|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ***Бийск*** |
| ***(Министерство)*** |  | ***(город)*** |
| ***АО «Гипроив»*** |  | ***ФКП «БОЗ»*** |
| ***(Генподрядчик)*** |  | ***(Заказчик)*** |
| ***ООО «Востокэнергострой»*** |  | ***Реконструкция для создания производства октогена.***  ***Перекристаллизация и получение влажного продукта. Здание 2227. (Силовое электрооборудование)*** |
| ***(монтажное управление)*** |  | ***(объект)*** |
| ***Электромонтажный участок № 1*** |  | ***20.09.2019г*** |
| ***(участок)*** |  | ***(дата)*** |

**ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование электрооборудования, комплекта | Ед. изм. | Тип, марка | Завод-изготовитель | Кол-во | Примечание |
| 1 | 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:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 3; Uн=400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з    -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.=1-1.6А  -Блок зажимов; 10 клемм  МУ; ЩСУ-4, панель № 2,3,4(поз.В2,В2р,В5,В5р) | шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б513-2074УХЛ4  ВА47-29/3РD6  MVA20-3-006-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22;КРК10-22  РТИ-1306; DRT10-D0001-D016  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  - | 4  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 2 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 3; Uн=400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.1.6-2,5А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-1,панель №3(поз.27/1(С)); ЩСУ-2 панель №3(27/2(С)) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/3РD6  MVA20-3-006-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22КРК10-22  РТИ-1307; DRT10-D016-D025  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  - | 2  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 3 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.2.5-4.0А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-4,панель №3(поз.В10,В11) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/1РD6  MVA20-1-006-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22КРК10-22  РТИ-1308; DRT10-D025-D0004  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  - | 2  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 4 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 3; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.2.5-4.0А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-4,панель №3,5 (поз.В7,АП1,АВ1) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/3РD6  MVA20-3-006-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22КРК10-22  РТИ-1308; DRT10-D025-D0004  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  - | 3  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 5 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.4.0-6.0А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-4,панель №3 (поз. В9) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/3РD6  MVA20-1-006-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22КРК10-22  РТИ-1310; DRT10-D0004-D0006  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  - | 1  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 6 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 3; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -  Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.4.0-6.0А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-4,панель №3,4,5(поз.В1,В1р,В8,АП2,АВ2) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/3РD6  MVA20-3-006-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  РТИ-1310; DRT10-D0004-D0006  ПКИ-22КРК10-22  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  - | 5  1  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 7 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 3; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.7-10А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-1,панель №3 (поз.1(м1); ЩСУ-2, панель №3 (поз.1(М2),(М3)) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/3РD16  MVA20-3-016-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22КРК10-22  РТИ-1314; DRT10-D0007-D010  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  - | 3  1  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 8 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 3; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.12-18А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-1,2панель №2,4(поз.14(С1),14(С2), 66, 157);ЩСУ-4,панель№3,4,7(поз.В6,В6р,ГВ1) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/3РD16  MVA20-3-016-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22КРК10-22  РТИ-1321; DRT10-D0012-D0018  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК | 7  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 9 | То же, но в комплекте:  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 3; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -D  - Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов – 1; Uн=230/400В, 50Гц Iн=6А; Характеристика -В  - Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц Iн=9А; Uн катушки управления-230В; Доп. контакт-1з  -Приставка контактная серии ПКИ; Доп.контакты 2р+2з  -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.17-25А  -Блок зажимов; 10клемм  МУ; ЩСУ-1,2панель №2,3 (поз.2(С1),2(С2),30(С1),30(С2)); ЩСУ-4панель №5 (поз.АП3,АП4) | шт  шт  шт  шт  шт  шт  шт | Б5130-2374УХЛ4  ВА47-29/3РD16  MVA20-3-016-D  ВА47-29/1РВ6  MVA20-1-006-В  КМИ-10910 9А230В/АС-3 1НО ИЭК;ККМ11-009-230-10  ПКИ-22КРК10-22  РТИ-1322; DRT10-D0017-D0025  Б324-4П25-10 | Чебоксарский завод силового электрооборудования  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК  IЕК | 6  1  1  1  1  1  1 | Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт МVA 20.001.1.С  Паспорт ККМ1.001.1  Паспорт DRT.001.2  Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 10 | 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 | Б5130-2074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 4 |  |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=32А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D32;  MVA20-3-032-D | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6; MVA20-1-006-В | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=32А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1з | шт | КМИ-23210 32А 230В/АС-3 1НО ИЭК; KKM21-032-230-10 | IEK | 1 |  |
|  | -Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2з | шт | ПКИ-22; KPK10-22 | IEK | 1 |  |
|  | -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.=28-36А | шт | РТИ-2355; DRT20-D0028-D0036 | IEK | 1 |  |
|  | -Блок зажимов; 10 клемм. МУ: ЩСУ-1, 2 панель. 2 (поз. 1/1(С.1), 1/2(С.1), 1/1(С.2), 1/2(С.2)) | шт | БЗ24-4П25-10 | - | 1 | Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 11 | 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 | Б5130-2074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 1 |  |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=40А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D40;  MVA20-3-040-D | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6; MVA20-1-006-В | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=40А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1з+1р | шт | КМИ-34012 40А 230В/АС-3 1НО 1НЗ ИЭК; KKM31-040-230-11 | IEK | 1 |  |
|  | -Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2з | шт | ПКИ-22; KPK10-22 | IEK | 1 |  |
|  | -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.=30-40А | шт | РТИ-3355; DRT30-D0030-D0040 | IEK | 1 |  |
|  | -Блок зажимов; 10 клемм. МУ: ЩСУ-1, панель. 3 (поз. 53) | шт | БЗ24-4П25-10 | - | 1 | Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 12 | 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 | Б5130-2074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 2 |  |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=50А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D50;  MVA20-3-050-D | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6; MVA20-1-006-В | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=50А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1з+1р | шт | КМИ-35012 50А 230В/АС-3 1НО 1НЗ ИЭК; KKM31-050-230-11 | IEK | 1 |  |
|  | -Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2з | шт | ПКИ-22; KPK10-22 | IEK | 1 |  |
|  | -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.=30-50А | шт | РТИ-3357; DRT30-D0037-D0050 | IEK | 1 |  |
|  | -Блок зажимов; 10 клемм. МУ: ЩСУ-4, панель. 2 (поз. В3, В4) | шт | БЗ24-4П25-10 | - | 1 | Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 13 | 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 | Б5130-2074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 4 |  |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=63А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D63;  MVA20-3-063-D | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6; MVA20-1-006-В | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=50А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1з+1р | шт | КМИ-35012 50А 230В/АС-3 1НО 1НЗ ИЭК; KKM31-050-230-11 | IEK | 1 |  |
|  | -Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2з | шт | ПКИ-22; KPK10-22 | IEK | 1 |  |
|  | -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.=30-50А | шт | РТИ-3357; DRT30-D0037-D0050 | IEK | 1 |  |
|  | -Блок зажимов; 10 клемм. МУ: ЩСУ-4, панель. 6, 7 (поз. НВ1/1, НВ1/2, НВ2/1, НВ2/2) | шт | БЗ24-4П25-10 | - | 1 | Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 14 | 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 | Б5130-2074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 5 |  |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=80А; Характеристика - D | шт | ВА47-29/3Р/D80;  MVA40-3-080-D | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6; MVA20-1-006-В | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=80А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1з+1р | шт | КМИ-48012 80А 230В/АС-3 1НО 1НЗ ИЭК; KKM41-080-230-11 | IEK | 1 |  |
|  | -Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2з | шт | ПКИ-22; KPK10-22 | IEK | 1 |  |
|  | -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.=55-70А | шт | РТИ-3361; DRT30-D0055-D0070 | IEK | 1 |  |
|  | -Блок зажимов; 10 клемм. МУ: ЩСУ-1, 2 панель. 2, 3, 4 (поз. 17(С.1), 17(С.2), 64/1, 64/2, 64/3) | шт | БЗ24-4П25-10 | - | 1 | Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 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 | Б5130-2074УХЛ4 | Чебоксарский завод силового электрооборудования | 4 |  |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=100А; Характеристика - D | шт | ВА47-100/3Р/D100;  MVA40-3-100-D | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика - В | шт | ВА47-29/1Р/В6; MVA20-1-006-В | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
|  | -Контактор малогабаритный серии КМИ; Uн=400В, 50Гц; Iн=95А; Uн катушки управления - 230В; Доп. контакт-1з+1р | шт | КМИ-49512 95А 230В/АС-3 1НО 1НЗ ИЭК; KKM41-095-230-11 | IEK | 1 |  |
|  | -Приставка контактная серии ПКИ; Доп. контакты 2р+2з | шт | ПКИ-22; KPK10-22 | IEK | 1 |  |
|  | -Реле электротепловое серии РТИ; Iуст.=80-93А | шт | РТИ-3365; DRT30-D0080-D0093 | IEK | 1 |  |
|  | -Блок зажимов; 10 клемм. МУ: ЩСУ-1, 2 панель. 3 (поз. 4(М.1), 4(М.2), 4(М.3)); ЩСУ-4, панель 5 (поз. АВ3) | шт | БЗ24-4П25-10 | - | 1 | Сертификат соответствия № РОСС RU.MO10.H02115 |
| 16 | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика – С; МУ: ЩСУ-4, панель 8 (поз. ПС, СОУЭ, МЩК) | шт | ВА47-29/1Р/С6;  MVA20-1-006-С | IEK | 3 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
| 17 | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 1; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика – С; МУ: ЩСУ-4, панель 3 (поз. 14,15(М)) | шт | ВА47-29/1Р/С16;  MVA20-1-016-С | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
| 18 | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 2; Uн=230/400В, 50Гц; Iн=32А; Характеристика – С; МУ: ЩСУ-4, панель 8 (поз. КИП) | шт | ВА47-29/2Р/С32;  MVA20-2-032-С | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
| 19 | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=6А; Характеристика – D; МУ: ЩСУ-1, 2, 4 (поз. 9/1(С.1), 9/2(С.1), 9/1(С.2), 9/2(С.2), 24(С.1), 24(С.2), 37) | шт | ВА47-29/3Р/D6;  MVA20-3-006-D | IEK | 7 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
| 20 | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=16А; Характеристика – D; МУ: МУ: ЩСУ-4, панель 2, 6 (поз. П1, П5, П6, Н1/1, Н1/2, Н2/1, Н2/2, Н3/1, Н3/2) | шт | ВА47-29/3Р/D6;  MVA20-3-006-D | IEK | 9 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
| 21 | -Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=20А; Характеристика – D; МУ: МУ: ЩСУ-4, панель 2 (поз. П4) | шт | ВА47-29/3Р/D20;  MVA20-3-020-D | IEK | 1 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
| 22 | Автоматический выключатель серии ВА47; Количество полюсов - 3; Uн=400В, 50Гц; Iн=50А; Характеристика – D МУ: ЩСУ-4, панель 2 (поз. П2, П3) | шт | ВА47-29/3Р/D50; MVA20-3-050-D | IEK | 2 | Паспорт МVA 20.001.1.С |
| 23 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и электромагн. расцепителем; Iн=63А; Ics=12,5кА; Icu=25кА; Кол-во полюсов – 3. МУ: ЩСУ-4, панель 8 (поз. ЩРО1, ЩРО2, ЩАО) | шт | ВА88-32 3Р 63А 25кА; SVA10-3-0063 | IEK | 3 | SVA.004.1.С |
| 24 | Выключатель автоматический серии ВА88 с тепловым и электромагн. расцепителем; Iн=400А; Ics=35кА; Icu=35кА; Кол-во полюсов – 3. МУ: ЩСУ-1, 2, 4, панель 1 (1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 4.1, 4.2) | шт | ВА88-40 3Р 400А 35кА; SVA50-3-0400 | IEK | 6 | SVA.004.1.С |
| 25 | Выключатель автоматический серии "АВ2М", выдвижной, неселективный, с ручным приводом, Iн=400А, Uн=500В, кол-во полюсов - 3, расцепитель независимый 220В, УХЛ3, изготовление согласно ТУ 16-95 БЕИВ.641887.003ТУ; МУ: п/ст 119/2 РУ-0,4кВ яч. 2, 5, 6, 7, 8, 13 | шт | АВ2М4НВ-53-41-УХЛ3 | ОАО "Контактор" | 6 |  |
| 26 | Выключатель автоматический серии "Электрон Про", выдвижной, Iн=400А, Uн=660В, Icu=40кА, кол-во полюсов - 3, с моторным приводом 220В, включающая катушка 220В, расцепитель независимый 220В, доп. контакты сигнализации (4шт.), УХЛ3, изготовление согласно ТУ 3423-006-05832917-2013, МУ: п/ст 119/2 РУ-0,4кВ яч. 11, 12 | шт | Электрон ЭО6В Про, 400А, Icu-40кА | ОАО "Контактор" | 2 |  |
| 27 | Счетчик учета электроэнергии, трехфазный, электронный, класс точности A/R=0,5/1, Uн=3х220/380В, Iн/Imax=5(7,5)А, чувствительность 1,38 Вт, 50 Гц, кол-во направлений 1; МУ: ЩСУ-1, 2, 4, панель 1 (1.1Wh, 1.2Wh, 2.1Wh, 2.2Wh, 4.1Wh, 4.2Wh) | шт | Меркурий 230ART-03 PC(R) IDN | ЭКС | 6 |  |
| 28 | Трансформатор тока 400/5А, 10ВА, класс точности 0,5 МУ: ЩСУ-1, 2, 4, панель 1 | шт | ТТИ-40 400/5 А 10 ВА 0,5; ITT30-2-10-0400 | IEK | 18 |  |
| 29 | Частотный преобразователь, Uн=400В, IP20, макс. Мощность применяемого электродвигателя 1,5кВт, Iн.вх =5А, Iн.вх =3,8А МУ: ЩСУ-1, 2 панель 2 (поз. 9/1(С.1)-UZ, 9/2(С.1)-UZ, 9/1(С.2)-UZ, 9/2(С.2)-UZ) | шт | SJ200-015HFEF | Hitachi | 4 |  |
| 30 | Реле промежуточное Iн=10А, Uк.у.=230В, 4 группы контактов МУ: ЩСУ-1, 2 панель 2 (поз. 9/1(С.1)-К2, 9/2(С.1)-К2, 9/1(С.2)-К2, 9/2(С.2)-К2) | шт | РЭК77/4 10А 230В АC; RRP10-4-10-220А | IEK | 4 |  |
| 31 | Разъем для промежуточного реле РЭК77/4 МУ: ЩСУ-1, 2 панель 2 (поз. 9/1(С.1)-К2, 9/2(С.1)-К2, 9/1(С.2)-К2, 9/2(С.2)-К2) | шт | РРМ77/4; RRP10D-RRM-4 | IEK | 4 |  |
| 32 | Устройство автоматического включения резерва серии АВР-ШУ8000, Iн=400А, Uн=380В, с контролем наличия напряжения на вводах и световой сигнализацией работы вводов МУ: Электрокамера зд. 2227, 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2, ЩСУ-4) | шт | АВР-ШУ8253-52А2 УХЛ4 | Иркутский завод электромонтажных изделий | 3 |  |
| 33 | Крупногабаритный сборно-разборный металлокорпус; Габаритные размеры 2000х800х600мм; в комплекте: | шт | КСРМ 20.8.6-2 | IEK | 11 |  |
|  | -Место 1 (вертикальные стойки) | Компл. | YKM30-M1-20 | IEK | 1 |  |
|  | -Место 2 (Крыша, цоколь, боковые и фасадные стяжки, замок, петли, метизы, паспорт и инструкция по сборке) | Компл. | YKM30-M2-86-36 | IEK | 1 |  |
|  | -Место 3 (Дверь, задняя стенка) МУ: Электрокамера зд. 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2) | Компл. | YKM30-M3-208-36 | IEK | 1 |  |
| 34 | Боковая панель 20.6-36, размерами 2000х600мм (в компл. 2шт.) МУ: Электрокамера зд. 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2) | Компл. | YKM30-ВР-20-06-36 | IEK | 4 |  |
| 35 | Монтажная панель 500х790мм (в компл. 2шт.) МУ: Электрокамера зд. 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2) | Компл. | YKM30-MP-050-079 | IEK | 10 |  |
| 36 | Планка 25х790мм (в компл. 2шт.) МУ: Электрокамера зд. 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2) | Компл. | YKM30-PL-079 | IEK | 7 |  |
| 37 | Соединительная вставка 2000-36 МУ: Электрокамера зд. 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2) | шт | YKM30-SV-2000-36 | IEK | 7 |  |
| 38 | DIN-рейка (60см) оцинкованная МУ: Электрокамера зд. 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2) | шт | YDN10-0060 | IEK | 4 |  |
| 39 | Ограничитель на DIN рейку (металл) | шт | YXD10 | IEK | 8 |  |
| 40 | Изолятор шинный силовой высотой 76мм с болтом МУ: Электрокамера зд. 2227Д (ЩСУ-1, ЩСУ-2) | шт | SM76 с болтом; YIS11-76-25-В | IEK | 50 |  |
| 41 | Болт шестигранный М10х20 с полной резьбой | шт |  |  | 250 |  |
| 42 | Гайка шестигранный М10 | шт |  |  | 200 |  |
| 43 | Шайба кузовная 10 | шт |  |  | 250 |  |
| 44 | Шайба гровер 10 | шт |  |  | 250 |  |
| 45 | Напольный сборный универсальный шкаф серии CQE, в комплекте: |  |  |  |  |  |
|  | -Комплект дно и крыша; глубина 600мм, ширина 800мм | Компл. | R5KTB86 | DKS | 8 |  |
|  | -Комплект вертикальных стоек; высота 2000мм | Компл. | R5KMN20 | DKS | 8 |  |
|  | -Дверь сплошная; ширина 800мм, высота 2000мм | Компл. | R5CPE2080 | DKS | 8 |  |
|  | -Петли для угла открывания 180° | Компл. | R5CE248 | DKS | 8 |  |
|  | -Задняя панель; ширина 800мм, высота 2000мм | Компл. | R5CRE2080 | DKS | 8 |  |
|  | -Боковая панель; глубина 600мм, высота 2000мм | Компл. | R5LE2062 | DKS | 8 |  |
|  | -Монтажная плата; ширина 800мм, высота 2000мм | Компл. | R5PCE2080 | DKS | 8 |  |
|  | -Усиливающий профиль для монтажной платы; ширина 800мм | Компл. | R5RPC80 | DKS | 8 |  |
|  | -Цоколь; ширина 800мм, глубина 600мм, высота 100мм | Компл. | R5ZE861 | DKS | 8 |  |
|  | -Цоколь углового шкафа; ширина 600мм, глубина 600мм, высота 100мм | Компл. | R5ZEA661 | DKS | 8 |  |
|  | -Фиксаторы цоколя к полу | Компл. | R5KFP01 | DKS | 8 |  |
|  | -Угловой шкаф; ширина 600мм, глубина 600мм, высота 2000мм | Компл. | R5CQEA2066 | DKS | 8 |  |
|  | -Комплект для объединения шкафов | Компл. | R5KE65 | DKS | 8 |  |
|  | -Усиленный соединитель угловой | Компл. | R5KSRE65 | DKS | 8 |  |
|  | -Усиленный соединитель прямой МУ: Электрокамера зд. 2227 (ЩСУ-4) | Компл. | R5KRE65 | DKS | 8 |  |
| 46 | DIN-рейка (60см) оцинкованная МУ: Электрокамера зд. 2227 (ЩСУ-4) | шт | YDN10-0060 | IEK | 4 |  |
| 47 | Ограничитель на DIN рейку (металл) | шт | YXD10 | IEK | 8 |  |
| 48 | Изолятор шинный силовой высотой 76мм с болтом МУ: Электрокамера зд. 2227 (ЩСУ-4) | шт | SM76 с болтом; YIS11-76-25-В | IEK | 70 |  |
| 49 | Болт шестигранный М10х20 с полной резьбой | шт |  |  | 500 |  |
| 50 | Гайка шестигранный М10 | шт |  |  | 430 |  |
| 51 | Шайба кузовная 10 | шт |  |  | 360 |  |
| 52 | Шайба гровер 10 | шт |  |  | 500 |  |
| 53 | Пост взрывозащищенный кнопочный серии КУ-90, уровень взрывозащиты 1ExdIIBT5, два кнопочных элемента, два ввода, два кнопочных элемента, два ввода | шт | КУ-92-1ExdIIBT | ЭКС | 54 |  |
| 54 | Пост управления кнопочный серии ПКЕ, с двумя управляющими элементами, IP54 | шт | ПКЕ 222-2 | ЭКС | 3 |  |
| 55 | Взрывозащищенный разъем типа PY, Uн =200/250В, Iн =16А количество полюсов 2+Т, IP66, 1ExdIICT5/T6, УХЛ1 | шт | PY216В | Горэлтех | 2 |  |
| 56 | Взрывозащищенная вилка типа SPY, Uн =200/250В, Iн =16А количество полюсов 2+Т, IP66, 1ExdIICT5/T6, | шт | SPY216В | Горэлтех | 2 |  |
| 57 | Хомуты нейлон 3,6х150мм (уп. 500шт) | Уп. | UHH31-D036-150-500 | IEK | 18 |  |
| 58 | Хомут с площадкой 3х150мм (уп. 100шт) | Уп. | ХП1 3,0х150; UHH61-3-150-100 | IEK | 30 |  |
| 59 | Хомут дюбельный 7х150мм (уп. 50шт) | Уп. | ХД 7х150; UHH80-7-150-50-KO2 | IEK | 30 |  |
| 60 | Наконечник кольцевой медный луженый, для жил сечением 1,5-2,5мм² | шт | НКИ 2-6, UNL20-D25-4-6 | IEK | 250 |  |
| 61 | Наконечник кольцевой медный луженый, для жил сечением 4,0-6,0мм² | шт | НКИ 5,5-8, UNL20-006-6-8 | IEK | 70 |  |
| 62 | Наконечник медный, для жил сечением 10мм² | шт | DT-10, UNP22-010-05-08 | IEK | 70 |  |
| 63 | Наконечник медный, для жил сечением 16мм² | шт | DT-16, UNP22-016-06-08 | IEK | 160 |  |
| 64 | Наконечник медный, для жил сечением 25мм² | шт | DT-25, UNP22-025-07-08 | IEK | 90 |  |
| 65 | Наконечник медный, для жил сечением 35мм² | шт | DT-35, UNP22-035-08-10 | IEK | 80 |  |
| 66 | Наконечник медный, для жил сечением 120мм² | шт | DT-120, UNP22-120-15-14 | IEK | 250 |  |
| 67 | Муфта концевая термоусаживаемая внутренний установки, для кабелей сечением 35мм² | шт | 1КВТп-3 | ЭКС | 8 |  |
| 68 | Муфта концевая термоусаживаемая внутренний установки, для кабелей сечением 120мм² | шт | 1КВТп-4 | ЭКС | 60 |  |
| 69 | Коробка соединительная, IP65 | шт | У 409 | ЭКС | 3 |  |
| 70 | Скоба для крепления кабелей, проводов и труб | шт | К143У2 |  | 1500 |  |
| 71 | Скоба для крепления кабелей, проводов и труб | шт | К144У2 |  | 115 |  |
| 72 | Скоба для крепления кабелей, проводов и труб | шт | К145У2 |  | 430 |  |
| 73 | Скоба для крепления кабелей, проводов и труб | шт | К146пУ2 |  | 220 |  |
| 74 | Дюбель-гвоздь, размерами 6х40мм | шт |  |  | 3500 |  |
| 75 | Дюбель-гвоздь, размерами 6х60мм | шт |  |  | 4500 |  |
| 76 | Кабельный проход по типовой серии 3.402 | шт | 3.402-24 |  | 45 |  |
| 77 | Кабельный проход по типовой серии А7-92 | шт | А7-92-13 |  | 10 |  |
| 78 | Лоток металлический перфорированный 100х200х3000мм | шт | CLP10-100-200-3 | IEK | 74 |  |
| 79 | Крышка на лоток основанием 200мм | шт | CLP1K-200-1 | IEK | 74 |  |
| 80 | Поворот на 90° 100х200мм | шт | CLP2P-100-200 | IEK | 15 |  |
| 81 | Поворот на 90° вертикальный внешний 100х200мм | шт | CLP1N-100-200 | IEK | 10 |  |
| 82 | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х200мм | шт | CLP1V-100-200 | IEK | 10 |  |
| 83 | Разветвитель Т-образный 100х200мм | шт | CLP1Т-100-200 | IEK | 7 |  |
| 84 | Кронштейн настенный основанием 200мм | шт | CLP1CW-200-1 | IEK | 221 |  |
| 85 | Пластина соединительная h-100мм | шт | CLP1S-100 | IEK | 146 |  |
| 86 | Заглушка кабельной трассы Н80х200мм | шт | CLP1Z-080-200 | IEK | 5 |  |
| 87 | Держатель горизонтальный | шт | VH200; CLW10-VH-200 | IEK | 12 |  |
| 88 | Комплект соединительный М6х10 | шт | КС М6х10; CLP1M-CS-6-10 | IEK | 1180 |  |
| 89 | Болт анкерный с гайкой М10х95 | шт | CLP1M-A-B-10-95 | IEK | 468 |  |
| 90 | Лоток металлический перфорированный 100х200х3000мм | шт | CLP10-100-200-3 | IEK | 167 |  |
| 91 | Крышка на лоток основанием 200мм | шт | CLP1K-200-1 | IEK | 167 |  |
| 92 | Поворот на 90° 100х200мм | шт | CLP2P-100-200 | IEK | 20 |  |
| 93 | Поворот на 90° вертикальный внешний 100х200мм | шт | CLP1N-100-200 | IEK | 20 |  |
| 94 | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х200мм | шт | CLP1V-100-200 | IEK | 20 |  |
| 95 | Разветвитель Т-образный 100х200мм | шт | CLP1Т-100-200 | IEK | 30 |  |
| 96 | Кронштейн настенный основанием 200мм | шт | CLP1CW-200-1 | IEK | 501 |  |
| 97 | Пластина соединительная h-100мм | шт | CLP1S-100 | IEK | 332 |  |
| 98 | Заглушка кабельной трассы Н80х200мм | шт | CLP1Z-080-200 | IEK | 7 |  |
| 99 | Держатель горизонтальный | шт | VH200; CLW10-VH-200 | IEK | 70 |  |
| 100 | Комплект соединительный М6х10 | шт | КС М6х10; CLP1M-CS-6-10 | IEK | 2600 |  |
| 101 | Болт анкерный с гайкой М10х95 | шт | CLP1M-A-B-10-95 | IEK | 1150 |  |
| 102 | Лоток металлический перфорированный 100х150х3000мм | шт | CLP10-100-150-3 | IEK | 54 |  |
| 103 | Крышка на лоток основанием 150мм | шт | CLP1K-150-1 | IEK | 54 |  |
| 104 | Поворот на 90° 100х150мм | шт | CLP2P-100-150 | IEK | 50 |  |
| 105 | Поворот на 90° вертикальный внешний 100х150мм | шт | CLP1N-100-150 | IEK | 10 |  |
| 106 | Поворот на 90° вертикальный внутренний 100х150мм | шт | CLP1V-100-150 | IEK | 10 |  |
| 107 | Разветвитель Т-образный 100х150мм | шт | CLP1Т-100-150 | IEK | 20 |  |
| 108 | Разделительная перегородка h-100мм, L-2000мм | шт | CLP1F-100-2 | IEK | 81 |  |
| 109 | Кронштейн настенный основанием 150мм | шт | CLP1CW-150-1 | IEK | 163 |  |
| 110 | Пластина соединительная h-100мм | шт | CLP1S-100 | IEK | 106 |  |
| 111 | Заглушка кабельной трассы Н80х150мм | шт | CLP1Z-080-150 | IEK | 8 |  |
| 112 | Держатель горизонтальный | шт | VH200; CLW10-VH-200 | IEK | 50 |  |
| 113 | Комплект соединительный М6х10 | шт | КС М6х10; CLP1M-CS-6-10 | IEK | 2480 |  |
| 114 | Болт анкерный с гайкой М10х95 | шт | CLP1M-A-B-10-95 | IEK | 426 |  |
| 115 | Провод одножильный медный в ПВХ изоляции, сечением 1х2,5мм² | м | ПВ1 1х2,5 |  | 200 |  |
| 116 | Провод одножильный медный в ПВХ изоляции, сечением 1х4мм² | м | ПВ1 1х4 |  | 35 |  |
| 117 | Провод одножильный медный в ПВХ изоляции, сечением 1х6мм² | м | ПВ1 1х6 |  | 30 |  |
| 118 | Провод одножильный медный в ПВХ изоляции, сечением 1х10мм² | м | ПВ1 1х10 |  | 10 |  |
| 119 | Провод одножильный медный в ПВХ изоляции, сечением 1х16мм² | м | ПВ1 1х16 |  | 50 |  |
| 120 | Провод одножильный медный в ПВХ изоляции, сечением 1х25мм² | м | ПВ1 1х25 |  | 25 |  |
| 121 | Провод одножильный медный в ПВХ изоляции, сечением 1х35мм² | м | ПВ1 1х35 |  | 25 |  |
| 122 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 2х1,5мм² | м | ВВГнг(А)-LS-2х1,5-0,66 |  | 630 |  |
| 123 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 3х1,5мм² | м | ВВГнг(А)-LS-3х1,5-0,66 |  | 110 |  |
| 124 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 3х2,5мм² | м | ВВГнг(А)-LS-3х2,5-0,66 |  | 170 |  |
| 125 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х2,5мм² | м | ВВГнг(А)-LS-4х2,5-0,66 |  | 1400 |  |
| 126 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х10мм² | м | ВВГнг(А)-LS-4х10-0,66 |  | 170 |  |
| 127 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х120мм² | м | ВВГнг(А)-LS-4х120-0,66 |  | 300 |  |
| 128 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 5х16мм² | м | ВВГнг(А)-LS-5х16-0,66 |  | 30 |  |
| 129 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, огнестойкий, не распространяющей горение при групповой прокладки, без галогенов, сечение 3х2,5мм² | м | ВВГнг(А)-FRHF-3х2,5-0,66 |  | 50 |  |
| 130 | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, огнестойкий, не распространяющей горение при групповой прокладки, без галогенов, сечением 3х6мм² | м | ВВГнг(А)-FRHF-3х6-0,66 |  | 15 |  |
| 131 | Кабель силовой гибкий с медными жилами сечение 4х2,5мм² | м | КГН-4х2,5-0,66 |  | 70 |  |
| 132 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 3х4мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-3х4-0,66 |  | 160 |  |
| 133 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х2,5мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х2,5-0,66 |  | 2500 |  |
| 134 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х4мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х4-0,66 |  | 650 |  |
| 135 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х6мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х6-0,66 |  | 620 |  |
| 136 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х16мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х16-0,66 |  | 250 |  |
| 137 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х25мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х25-0,66 |  | 650 |  |
| 138 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х35мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х35-0,66 |  | 380 |  |
| 139 | Кабель силовой бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечением 4х120мм² | м | ВБШвнг(А)-LS-4х120-0,66 |  | 380 |  |
| 140 | Кабель контрольный бронированный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, броня из двух стальных лент, защитный шланг из негорючего ПВХ, не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 4х1,5мм² | м | КВБШвнг(А)-LS-4х1,5-0,66 |  | 5000 |  |
| 141 | Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, сечение 4х1,5мм² | м | КВВГнг(А)-LS-4х1,5-0,66 |  | 500 |  |
| 142 | Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции не распространяющей горение и с низким дымо- и газовыделением, групповой прокладки, но сечением 7х1,5мм² | м | КВВГнг(А)-LS-7х1,5-0,66 |  | 340 |  |
| 143 | Кабель контрольный с медными жилами в ПВХ оболочке и изоляции, огнестойкий, не распространяющей горение при групповой прокладки, без галогенов, сечение 4х1,5мм² | м | КВВГнг(А)-FRHF-4х1,5-0,66 |  | 250 |  |
| 144 | Шина электротехническая медная 40х4мм, S=160мм² | м |  | TDM Electric | 80 |  |
| 145 | Сталь круглая ∅6мм | м | ГОСТ 2590-2006 |  | 350 |  |
| 146 | Сталь круглая ∅12мм | м | ГОСТ 2590-2006 |  | 1250 |  |
| 147 | Сталь круглая ∅18мм | м | ГОСТ 2590-2006 |  | 420 |  |
| 148 | Держатель шин заземления | шт | К188У2 |  | 3000 |  |
| 149 | Проводник заземляющий из медного многожильного луженного провода сечение 6мм², с медными наконечниками, длинной 1000мм | шт | Проводник П-1000 | ОАО "ЗЭТА" | 400 |  |
| 150 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅25мм | м | Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 |  | 500 |  |
| 151 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅32мм | м | Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75 |  | 40 |  |
| 152 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅40мм | м | Труба 40х3,5 ГОСТ 3262-75 |  | 140 |  |
| 153 | Труба стальная водогазопроводная обыкновенная ∅50мм | м | Труба 50х3,5 ГОСТ 3262-75 |  | 70 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | |  | | | |
| *Инженер строитель 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)* | | | | | | | | | |
| *Мастер ЭМУ ,Постников В.М.* | | | | | | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |