**Перечень оборудования.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Наименование** | | **модель** | **К-во** |
| **ЦПиПГ** | | | | |
| **Система пожарной сигнализации** | | | | |
| 1 | Ручной пожарный извещатель, взрывозащищенный | | MEDC BG-3 | 68 |
| 2 | Звуковой оповещатель пожарный | | MEDC DB-1 | 42 |
| 3 | Световой оповещатель пожарный | | MEDC XB-12 | 35 |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой | | Apollo 55000-620 | 122 |
| 5 | База для искробезопасных извещателей | |  | 122 |
| 6 | Коробка влагозащищенная | |  | 122 |
| 7 | Извещатель пламени | | 1ГС3 | 8 |
| 8 | Внешний блок питания | | 24 VDC, 10 А | 7 |
| **Система газовой сигнализации** | | | | |
| 1 | Звуковой оповещатель | | MEDC DB-1 | 12 |
| 2 | Световой оповещатель | | MEDC XB-12 | 15 |
| 3 | Газоизмерительная головка | | Drager Polytron TX (H2S) | 62 |
| 4 | Газоизмерительная головка инфракрасная | | Drager PIR 3000 (H2S) | 1 |
| 5 | Датчик углеводородных газов оптический инфракрасный | | Drager PIR 5100 (H2S) | 1 |
| 6 | Датчик инфракрасный для непрерывного контроля взрывоопасных газов и паров | | Drager РIR 3000 (CH4) | 39 |
| 7 | Датчик инфракрасный для непрерывного контроля взрывоопасных газов и паров | | Drager РIR 3000 (C3H8) | 43 |
| 8 | Датчик горючих газов термокаталитический | | Drager PEX 3000 (CH4) | 1 |
| 9 | Трассовый газоанализатор | | Роlytron Рulsar2 | 22 |
| 10 | Табло информационное | | «ГАЗ» | 11 |
| **Система порошкового пожаротушения** | | | | |
| 1 | Трехспектральный извещатель пламени | | SharpEye IR3 | 58 |
| 2 | Ручной пожарный извещатель , безадр., взрывозащ., красн. | | MEDC BG-3 | 26 |
| 3 | Светозвуковой оповещатель, взрывозащ. | | MEDC XB-12 | 7 |
| 4 | Световое табло НПК ЭТАЛОН TCB-1 | | «Порошок — уходи!» | 12 |
| 5 | Световое табло НПК ЭТАЛОН TCB-1 | | «Автоматика отключена» | 12 |
| 6 | Световое табло НПК ЭТАЛОН TCB-1 | | «Порошок — не входи!» | 12 |
| 7 | Дверной электромагнитный контакт (СМ К) | | «Cortem» S-Геркон | 25 |
| 8 | Модуль порошкового пожаротушения Защищаемая площадь: 80м2 | | 0ПАН-100 | 324 |
| 9 | Взрывобезопасный Шкаф | | ША-1,2,3,4,5,6,7,8 | 8 |
| 10 | Приемно-контрольная панель | | Minimax FMZ5000 (12model) | 1 |
| 11 | Модуль интерфейсный пожарный | | Мип-2 | 1 |
| **Котельная водогрейная** | | | | |
| 1 | Сигнализатор токсичных и горючих газов | | СТГ-1-2 | 1 |
| 2 | Датчик горючих газов | | СТГ-1-2 | 2 |
| 3 | Ручной пожарный извещатель безадр., взрывозащищенный | | MEDC BG-3 | 1 |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой | | ИП 212-141 | 3 |
| 5 | Прибор пожарной сигнализации | | Гранит-3 | 1 |
| 6 | Блок бесперебойного питания | | Квант-50 | 1 |
| 7 | Оповещатель свето-звуковой | | Призма-200И | 1 |
| 8 | Световое табло | | «Выход» | 1 |
| **Котельная паровая** | | | | |
| 1 | Извещатель взрывозащищённый пожарный тепловой | | Eridan ИП 101-07е | 9 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | | Гранит-5 | 1 |
| 3 | Световое табло «Выход» | |  | 1 |
| 4 | Ручной пожарный извещатель безадр., взрывозащищенный | | Гарант ИП-535 | 1 |
| 5 | Светозвуковой оповещатель | | ЗОВ-1 | 2 |
| **Здание УПП** | | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | | «Сибирский Арсенал» Кварц | 1 |
| 2 | Оповещатель свето-звуковой | | «Призма» | 1 |
| 3 | Световое табло | | «Выход» | 1 |
| 4 | Ручной пожарный извещатель,безадр. | | Гарант ИП-535 | 1 |
| 5 | Извещатель дымовой оптико-электронный | | Rubezh ИП 212-41М | 2 |
| **Площд. компрес-а выс.давл.А78.2** | | | | |
| 1 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | | СИГНАЛ-ВК2 | 1 |
| 2 | Извещатель пожарный дымовой | | Rubezh ИП 212-141 | 2 |
| **АДЭС** | | | | |
| 1 | Светозвуковой оповещатель | | MEDC CU-1 | 1 |
| 2 | Ручной пожарный извещатель,безадр. | | ERIDAN ИП 535-07е | 1 |
| 3 | Панель приемно-контрольная охранно-пожарная | | "BOLID" C-2000 АСПТ | 1 |
| 4 | Извещатель пожарный дымовой | | Rubezh ИП 212-45 | 3 |
| 5 | Температурный детектор | | HORING LIN АН-9920 Pixed | 3 |
| 6 | Модуль порошкового тушения | | ОПАН-3 | 3 |
| 7 | Световое табло | | «Выход» | 1 |
| **Система оповещения УКПГ по громкой связи (ПАГА)** | | | | |
| 1 | Шкаф ПАГА с микрофоном | | «ITC Escort» | 1 |
| 2 | Громкоговоритель настенный широкополосной | | «Roxton» WP-06T | 20 |
| 3 | Рупорный громкоговоритель | | «Roxton» HP-30T | 7 |
| **Система пожарной сигнализации Склад СУГ** | | | | |
| 1 | Ручной пожарный извещатель безадр., взрывозащищенный. | | ERIDAN ИП 535-07е | 20 |
| 2 | Звуковой оповещатель пожарный для установки внутри зданий | | MEDC DB-1 | 12 |
| 3 | Световой оповещатель пожарный | | MEDC DB-3 | 5 |
| 4 | Линейный тепловой извещатель | | (термокабель) PSHC-280EPR Protectowire | 2400 |
| 5 | Модуль интерфейсный пожарный для контроля состояния линейного извещателя | | Мип-2-Ех | 16 |
| 6 | Извещатель пожарный дымовой мультисенсорный | | ИП212-141 | 22 |
| 7 | Извещатель пламени | | Apollo 55000-620 | 66 |
| 8 | Внешний блок питания, | | 24 VDС, 10 А | 2 |
| 9 | Модуль интерфейсный пожарный | | Мип-2 | 10 |
| **Система газовой сигнализации склад СУГ** | | | | |
| 1 | Звуковой оповещатель оповещения об утечке газа для установки внутри зданий | | MEDC DB-1 | 4 |
| 2 | Звуковой оповещатель пожарный для установки на улице | | MEDC DB-3 | 2 |
| 3 | Световой оповещатель пожарный | | MEDC XB-12 | 4 |
| 4 | Датчик инфракрасный для непрерывного контроля взрывоопасных газов и паров | | Drager РIR3000 | 7 |
| 5 | Трассовый газоанализатор | | Роlytron Рulsar | 8 |
| **Система оповещения СУГ по громкой связи (ПАГА)** | | | | |
| 1 | Шкаф ПАГА с микрофоном | | «ITC Escort» | 1 |
| 2 | Громкоговоритель настенный широкополосной | | «Roxton» WP-06T | 4 |
| 3 | Рупорный громкоговоритель | | «Roxton» HP-30T | 2 |
| **Автовесы** | | | | |
| 1 | Пульт контроля и управления охранно- пожарный | | С2000 | 1 |
| 2 | Блок приемно- контрольный охранно- пожарный | | С2000-4 | 1 |
| 3 | Приемник | | Альтоника | 1 |
| 4 | Извещатель пожарно дымовой | | Rubezh ИП212-45 | 2 |
| 5 | Извещатель пожарно ручной | | ИПР-СИ-1 | 1 |
| 6 | Табло | | «ВЫХОД» |  |
| 7 | Оповещатель светозвуковой | |  | 1 |
| **Газоанализатор МОД (Сервисное обслуживание)** | | | | |
| 1 | Газоанализатор промышленный стационарный | | MRU SWG 300-1 (O2, Н25, СО, СO2, NO, NO2) | 1 |
| 2 | Газоанализатор промышленный переносной | | Testo 350 (CO, NO, NO2, SO2, H2S,CO2) | 1 |
| 3 | Сервисное обслуживание | | Полар ExT | 1 |
| 4 | Газосигнализатор переносной многокомпонентный | | «Комета-М» | 3 |
| 5 | Газосигнализатор (O2, CO, H2S, CH4) | | «GasAlert» MicroClipXT | 5 |
| 6 | Газоанализатор (O2, CO, H2S, Сумма горючих газов) | | «GasAlert» MaxX-T-II | 2 |
| **Линия подвода технологического газа и транспортировка товарного газа** | | | | |
| **Узел запуска очистных устройств (УЗОУ)** | | | | |
| 1 | Датчик электрохимический контроля токсичных газов | | Drager Polytron 7000 | 3 |
| 2 | Комбинированное устройство Оповещатель-маяк | | Apello/Beakon BexCA110-05D . | 1 |
| 3 | Извещатель пожарный ручной | | «Rubezh» ИПР-513-10 | 1 |
| 4 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | | «Сибирский Арсенал» КВАРЦ | 1 |
| 5 | Оповещатель свето-звуковой | | «Призма-200» | 1 |
| 6 | Извещатель дымовой оптико-электронный | | «Rubezh» ИП-212-45 | 1 |
| **Узел учета топливного газа (УУТГ)** | | | | |
| 1 | Датчик инфракрасный для непрерывного контроля взрывоопасных углеводородов (CH4) | | Drager Polytron 2 IR Style 334 | 1 |
| **Узел приема очистных устройств (УПОУ)** | | | | |
| 1 | Датчик электрохимический контроля токсичных газов | | Drager Polytron 7000 | 3 |
| 2 | Комбинированное устройство Оповещатель-маяк | | Apello/Beakon BexCA110-05D | 1 |
| 3 | Извещатель пожарный ручной | | «Rubezh» ИПР-513-10 | 1 |
| **Коммерческий Узел Учета Газа (КУУГ)** | | | | |
| 1 | Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный | «Eridan» ИП-101-07е | | 2 |
| 2 | Световое табло взрывозащищенное | «Вентилятор включен» | | 1 |
| 3 | Модуль порошкового тушения | Гарант-5 | | 2 |
| 4 | Датчик контроля загазованности сероводородом |  | | 1 |
| 5 | Извещатель пожарный ручной | «Гарант» ИП-535 | | 2 |
| 6 | Оповещатель свето-звуковой взрывозащищенный | «Specpribor» ЗОВ | | 2 |
| 7 | Извещатель пожарный пламени взрывозащищенный | «Гириконд» ИП 332-1/1М | | 1 |
| 8 | Панель приемно-контрольная охранно-пожарная | Гранит-3 | | 1 |
| 9 | Сигнализатор горючих газов | «Аналитприбор» СТГ-10-Б | | 1 |
| 10 | Оповещатель свето-звуковой | «Призма-200» | | 1 |
| 11 | Извещатель дымовой оптико-электронный | «Rubezh» ИП-212-45 | | 2 |
| 12 | Извещатель дымовой оптико-электронный | «Rubezh» ИП-212-141 | | 3 |
| 13 | Световое табло | «Выход» | | 1 |
| 14 | Световое табло | «Порошок уходи» | | 1 |
| 15 | Панель приемно-контрольная охранно-пожарная | «Bolid» Рупор | | 1 |
| 16 | Резервированный источник питания | «Bolid» РИП-12 | | 1 |
| 17 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | ВЭРС-ПК | | 1 |
| 18 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный | «Этернис» ППКПУ УУРС-ЦП (БП) ПО-1 | | 1 |
| 19 | Громкоговоритель рупорного типа | «TOA Corporation» | | 1 |
| **Блок Измерения Качества (БИК)** | | | | |
| 1 | Извещатель пожарный ручной | «Гарант» ИП-535 | | 1 |
| 2 | Световое табло взрывозащищенное | «Вентилятор включен» | | 1 |
| 3 | Модуль порошкового тушения | Гарант-5 | | 2 |
| **Блочная компрессорная установка газа (ПКУ «Борец»)** | | | | |
| 1 | Шкаф управления пожарной автоматики |  | | 1 |
| 2 | Шкаф пожарной автоматики |  | | 2 |
| 3 | Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями | С2000-АСПТ | | 1 |
| 4 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000М | | 1 |
| 5 | Блок индикации системы пожаротушения | С2000-ПТ | | 1 |
| 6 | Блок контрольно-пусковой | С2000-КПБ | | 1 |
| 7 | Прибор приемно-контрольный (адресный расширитель шлейфов) охранно-пожарный | Сигнал-20П SMD | | 1 |
| 8 | Контроллер пожарный | SPUTNIC-300 | | 1 |
| 9 | Модуль порошкового тушения | Буран-8Н | | 4 |
| 10 | Извещатель пламени инфракрасный многодиапазонный | ИП-МСК-3Ик | | 4 |
| 11 | Извещатель пожарный дымовой | «Rubezh» ИП-212-87 | | 6 |
| 12 | Извещатель пожарный ручной | ЕхИП-535-1В-А-К | | 3 |
| 13 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный | ИО-102-26/В | | 2 |
| 14 | Извещатель охранный магнитоконтактный | ИО-102-20 АЗП | | 2 |
| 15 | Газоанализатор стационарный оптический | ГСО-1СН4 | | 1 |
| 16 | Датчик контроля загазованности сероводородом | Z-H2S | | 1 |
| 17 | Сигнализатор светозвуковой | ВС-3-2СФ-ГС-24В | | 2 |
| 18 | Сигнализатор светозвуковой | ФИЛИН-1-12 | | 2 |
| 19 | Оповещатель звуковой | ЕхОПП3-2В-ПМ-1-К-1 | | 2 |
| 20 | Оповещатель охранно-пожарный звуковой | АС-24(ООП3-24) (сирена) | | 1 |
| 21 | Табло световое | ТСВ-1-12-А-К-К/Ч-Пожар | | 1 |
| 22 | Датчик электрохимический контроля токсичных газов | Drager Polytron 3000 | | 1 |
| 23 | Датчик инфракрасный для непрерывного контроля взрывоопасных углеводородов (CH4) | Drager Polytron 2 IR Style 334 | | 3 |
| 24 | Извещатель ручной пожарный | Ex ИП535-1В-А-1 | | 12 |
| 25 | Извещатель пожарный тепловой | ИП 103-2/1 | | 12 |
| 26 | Датчик пламени | УФ/ИК (Optical Flame Detector) 1 | | 6 |
| 27 | Детектор пламени УФ/ИК | (Optical Flame Detector) 2 | | 5 |
| 28 | Газоанализатор | СТМ-30-01 | | 6 |
| 29 | Газоанализатор | Drager Polytron 3000 (H2S) | | 8 |
| 30 | Газоанализатор | Drager Polytron 5000 (H2S) | | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ЦДНиГ** | | | | | |
|  | Газоанализатор | | Drager Polytron 3000 (H2S) | | 10 | |
|  | Газоанализатор | | Drager Polytron 5000 (H2S) | | 2 | |
|  | Газоанализатор | | СТМ-30-01 | | 7 | |
|  | Датчик пламени | | УФ/ИК (Optical Flame Detector) | | 8 | |
|  | Извещатель пожарный | | ИП-103-2/1 | | 20 | |
|  | Свето-звуковой извещатель пожарный | | «ЗОВ» | | 2 | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | | «Гранит-8» | | 2 | |
|  | Теловой датчик | | ИП-101-07е | | 6 | |
|  | Газосигнализатор | | ГСМ-05 | | 2 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | | Ex ИП535-1В-А-1 | | 12 | |
|  | Оповещатель охранно-пожарный комбинированный | | БИЯ-С ББ05 ОП002 | | 2 | |
|  | Дымовой датчик | | ИП-212 3СУ | | 6 | |
|  | Извещатель ручной пожарный | | ИП-535-07е | | 2 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | | ОРБИТА МК СЗ-А-К | | 4 | |
|  | Свето-звуковой извещатель | | ПАСВ1-П-46 1Ж | | 2 | |
|  | Блок детекторный взрывозащищённый (СН4) | |  | | 2 | |
|  | **ЦПНиГ** | | | | | |
|  | Блок речевого оповещения | | «ОРФЕЙ» | | 1 | |
|  | Блок сигнализации и питания | | СТМ-10 | | 1 | |
|  | Газоанализатор | | Drager Pir 3000 | | 5 | |
|  | Газоанализатор | | Drager Polytron 2 | | 5 | |
|  | Газоанализатор | | Drager Polytron 2 IR 334 | | 1 | |
|  | Газоанализатор | | Drager Polytron 3000 | | 3 | |
|  | Газоанализатор | | Drager Polytron TX | | 2 | |
|  | Газоанализатор | | OLCT40 | | 10 | |
|  | Газоанализатор | | СТМ-10 | | 7 | |
|  | Извещатель пожарный | | ИПР-535 | | 1 | |
|  | Извещатель пожарный | | ИПР | | 2 | |
|  | Извещатель пожарный дымовой | | ИП-212 | | 4 | |
|  | Извещатель пожарный звуковой | | «Маяк-12-К» | | 3 | |
|  | Извещатель пожарный звуковой | | ПСВ-С | | 2 | |
|  | Извещатель пожарный тепловой | | ИП-103-2/1 | | 16 | |
|  | Извещатель пожарный тепловой | | ИП-105-5/1 | | 11 | |
|  | ПКП | | ВЭРС | | 1 | |
|  | ППКОП | | «Гранит-5» | | 1 | |
|  | Резервный источник питания | | ВЭРС РИП-12 | | 4 | |
|  | Световое табло «Выход» | | НБО-2х1 12В-01к | | 2 | |
|  | Сигнализатор пламени | | SharpEye 20/20 IR3 | | 11 | |
|  | Сигнализатор пламени | | SharpEye 20/20 SL-C-ST | | 2 | |
|  | Сигнализатор пламени | | SharpEye 40/40 | | 8 | |
|  | Газоанализатор | | Drager Polytron 5100 | | 1 | |
|  | Извещатель пожарный | | ИПР-3С | | 17 | |
|  | Устройство газового контроля десятиканальное MX52 | | не имеет | | 1 | |
|  |  | |  | |  | |
| **Установка азотного пожаротушения печи ПТБ-10** | | | | | | |
|  | Модуль | | Ge Fanuc VersaMax Micro Expansion | | 1 | |
|  | Модуль | | Ge Fanuc VersaMax Micro Analog Expansion Units | | 1 | |
|  | Микро-контроллер | | Ge Fanuc VersaMax -Micro Controller | | 1 | |
|  | Блок питания и управления: | | ГАММА-01 БПУ | | 1 | |
|  | Термометр сопративления | | Sitrans T | | 4 | |
|  | Контроллер | | Гамма-01 БКИ | | 1 | |
|  | Извещатель пожарный | | ИП-212/101-"Барк" | | 2 | |
|  | Извещатель охранный контактные | | ИО-102-4 | | 2 | |
|  | Коммутатор группого пуска | | КГП-Р | | 4 | |
|  | Кнопочная станция | | КС-А | | 1 | |
|  | Электронный модуль | | МИУП | | 1 | |
|  | Модуль пожаротушения газовый | | МПГ 150-100-24 | | 14 | |
|  | Электронный модуль | | МР | | 1 | |
|  | Электронный модуль | | МРВ | | 1 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | | ОС-3 "ПОЖАР" | | 1 | |
|  | Распределительное устройство | | РУ-50-150-01 | | 2 | |
|  | Сигнализатор давления газовый | | СДГ№15.256 | | 1 | |
|  | Сигнализатор давления газовый | | СДУ-М | | 1 | |
|  | **УДН** | | | | | |
|  | Аналитприбор контроллер H2S | | БПС-21М | | 1 | |
|  | Газоанализатор Н2S | | Дах-М | | 1 | |
|  | Газоанализатор Н2S | | DRAGER Polytron 3000 | | 1 | |
|  | Газоанализатор по метану | | СГОЭС | | 4 | |
|  | Дымовой датчик | | ИП-212-45 | | 4 | |
|  | Звуковой извещатель по H2S | | БМС-H2S-10 | | 1 | |
|  | Звуковой извещатель пожарный | | ПАСВ1 | | 1 | |
|  | Звуковой извещатель пожарный | | «Рубеж» | | 2 | |
|  | Извещатель ручной пожарный | | Гарант | | 2 | |
|  | Прибор приемно-контрольный | | «Кварц» | | 2 | |
|  | Сигнализатор пламени | | SharpEye 20/20 IR3 | | 11 | |
|  | Табло "Выход" | | ВЭЛ-Т | | 2 | |
|  | Теловой датчик | | ИП-101-2/1 | | 2 | |
|  | Шкаф | | СГАЭС | | 1 | |
|  | Блок питание(резерв)12В/7А | | AHDOOD | | 1 | |
|  | Газоанализатор Н2S | | DRAGER Polytron 5100 | | 1 | |
|  | Извещатель ручной пожарный | | ИПР-513-10 | | 1 | |
|  | **ЦППД** | | | | | |
|  | Адресный модуль | | «Сигнал -20П» | | 1 | |
|  | Блок питание 220/12В | | БПП-20 Matrix-NP7-12 | | 2 | |
|  | Блок питание(резерв)12В/7А | | РИП-12 | | 1 | |
|  | Дымовой датчик | | ИП-212-45 | | 23 | |
|  | Звуковой извещатель пожарный | | «Рубеж» | | 6 | |
|  | Звуковой извещатель пожарный | | ИП-103-2/1 | | 1 | |
|  | Извещатель ручной пожарный | | ИП-535-07е | | 9 | |
|  | Модуль | | «Альтоника» | | 1 | |
|  | Модуль порошкового пожаротушения | | Буран-2 | | 4 | |
|  | Прибор приемно-контрольный | | «Гранит-16» | | 1 | |
|  | Прибор приемно-контрольный | | «Гранит-8» | | 1 | |
|  | Табло «Выход» | |  | | 5 | |
|  | Теловой датчик | | ИП-101-2/1 | | 19 | |
|  | Управление сигнала | | С-2000 | | 1 | |
| **УППВ** | | | | | | |
|  | Извещатель ручной пожарный | | ИП-535-07е | | 3 | |
|  | Теловой датчик | | ИП-101-2/1 | | 2 | |
|  | Газоанализатор | | №10234 | | 1 | |
| **Здание водоочистной установки** | | | | | | |
|  | | Блок бесперебойного питание | | 220/12В КВАНТ-30 | | 1 |
|  | | Прибор приемно-контрольный | | «Гранит-5» | | 1 |
|  | | Дымовой датчик | | ИП-212-45 | | 6 |
|  | | Теловой датчик | | ИП-103-5/1 | | 2 |
|  | | Табло | | «Выход» | | 1 |
|  | | Извещатель ручной пожарный | | ИПР 3 СУ | | 1 |
|  | | Свето-звуковой извещатель пожарный | | «Маяк» | | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Серверная «Офис Актобе»** | | | | | |
|  | Прибор контрольный пожаротушения | | АСПТ | | 1 |
|  | Модуль АУПТ | |  | | 2 |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | | ИП-212-45 | | 4 |
|  | Извещатель пожарный ручной | | ИПР 514-2 | | 1 |
|  | Аккумулятор | | 4,5 А/ч | | 2 |
|  | Извещатель охранный | |  | | 1 |
|  | Табло | | «Выход» | | 1 |
|  | Табло | | «Аэрозоль не входи» | | 1 |
|  | Табло | | «Аэрозоль уходи» | | 1 |
| **Жилой комплекс «Мунайшы»** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | | «Гранит-16; -24»; "Кварц"; Вектор-1 | | 15 |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | | ИП-212-45 | | 442 |
|  | Извещатель тепловой | | ИП 101-1А | | 664 |
|  | Извещатель пожарный ручной | | ИПР 514-2; ВЗГ | | 64 |
|  | Оповещатель свето-звуковой | | Призма 200 И | | 52 |
|  | Блок бесперебойного питания 12в | | ББП 12в | | 2 |
|  | Аккумулятор | | 7 А/ч | | 15 |
|  | Аккумулятор | | 1,2 А/ч | | 1 |
|  | Акустические системы | | АС-2 | | 35 |
|  | Система речевого оповещения | | Набат | | 1 |
|  | Табло | «Выход» | | 6 | |
| **Испытательная лаборатория ЦИТС** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | Вектор-2; «ВЭРС-4» | | 2 | |
|  | Блок бесперебойного питания | ББП 12в | | 1 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП-212-45 | | 12 | |
|  | Извещатель тепловой | ИП 101-1А | | 10 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 514-2 | | 4 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | Призма 200 И | | 3 | |
|  | Табло | «Выход» | | 4 | |
|  | Система речевого оповещения | Рокот | | 1 | |
|  | Аккустические системы | АС-2 | | 3 | |
| **ПАСЧ-19** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | Гранит-24; Вектор-1 | | 5 | |
|  | Блок бесперебойного питания 12в | ББП 12в | | 2 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП-212-45 | | 23 | |
|  | Извещатель тепловой | ИП 101-1А | | 94 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | Призма 200 И | | 10 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 514-2 | | 9 | |
|  | Табло | «Выход» | | 8 | |
|  | Аккумулятор | 7 А/ч | | 2 | |
|  | Модуль АУПТ | Буран-2,5 | | 1 | |
| **АБК (новый)** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | «Гранит-8» | | 1 | |
|  | Прибор контрольный пожаротушения | АСПТ-2000 | | 1 | |
|  | Блок бесперебойного питания 12в | ББП 12в | | 1 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП-212-44 | | 40 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 514-2 | | 7 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | Призма 200 И | | 4 | |
|  | Аккустические системы | АС-2 | | 4 | |
|  | Система речевого оповещения | Рокот-2 | | 1 | |
|  | Модуль АУПТ | МПГ-65-80-40 | | 2 | |
|  | Табло | «Выход» | | 1 | |
|  | Табло | «Аэрозоль не входи» | | 1 | |
|  | Табло | «Аэрозоль уходи» | | 1 | |
|  | Охранный извещатель |  | | 1 | |
| **Площадка №22** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | «Гранит-(5-24)» | | 7 | |
|  | Прибор контрольный пожаротушения | АСПТ | | 1 | |
|  | Модуль АУПТ |  | | 2 | |
|  | Блок бесперебойного питания 12 В | Rubezh | | 1 | |
|  | Блок бесперебойного питания 12 В | ББП-20 12 В | | 5 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП-212-45 | | 127 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 3 СУ | | 18 | |
|  | Извещатель тепловой | ИП 101-1А | | 202 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | «Маяк»; LD-H96 | | 11 | |
|  | Аккустические системы | АС-2 | | 19 | |
|  | Извещатель охранный |  | | 1 | |
|  | Система речевого оповещения | Орфей; Рокот-2 | | 4 | |
|  | Табло | «Выход» | | 20 | |
|  | Табло | «Газ не входи» | | 2 | |
| **Питьевой водозабор "Кумжарган"** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | «Гранит-8» | | 1 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП-212-45 | | 21 | |
|  | Извещатель тепловой | ИП 103-5/4 | | 33 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | | 13 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | Маяк-12-КП | | 13 | |
|  | Табло | «Выход» | | 13 | |
| **Станция наблюдения окружающей среды (СНОС) (Жаркемир)** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | «Гранит-5» | | 1 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП-212-45 | | 2 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | | 1 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | Маяк-12-КП | | 1 | |
|  | Табло | «Выход» | | 1 | |
| **Вагончик связи ЦПНиГ** | | | | | |
|  | Прибор контрольный пожаротушения | ПИРИТ ПУ | | 1 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП 212-142 | | 1 | |
|  | Извещатель тепловой | ИП 101-1А | | 1 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | | 1 | |
|  | Табло | "Не входи" | | 1 | |
|  | Табло | "Порошок Уходи" | | 1 | |
|  | Табло | "Автоматика откл.» | | 1 | |
| **Узел связи "Северный"** | | | | | |
|  | Прибор контрольный пожаротушения | ПИРИТ ПУ | | 1 | |
|  | Модуль АУПТ | Тунгус МПП(Н)-2 | | 1 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП 212-142 | | 1 | |
|  | Извещатель тепловой | ИП 101-1А | | 1 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | | 1 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | Маяк-12-КП | | 1 | |
|  | Охранный извещатель |  | | 1 | |
| **Узел связи "Атжаксы"** | | | | | |
|  | Прибор контрольный пожаротушения | ПИРИТ ПУ | | 1 | |
|  | Модуль АУПТ | Тунгус МПП(Н)-2 | | 1 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП 212-142 | | 4 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР 513-10 | | 1 | |
|  | Табло | "Не входи" | | 1 | |
|  | Табло | "Порошок Уходи" | | 1 | |
|  | Табло | "Автоматика откл.» | | 1 | |
|  | Охранный извещатель |  | | 1 | |
| **Площадка №4 ССХ** | | | | | |
|  | Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный | «Гранит»; «Вектор» | | 26 | |
|  | Аккумулятор 12В | 1,2 А/ч, 4,5 А/ч, 7А/ч | | 35 | |
|  | Блок бесперебойного питания | ББП-20 12 В | | 8 | |
|  | Извещатель тепловой | ИП 103 | | 1119 | |
|  | Извещатель пожарный ручной | ИПР-3СУ | | 35 | |
|  | Оповещатель свето-звуковой | Маяк-24-КП | | 31 | |
|  | Извещатель дымовой оптико-электронный | ИП 212-142 | | 70 | |
|  | Система речевого оповещения | «ОРФЕЙ» | | 5 | |
|  | Аккустические системы | АС-2 | | 27 | |
|  | Охранный извещатель |  | | 87 | |
|  | Прибор контрольный пожаротушения | С-2000 | | 2 | |
|  | Модуль АУПТ | "Тунгус" | | 93 | |
|  | Табло | "Выход", "Аэрозоль уходи", "Аэрозоль не входи", "Автоматика отключена" | | 47 | |

**Ведущий инженер отдела МиКИПиА Нурмаханов Г.Ш.**