**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.**