-102-20 Б2П | | | ком.-м | 26 | | |
| 17 | Извещатель магнито-контактный адресный, радиоканальный | С2000Р-СМК | | | ком.-м | 3 | | |
| 18 | Извещатель пожарный пламени | ИП 329-5М-01 "Аметист" | | | шт | 10 | | |
| 19 | Извещатель пожарный дымовой линейный | ИПДЛ-Д-1/4р | | | комп. | 3 | | |
| 20 | Выносное устройство сигнализации оптическое | ВУОС | | | шт | 13 | | |
| 21 | Извещатель пожарный тепловой извещатель тепловой максимальный на 70°С с индикатором | ИП-103-5/1-С-А3 НЗ | | | шт | 170 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|--------|-------|----------|--|--|--|--|------|--------|
| | | | | | | 5-06-6420-ПС.СО-Б | | | | | |
| | | | | | | Развитие производственной базы АО «Дальгипротранс» по пер. Промышленный, 1. | | | | | |
| 2 | | Зам. | 156-17 | | 02.05.17 | Второй этап. Системы противопожарной защиты. Корректировка. | | | Стадия | Лист | Листов |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | Р | 1 | 5 |
| Разраб. | | Чернов | | | 02.05.17 | Спецификация изделий, оборудования и материалов | | | РОСЖЕ/ДОРПРОЕКТ АО "Дальгипротранс" | | |
| Провер. | | Бадкин | | | 02.05.17 | | | | | | |
| Гл. спец. | | Чедотарев | | | 02.05.17 | | | | | | |
| Авт. разд. | | Бадкин | | | 02.05.17 | | | | | | |
| Н. контр. | | Сергеев | | | 02.05.17 | | | | | | |
| Нач. отд. | | Дранцев | | | 02.05.17 | | | | | | |

| | |
|--------------|--|
| Взам. инв. № | |
| Подл. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код продукции | Поставщик | Един. измерения | Кол. | Масса 1 ед, кг | Примечание |
|------|---|--|---------------|-----------|-----------------|-------|----------------|------------|
| | 2. Пожарная сигнализация | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | Контроллер двухпроводной линии | С2000-КДЛ | | | шт | 1 | | |
| 2 | Адресный пожарный дымовой извещатель | ДИП-34А | | | шт | 24 | | |
| 3 | Адресный пожарный ручной извещатель | ИПР-513-3А | | | шт | 12 | | |
| 4 | Блок разветвительно-изолирующий | БРИЗ | | | шт | 2 | | |
| 5 | Адресный расширитель | С2000-АР2 | | | шт | 1 | | |
| 6 | Адресный расширитель для работы по радиоканалу | С2000Р-АР32 | | | шт | 2 | | |
| 7 | Извещатель дымовой линейный одноблочный | ИПДЛ-Д-I/4р | | | комп. | 1 | | |
| 8 | Устройство выносной индикации оптическое | ВУОС | | | шт | 1 | | |
| | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | Коробка коммутационная | УК-2П | | | шт | 19 | | |
| 2 | Кабель систем пожарной сигнализации огнестойкий | КПСЭнг(А)FRLS-1х2х0,75 | | | км | 0.395 | | |
| 3 | Кабель витая пара для уличной прокладки | S/UTP cat. 7 4х2х0,52 | | | км | 0.12 | | |
| 4 | Кабель силовой | ПВСнг-FRLS 3х0,75 | | | км | 0.002 | | |
| 5 | Кабельный канал 25х17 | DKS | | | м | 370 | | |
| 6 | Приспособление для натяжения троса | 2ПНТ | | | шт | 2 | | |
| 7 | Канат стальной диам. 6мм (трос) | | | | м | 50 | | |
| 8 | Ролик натяжения троса | РНТ | | | шт | 2 | | |
| | | | | | | | | |
| | Отдельной сметой на демонтаж с переводом в ЗИП | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | Кабель "витая пара" | UTP-5е 4х2 | | | км | 0.050 | | |
| 2 | Кабель силовой | ВВГнг-FRLS 3х1.5 | | | км | 0.015 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |
| | | |

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код продукции | Поставщик | Един. измерения | Кол. | Масса 1 ед, кг | Примечание |
|------|--|--|---------------|-----------|-----------------|-------|----------------|------------|
| | 3. Система оповещения людей о пожаре | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Блок контрольно-пусковой | С2000-КПБ | | | шт | 3 | | |
| | Оповещатель световой "Выход" | БЛИК-С-12 | | | шт | 11 | Спец. надпись | |
| | Оповещатель световой "Аварийный выход" со стрелкой | БЛИК-С-12 | | | шт | 3 | Спец. надпись | |
| | Оповещатель звуковой со встроенной микросхемой | Роком-3 | | | шт | 10 | | |
| | | | | | | | | |
| | Материалы | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Кабель-канал 50x20 | DKS | | | м | 100 | | |
| | Кабель-канал 40x17 | DKS | | | м | 18 | | |
| | Кабель-канал 15x17 | DKS | | | м | 18 | | |
| | Кабель пожарной сигнализации | КИПЭВ(А)нз-FRLS-2x2x0,6 | | | км | 0.005 | | |
| | Кабель пожарной сигнализации | КПСЭнз(А)FRLS-1x2x0,75 | | | км | 1.150 | | |
| | Провод питания | ПВСнз-LS-2x0,75 | | | км | 0.005 | | |
| | | | | | | | | |
| | 4. Дооснащение цеха №4. Устройства противопожарной защиты | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | Блок контрольно-пусковой | С2000-КПБ | шт | 6 | | | | |
| 2 | Блок защитно-коммутационный | БЗК(unc.02) | шт | 1 | | | | |
| 3 | Источник резервированного питания 12В, 5,5А | СКАТ-1200 | шт | 1 | | | | |
| 4 | Аккумуляторная батарея, 12В, 12Ач | DELTA | шт | 2 | | | | |
| 5 | Извещатель адресный дымовой | ДИП-32А | шт | 8 | | | | |
| 6 | Модуль пожаротушения ТРВ | МУПТВ-13-ГЗ-ВД | шт | 31+31 | +100% резерв | | | |
| 7 | Модуль пожаротушения ТРВ морозоустойчивый | МУПТВ-13-ГЗ-ВД-(В) | шт | 1+1 | --- > --- | | | |
| | | | | | | | | |

| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
| | | |

5-06-6420-ПС.СО-Б