|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Пози-ция* | *Наименование и техническая*  *характеристика* | *Тип, марка, обозначение документа, опросного листа* | *Код обору-дования, изделия, материала* | *Завод-изготовитель* | *Един. измере-ния* | *Кол-во* | *Масса едини-цы, кг* | *Резерв* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
|  | ***Оборудование*** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Персональный компьютер в комплекте с ЖК монитором 23 дюйма, клавиатурой, мышью, колонками.* |  |  |  | *шт.* | *1* |  |  |
|  | *ПО Сервер* | *"Орион Про"* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *1* |  |  |
|  | *ПО Администратор базы данных* | *"Орион Про"* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *1* |  |  |
|  | *ПО Учет рабочего времени* | *"Орион Про"* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *1* |  |  |
|  | *ПО Преобразователь интерфейсов* | *ПИ-ГР* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *1* |  |  |
|  | *Пульт контроля и управления* | *С2000-М* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *1* |  |  |
|  | *Блок индикации и управления* | *С2000-БКИ* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *1* |  |  |
|  | *Преобразователь интерфейсов* | *С2000-ПИ* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *9* |  |  |
|  | *Контроллер двухпроводной линии связи* | *С2000-КДЛ* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *8* |  |  |
|  | *Блок контрольно-пусковой* | *С2000-КПБ* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *7* |  |  |
|  | *Модуль подключения нагрузки* | *МПН* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *201* |  |  |
|  | *Резервированный источник питания* | *РИП-24 исп.56* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *9* |  |  |
|  | *Аккумуляторная батарея 12В 40А/ч*  *Не требует обязательной сертификации* | *DT 1240* |  | *Delta* | *шт.* | *18* |  |  |
|  | *Шкаф металлический защитный с закрывающейся дверцей навесной с дин-рейками для установки приборов.* | *Щит распределительный навесной EKF Basic ЩРН-36 металлический IP31 480х300х120 мм 36 модулей* |  | *EKF* | *шт.* | *7* |  |  |
|  | *Извещатель пожарный пламени* | *C2000-Спектрон-207* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *8+1* |  | *1-резерв* |
|  | *Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый* | *ДИП-34А-03* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *686+69* |  | *69-резерв* |
|  | *Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый со встроенным БРИЗ* | *ДИП-34А-04* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *10+1* |  | *1-резерв* |
|  | *Извещатель пожарный ручной адресный* | *ИПР 513-3АМ* |  | *НВП "Болид"* | *шт.* | *35+4* |  | *4-резерв* |
|  | *Оповещатель звуковой* | *Маяк-24-3М* |  | *«*[*Электротехника и Автоматика*](https://www.tinko.ru/brands/elektrotekhnika_i_avtomatika/)*»* | *шт.* | *92* |  |  |
|  | *Оповещатель пожарный световой "Выход"* | *Блик-С-24* |  | *«ИРСЭТ»* | *шт.* | *56* |  |  |
|  | *Оповещатель пожарный световой "Направление эвакуации"* | *Блик-С-24* |  | *«ИРСЭТ»* | *шт.* | *46* |  |  |
|  | *Оповещатель пожарный световой "Запасный выход"* | *Блик-С-24* |  | *«ИРСЭТ»* | *шт.* | *7* |  |  |
|  | *Коммутационная коробка* | *МЕТА 7403-4* | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *шт.* | *201* |  |  |
|  | ***Кабели и провода*** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Кабель негорючий с медными жилами* | *КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.75* | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *м* | *8340* |  |  |
|  | *Кабель негорючий с медными жилами* | *КПСнг(А)-FRLS 2х2х1* | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *м* | *616* |  |  |
|  | *Кабель негорючий с медными жилами* | *КПСнг(А)-FRLS 2х2х0.75* | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *м* | *3867* |  |  |
|  | *Кабель огнестойкий для электроустановок* | *ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5* | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *м* | *494* |  |  |
|  | ***Монтажные материалы*** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Труба гофрированная из ПВХ (по ТУ2247-001-16755367-2014)*  *С-RU.ПБ57.В.03579 до 19.02.2022* | *20мм* | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *м* | *11088* |  |  |
|  | *Дюбель металлический универсальный, саморез с широкой шляпкой «клоп», хомут 21-22мм* |  | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *шт.* | *33264* |  |  |
|  | *Дюбель металлический универсальный, саморез с широкой шляпкой «клоп»* |  | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *шт.* | *33264* |  |  |
|  | *Огнестойкая монтажная пена ОГНЕЗА 935гр., в баллоне для пистолета, выход пены до 45л.*  *НСОПБ.PL.ПР055.Н.00037 до 06.07.2018* |  |  | *ОГНЕЗА* | *шт.* | *9* |  |  |
|  | *Огнезащитный терморасширяющийся герметик "ОГНЕЗА-ГТ" 310мл.*  *С-RU.ПБ05.В.04012 до 22.05.2019* |  |  | *ОГНЕЗА* | *шт.* | *9* |  |  |
|  | *Труба водогазопроводная электросварная* | *нар. D=32мм* | *ТУ 27.33.13-002-7752578-2018* | *ОКЛ «Авангардлайн-IEK»* | *м* | *60* |  |  |
|  | *Бирки кабельные маркировочные для контрольных кабелей* | *У-136 У3,5* |  |  | *шт.* | *14000* |  |  |
|  | *Стяжка нейл. 150х2, 5 белая* |  |  |  | *шт.* | *14000* |  |  |