**Технические требования**

1. Позиции оборудования указаны согласно таблице соединений внешних проводок 193-РП-АТХ1-DD-E(ЛК-6У)-IN-LI-20105000000-ГК-002
2. По данному кабельному журналу кабели не нарезаются, длины подлежат уточнению с учетом фактического расположения кабельных трасс и инженерных систем на объекте.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Изм. | Изме-ненных | Заме-ненных | Новых | Анну-лиро-ванных | Всего листов (стра-ниц) в док. | Номер док. | Подп. | Дата |
| Номера листов (страниц) | | | |
| Таблица регистрации изменений | | | | | | | | |

| **Поз. обозначение** | **Наименование** | **Кол-во** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Кабель контрольный для промышленных сетей передачи данных для прокладки во взрывоопасных зонах, с токопроводящими жилами из медных проволок, с заполнителем, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, в общем экране, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением по ГОСТ 31996 (исполнение нг(А)-LS), с категорией размещения 1…4 по ГОСТ 15150, с температурой эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С, ТУ 3581-008-92800518-2016 |  |  |
|  | ИнСил-ОЭзнг(А)-LS 12х2,5 | 525 |  |
|  | ИнСил-ОЭзнг(А)-LS 4х2,5 | 150 |  |
|  | Кабель контрольный для промышленных сетей передачи данных для прокладки во взрывоопасных зонах, с токопроводящими жилами из медных проволок, с заполнителем, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, в общем экране, огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением по ГОСТ 31996 (исполнение нг(А)-FRLS), с категорией размещения 1…4 по ГОСТ 15150, с температурой эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С, ТУ 3581-008-92800518-2016 |  |  |
|  | ИнСил-ОЭзнг(А)-FRLS 24х1,5 | 225 |  |
|  | ИнСил-ОЭзнг(А)-FRLS 12х2,5 | 530 |  |
|  | ИнСил-ОЭзнг(А)-FRLS 4х2,5 | 600 |  |
|  | ИнСил-ОЭзнг(А)-FRLS 7х1,5 | 30 |  |
|  | Кабель универсальный инструментальный для применения в цепях управления, контроля и сигнализации, для прокладки во взрывоопасных зонах, с заполнителем, в общем экране, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката синего цвета (искробезопасная цепь), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением по ГОСТ 31996 (исполнение нг(А)-LS), с категорией размещения 1…4 по ГОСТ 15150, с температурой эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С, ТУ 3581-010-76960731-2008 |  |  |
|  | КУИНнг(A)-LS 12х2х1,0 ВЭ-с | 4260 |  |
|  | КУИНнг(A)-LS 2х2х1,0 ВЭ-с | 9840 |  |
|  | КУИНнг(A)-LS 4х2х1,0 ВЭ-с | 1280 |  |
|  | КУИНнг(A)-LS 6х2х1,0 ВЭ-с | 6845 |  |
|  | Кабель универсальный инструментальный для применения в цепях управления, контроля и сигнализации, для прокладки во взрывоопасных зонах, с заполнителем, в общем экране, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката синего цвета (искробезопасная цепь), огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением по ГОСТ 31996 (исполнение нг(А)-FRLS), с категорией размещения 1…4 по ГОСТ 15150, с температурой эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С, ТУ 3581-010-76960731-2008 |  |  |
|  | КУИНнг(A)-FRLS 12х2х1,0 ВЭ-с | 745 |  |
|  | КУИНнг(A)-FRLS 2х2х1,0 ВЭ-с | 1450 |  |
|  | КУИНнг(A)-FRLS 6х2х1,0 ВЭ-с | 1280 |  |
|  | Кабель универсальный инструментальный для применения в цепях управления, контроля и сигнализации, для прокладки во взрывоопасных зонах, с заполнителем, в общем экране, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пониженным дымо- и газовыделением по ГОСТ 31996 (исполнение нг(А)-FRLS), с категорией размещения 1…4 по ГОСТ 15150, с температурой эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С, ТУ 3581-010-76960731-2008 |  |  |
|  | КУИНнг(A)-FRLS 2х2х1,5 ВЭ | 235 |  |
|  | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная с длинной резьбой, с муфтой, с цинковым покрытием, ГОСТ 3262-75 |  |  |
|  | Ц-20х2,8 | 3861 |  |
|  | Ц-25х2,8 | 48 |  |
|  | Металлорукав герметичный из оцинкованной стали стандартной прочности, в оболочке из ПВХ пластиката, не распространяющей горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение нг-LS), ТУ 4833-011-76960731-2008 |  |  |
|  | ГЕРДА-МГ-22-нг-LS | 584 |  |
|  | ГЕРДА-МГ-25-нг-LS | 8 |  |
|  | ГЕРДА-МГ-35-нг-LS | 106 |  |
|  | ГЕРДА-МГ-40-нг-LS | 6 |  |
|  | Провод желто-зеленый одножильный с медной жилой сечением 4 мм2, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката |  |  |
|  | ПуГВ 1х4 | 402 |  |

| **Номер кабеля** | **Откуда** | **Куда** | **Марка** | **Длина кабеля** | **Труба** | **Длина трубы** | **Металлорукав** | **Длина металлорукава** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C-C001-FT-6-1/2 | FT-6-1 | С001-JBD-001 | ИнСил-ОЭзнг(А)-LS 4х2,5 | 30 | Ц-20х2,8 | 12 | ГЕРДА-МГ-22-нг-LS | 2 |  |