|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ***Бийск*** |
| ***(Министерство)*** |  | ***(город)*** |
| ***АО «Гипроив»*** |  | ***ФКП «БОЗ»*** |
| ***(Генподрядчик)*** |  | ***(Заказчик)*** |
| ***ООО «Востокэнергострой»*** |  | ***Реконструкция для создания производства октогена.***  ***Склад основного сырья. Здания 2227/1(Силовое электрооборудование)*** |
| ***(монтажное управление)*** |  | ***(объект)*** |
| ***Электромонтажный участок № 1*** |  | ***11.10.2019г.*** |
| ***(участок)*** |  | ***(дата)*** |

**ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Наименование электрооборудования, комплекта** | **Ед. изм.** | **Тип, марка** | ***Завод-изготовитель*** | **Кол-во** | **Примечание** |
| 1 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции бронированный двумя стальными лентами в защитном шланге из ПВХ не распространяющего горение и с низким дымо- и газовыделением; кол-во жил и сечение 4х150мм² | м | ВБШвнг(А)-LS 4х150 |  | 880 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 2 | Лента сигнальная "Электро" с логотипом "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ"; цвет красный; толщина 300мкм; ролик 100п.м.х300мм | ролик | ЛСЭ 300 |  | 8 | РОСС RU.11НА99.Н00376 |
| 3 | Труба асбестоцементная ∅100мм | м | БНТ 100 ГОСТ 1839-80 |  | 5 | РОСС RU.АВ24.Н08255 |
| 4 | Шнур джутовый плетеный ∅10мм | м |  |  | 100 | РОСС RU.АГ81.Н12222 |
| 5 | Глина водонепроницаемая, упаковка 2кг | уп |  |  | 4 | РОСС RU.АГ81.Н10392 |
| 6 | Труба асбестоцементная ∅100мм | м | БНТ 100 ГОСТ 1839-80 |  | 15 | РОСС RU.АВ24.Н08255 |
| 7 | Шнур джутовый плетеный ∅10мм | м |  |  | 300 | РОСС RU.АГ81.Н12222 |
| 8 | Глина водонепроницаемая, упаковка 2кг | уп |  |  | 12 | РОСС RU.АГ81.Н10392 |
| 9 | Труба асбестоцементная ∅100мм | м | БНТ 100 ГОСТ 1839-80 |  | 20 | РОСС RU.АВ24.Н08255 |
| 10 | Труба стальная водогазопроводная усиленная ∅125мм | м | Труба 125х5,5 ГОСТ 3262-75 |  | 20 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 11 | Шнур джутовый плетеный ∅10мм | м |  |  | 200 | РОСС RU.АГ81.Н12222 |
| 12 | Глина водонепроницаемая, упаковка 2кг | уп |  |  | 8 | РОСС RU.АГ81.Н10392 |
| 13 | Труба асбестоцементная ∅100мм | м | БНТ 100 ГОСТ 1839-80 |  | 25 | РОСС RU.АВ24.Н08255 |
| 14 | Шнур джутовый плетеный ∅10мм | м |  |  | 200 | РОСС RU.АГ81.Н12222 |
| 15 | Глина водонепроницаемая, упаковка 2кг | уп |  |  | 8 | РОСС RU.АГ81.Н10392 |
| 16 | Наконечник медно-алюминиевый для жил сеч. 185мм | шт | DTL-185 | IEK | 16 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 17 | Муфта соединительная термоусаживаемая СТП на напряжение до 1кВ; 4 жилы сечением 185мм² | шт | 4СТп-1 | ЭКС | 4 | RA.RU.11AK01.H00555 |
| 18 | Крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус КСРМ Габаритные размеры 2000х800х600мм; в комплекте: |  |  |  |  | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 18.1 | Место 1: Вертикальные стойки | шт | КСРМ 20.x.x | IEK | 4 | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 18.2 | Место 2: Крыша, цоколь, боковые и фасадные стяжки, замок, петли, метизы, паспорт и инструкция по сборке | шт | КСРМ xx.8.6-2 | IEK | 4 | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 18.3 | Место 3: Дверь и задняя стенка | шт | КСРМ 20.8.x-2 | IEK | 4 | РОСС RU.MO10.H02115 |
| 19 | Монтажная панель 500х790мм | шт |  | IEK | 8 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 20 | Планка 25х790мм | шт |  | IEK | 12 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 21 | Соединительная вставка 2000-36 | шт |  | IEK | 2 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 22 | DIN-рейка 600мм | шт |  | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 23 | Шина медная электротехническая 25х3мм; S=75мм² | шт |  |  | 12 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 24 | Изолятор шинный высотой 76мм | шт | SM76 | IEK | 25 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 25 | Болт шестигранный М10х20 с полной резьбой | шт |  |  | 150 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 26 | Гайка шестигранная М10 | шт |  |  | 125 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 27 | Шайба кузовная М10 | шт |  |  | 150 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 28 | Шайба гровер М10 | шт |  |  | 150 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 29 | Трансформатор тока 250/5А; 10ВА; класс точности 0,5 | шт | ТТИ-А 250/5 10ВА 0,5 | IEK | 6 | TC N RU Д-CN.СП28.В.00033 |
| 30 | Выключатель автоматический серии ВА88 с электронным расцепителем МР 211; Iн=400А; Ics=35кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-37 3Р 250А 35кА | IEK | 2 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 31 | Счетчик электронный активной и реактивной электрической энергии; класс точности (A/R) 0,5/1; номинальный/ максимальный ток 5/7,5; частота сети 50Гц; потр. мощность 7,5ВА | шт | Меркурий 230ART-03 |  | 2 | ТС RU C-RU.ГА02.В.00576 |
| 32 | Шкаф автоматического ввода резерва (АВР) серии АВР-ШУ 8000 Iн=250А; Номинальное фазное напряжение силовой цепи - 220В пременного тока; Номинальное напряжение цепи управления - 220В пременного тока; дополнительная комплектация - для контроля напряжения на вводах предусмотреть вольтметры и световую сигнализацию | шт | АВР-ШУ8253-42А2 УХЛ4 |  | 1 | ТС RU C-RU.АУ05.В.02179 |
| 33 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и эл.эм расцепителем; Iн=160А; Ics=17,5кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-33 3Р 160А 35кА | IEK | 1 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 34 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и эл.эм расцепителем; Iн=63А; Ics=17,5кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-33 3Р 63А 35кА | IEK | 2 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 35 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 2; Uн=400В, 50Гц; Iн=25А; Характеристика - C | шт | ВА47-29/2Р/C25 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 36 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - C | шт | ВА47-29/1Р/C6 | IEK | 3 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 37 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и эл.эм расцепителем; Iн=16А; Ics=17,5кА; Icu=35кА Кол-во полюсов - 3 | шт | ВА88-33 3Р 16А 35кА | IEK | 7 | RU C-RU.A301.B.03252 |
| 38 | Блок управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, нереверсивным, для питания цепей управления фазным напряжением, исполнение по напряжению силовой цепи 380В, 50Гц, исполнение по напряжению цепей управления 220В, 50Гц, в комплекте: | шт | Б5130-2274УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 4 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 38.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 38.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 38.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=9А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ10910 9А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 38.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 38.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 1,6-2,5А | шт | РТИ-1307 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 38.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 39 | То же в комплекте: | шт | Б5130-2374УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 2 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 39.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 39.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 39.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=9А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ10910 9А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 39.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 39.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 1,6-2,5А | шт | РТИ-1307 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 39.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 40 | То же в комплекте: | шт | Б5130-3074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 1 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 40.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D16 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 40.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 40.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=18А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ11810 18А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 40.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 40.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 9,0-13,0А | шт | РТИ-1316 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 40.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 41 | То же в комплекте: | шт | Б5130-3174УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 2 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 41.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D16 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 41.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 41.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=18А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ11810 18А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 41.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 41.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 12,0-18,0А | шт | РТИ-1321 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 41.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 42 | Блок управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором, нереверсивным, для питания цепей управления фазным напряжением, исполнение по напряжению силовой цепи 380В, 50Гц, исполнение по напряжению цепей управления 220В, 50Гц, в комплекте: | шт | Б5130-2274УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 4 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 42.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 42.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 42.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; н=9А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ10910 9А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 42.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 42.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 1,6-2,5А | шт | РТИ-1307 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 42.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 43 | То же в комплекте: | шт | Б5130-2374УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 2 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 43.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 43.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 43.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=9А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ10910 9А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 43.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 43.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 1,6-2,5А | шт | РТИ-1307 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 43.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 44 | То же в комплекте: | шт | Б5130-3074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 1 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 44.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D16 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 44.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 44.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=18А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ11810 18А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 44.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 44.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 9,0-13,0А | шт | РТИ-1316 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 44.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 45 | То же в комплекте: | шт | Б5130-3174УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 2 | ТС С-RU.АЛ16.В.03394 |
| 45.1 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D16 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 45.2 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.СП28.В.00293/19 |
| 45.3 | Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=18А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1р | шт | КМИ11810 18А 230В/АС-3 1НО ИЭК | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.МЮ62.В.00646/19 |
| 45.4 | Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2р | шт | ПКИ-22 | IEK | 1 | 455-16-1-7 от 27.12.2019г. |
| 45.5 | Реле электротепловое серии РТИ; Iуст. 12,0-18,0А | шт | РТИ-1321 | IEK | 1 | ЕАЭС RU C-CN.HB11.00174/19 |
| 45.6 | Блок зажимов; 10 клемм | шт | БЗ24-4П25-10 |  | 1 | РОСС RU.АИ24.Н02717 |
| 46 | Измерительный преобразователь 0-25А | шт | Е854ЭЛ-0...25-230-В |  | 1 | ЕАЭС N RU Д-RU.KA01.B.14037/19 |
| 47 | Переключатель на 3 фиксированных положения; контакты 1р+1р; IP40; цвет черный | шт | ALCLR-22 | IEK | 2 | RU C-CN.AH03.B.00758/19 |
| 48 | Пост взрывозащищенный кнопочный серии КУ-90 из пластика; Уровень взрывозащиты 1ExdIIBT5; Два кнопочных элемента; Два ввода | шт | КУ-92-1ExdIIBT | ЭКС | 20 | ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00237/19 |
| 49 | Пост управления кнопочный серии ПКЕ | шт | ПКЕ222-2 | ЭКС | 1 | ТС RU C-RU.МЛ66.В.06142 |
| 50 | Наконечник медный луженый для жил сеч. 1,5-2,5мм | шт | НКИ 2-6 | IEK | 100 | ТС RU C-CN.ME79.B.00333 |
| 51 | Наконечник медно-алюминиевый для жил сеч. 16мм | шт | DTL-16 | IEK | 4 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 52 | Наконечник медно-алюминиевый для жил сеч. 25мм | шт | DTL-25 | IEK | 4 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 53 | Наконечник медно-алюминиевый для жил сеч. 95мм | шт | DTL-95 | IEK | 4 | 191704-04 от 18.04.2019г. |
| 54 | Розетка CEAG Ex93750041 | шт |  |  | 2 |  |
| 55 | Вилка CEAG EX93701030 | шт |  |  | 2 |  |
| 56 | Хомуты нейлон 3,6х150мм (уп. 500шт) | уп |  | IEK | 1 | РОСС CN.МО10.Н01287 |
| 57 | Хомут с площадкой 3х150мм (уп. 100шт) | уп | ХП1 3,0х150 | IEK | 2 | 19/10/0287 от 25.10.2019г. |
| 58 | Лоток перфорированный 80х150х3000мм | шт |  |  | 32 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 59 | Крышка для лотка основанием 150мм | шт |  |  | 32 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 60 | Поворот 90° для лотка 80х150мм | шт |  |  | 4 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 61 | Пластина соединительная h=80мм | шт |  |  | 64 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 62 | Разделительная перегородка h=80мм | шт |  |  | 32 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 63 | Кронштейн настенный основанием 300мм | шт |  |  | 96 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 64 | Соединительный комлект | шт | КС М6х10 |  | 450 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 65 | Шпилька М10х1000мм | шт |  |  | 96 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 66 | Гайка шестигранная М10 | шт |  |  | 192 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 67 | Шайба кузовная 10 | шт |  |  | 192 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 68 | Шайба гровер 10 | шт |  |  | 192 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 69 | Лоток перфорированный 80х100х3000мм | шт |  |  | 34 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 70 | Крышка для лотка основанием 100мм | шт |  |  | 34 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 71 | Поворот 90° для лотка 80х100мм | шт |  |  | 5 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 72 | Пластина соединительная h=80мм | шт |  |  | 68 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 73 | Разделительная перегородка h=80мм | шт |  |  | 34 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 74 | Кронштейн настенный основанием 150мм | шт |  |  | 102 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 75 | Соединительный комлект | шт | КС М6х10 |  | 480 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 76 | Шпилька М10х1000мм | шт |  |  | 102 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 77 | Гайка шестигранная М10 | шт |  |  | 204 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 78 | Шайба кузовная 10 | шт |  |  | 204 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 79 | Шайба гровер 10 | шт |  |  | 204 | РОСС RU C-CN.AK01.H.04215/19 |
| 80 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅20мм | м | Труба 25х2,8 ГОСТ 3262-75 |  | 50 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 81 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅25мм | м | Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 |  | 70 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 82 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅32мм | м | Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75 |  | 3 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 83 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅40мм | м | Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75 |  | 3 | РОСС RU.АЮ11.Н00977 |
| 84 | Провод одножильный с медными жилами в ПВХ изоляции, сечением 1х2,5мм² | м | ПВ1 1х2,5 |  | 75 | ТС RU C-RU.ME77.B.03402 |
| 85 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 3х1,5мм² | м | ВВГн(А)-LS-3х1,5 |  | 260 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 86 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 3х2,5мм² | м | ВВГнг(А)-LS-3х2,5 |  | 60 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 87 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 3х2,5мм² | м | АВВГнг(А)-LS-3х2,5 |  | 20 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 88 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, | м | ВБШвнг (А)-LS-4х4 |  | 20 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 89 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х16мм² | м | АВВГнг(А)-LS-4х16 |  | 30 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 90 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х25мм² | м | АВВГнг(А)-LS-4х25 |  | 15 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 91 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х185мм² | м | АВВГнг(А)-LS-4х185 |  | 15 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 92 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 5х25мм² | м | АВВГнг(А)-LS-5х25 |  | 20 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 93 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции бронированный двумя стальными лентами в защитном шланге из ПВХ не распространяющего горение и с низким дымо- и газовыделением; кол-во жил и сечение 4х150мм² | м | АВБШвнг(А)-LS 4х150 |  | 15 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 94 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, экранированный сечение 3х2,5мм² | м | АВВГЭнг(А)-LS-4х2,5 |  | 30 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 95 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, сечение 3х2,5мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-3х2,5 |  | 35 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 96 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, сечением 4х2,5мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х2,5 |  | 1130 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 97 | Кабель контрольный бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, сечение 4х1,5мм² | м | КВБШвнг(А)-LS-4х1,5 |  | 800 | ЕАЭС RU C-RU.ПХ01.В.00155/20 |
| 98 | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами в ПВХ оболочке и и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 4х2,5мм² | м | АКВВГнг(А)-LS-4х2,5 |  | 20 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 99 | Сталь круглая ∅12мм | м | ГОСТ 2590-2006 |  | 260 | 35474 от 29.10.2016г. |
| 100 | Сталь круглая ∅18мм | м | ГОСТ 2590-2006 |  | 220 | 35474 от 29.10.2016г. |
| 101 | Держатель шин заземления | шт | К188У2 |  | 520 | 79ЭТЦ/4 от 17.08.2017г. |
| 102 | Дюбель-гвоздь 6х40мм | шт |  |  | 520 | POCC RU.АГ81.Н08580 |
| 103 | Муфта концевая термоусаживаемая КВНТП на напряжение до 1кВ; 4 жилы сечением 150мм² | шт | 4КВНТп-1 |  | 10 | RA.RU.11AK01.H00555 |
| 104 | Муфта соединительная термоусаживаемая СТП на напряжение до 1кВ; 4 жилы сечением 150мм² | шт | 4СТп-1 |  | 4 | RA.RU.11AK01.H00555 |
| 105 | Муфта кабельная соединительная 1СТП(тк)-4к(150.240) | шт | 1СТп(тк)-4к |  | 2 | RA.RU.11AK01.H00555 |
| 106 | Наконечник медно-алюм для жил сеч. 150мм | шт | DTL(TAM)-150мм | IEK | 8 |  |
| 107 | Наконечник медный для жил сеч. 150мм | шт | ТМ 150-16-19 | IEK | 24 | ТС RU C-RU.AB24.B.05877 |
| 108 | Наконечник алюминиевый для жил сеч. 95мм | шт | ТА 95-12-13 | IEK | 8 | ТС RU C-RU.AB24.B.05877 |
| 109 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции бронированный двумя стальными лентами в защитном шланге из ПВХ не распространяющего горение и с низким дымо- и газовыделением; кол-во жил и сечение 4х150мм² | м | ВБШвнг(А)-LS 4х150 |  | 50 | РОСС RU.КБ02.Д00004 |
| 110 | Лента сигнальная "Электро" с логотипом "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ"; цвет красный; толщина 300мкм; ролик 100п.м.х300мм | ролик | ЛСЭ 300 |  | 1 | РОСС RU.11НА99.Н00376 |
| 111 | Труба асбестоцементная ∅100мм | м | БНТ 100 ГОСТ 1839-80 |  | 10 | РОСС RU.АВ24.Н08255 |
| 112 | Шнур джутовый плетеный ∅10мм | м |  |  | 100 | РОСС RU.АГ81.Н12222 |
| 113 | Глина водонепроницаемая, упаковка 2кг | уп |  |  | 2 | РОСС RU.АГ81.Н10392 |
| 114 | Герметик кабельных вводов(310 мл) | шт | Огнеза-ГТ | **Огнеза** | 30 |  |
| 115 | Рукав гибкий металлический оцинкованный | м | РЗ-ЦХ-20 |  | 250 | РОСС RU.АГ35.Н03924 |
| 116 | Трубка термоусаживаемая ТУТ 30/15 | м | TUT-30-b |  | 50 | 465-05/14 от 23.052014г. |
| 117 | Лоток металлический перфорированный 100х200х3000 | шт |  |  | 20 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 118 | Крышка на лоток основанием 200мм | шт |  |  | 20 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 119 | Поворот на 900 100х200 | шт |  |  | 4 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 120 | Кронштейн настенный основанием 200мм | шт |  |  | 30 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 121 | Комплект соединителей М6х10 | шт |  |  | 300 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 122 | Болт анкерный с гайкой М10х95 | шт |  |  | 60 | РОСС RU.AM03.H00731 |
| 123 | Пруток-катанка диаметром 8мм, горячеоцинкованная сталь | м | NC1008 | DKS | 440 |  |
| 124 | Молниеприемник стержневой сборный высотой 1500мм крепление бандажной лентой | шт | МСС-3.8КЛ-1500-0,15Н |  | 1 |  |
| 125 | Держатель проводника кровельный | шт | ДПК-100ГЦ |  | 1400 |  |
| 126 | Коньковый держатель проводника | шт | КД-1.1-100-105ГЦ |  | 56 |  |
| 126 | Зажим коньковый регулируемый | шт |  |  | 50 |  |
| 127 | Держатель проводника | шт | ДПЛ-2-100ГЦ |  | 4 |  |
| 128 | Держатель фасадный 100мм | шт | ND2307 | DKS | 15 |  |
| 129 | Зажим соединительный | шт | ЗС-В4-ГЦ |  | 150 |  |
| 130 | Зажим универсальный | шт | ЗУ-2Н |  | 8 |  |
| 131 | Лента монтажная перфорированная прямая 20\*0,55 | м |  |  | 50 |  |
| 132 | Лента бандажная | м | ЛМ-50 | IEC | 60 |  |
| 133 | Скрепа | шт | СУ-20 | IEC | 12 |  |
| 134 | Саморез кровельный 4,8х28 | шт |  |  | 3000 |  |
| 135 | Герметик бутилкаучуковый банка 16кг | шт | Технониколь N45 |  | 1 |  |
| 136 | Цинковая краска-спрей ДКС баллон 400мл | шт |  | DKS | 1 |  |
| 137 | Шнур асбестовый 10мм (15м в кг) | м |  |  | 50 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля | |  | | |
| *Ведущий инженер ФКП "Бийский олеумный завод" Смирнов А.А.* | |  | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | |  | | |
| Представитель лица, осуществляющего строительство | | |  | |
| *Руководитель проекта АО "ГИПРОИВ" Кукушкин С.В.* | |  | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | |  | | |
| Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации: | | | |  |
| *Главный инженер проекта АО "ГИПРОИВ" Вашурин М.В.* | |  | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | |  | | |
| Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию | |  | | |
| *Начальник строительства ООО "Востокэнергострой" Сапегин В.В.* | |  | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | |  | | |
| Представители иных лиц: |  |  | | |
| *Представитель технического надзора Заказчика от ООО "СЭК"* | |  | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | |  | | |