|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ***Бийск*** |
| ***(Министерство)*** |  | ***(город)*** |
| ***АО «Гипроив»*** |  | ***ФКП «БОЗ»*** |
| ***(Генподрядчик)*** |  | ***(Заказчик)*** |
| ***ООО «Востокэнергострой»*** |  | ***Реконструкция для создания производства октогена.***  ***Сушка исходного продукта и просейка готового продукта. Здание 858/2 (Автоматизация технологии производства)*** |
| ***(монтажное управление)*** |  | ***(объект)*** |
| ***Электромонтажный участок № 1*** |  | ***15.09.2019г*** |
| ***(участок)*** |  | ***(дата)*** |

**ВЕДОМОСТЬ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование электрооборудования, комплекта** | **Ед. изм.** | **Тип, марка** | ***Завод-изготовитель*** | **Кол-во** | **Примечание** |
|  | *Термометр биметаллический общетехнический показывающий шк. 0...120°C, кл.т. 1,5, L=46мм ПЗП: +50°C, +90°C ИС ИС: вода системы отопления МУ: гребенка узла учета горячей воды* | *шт* | БТ-52.210 | ЗАО "РОСМА"  г. Санкт-Петербург | *2* | *№ РОСС RU.MO10.H01848* |
|  | *Термометр биметаллический общетехнический показывающий шкала 0...200°C ПЗП: +143°C : ИС: пар МУ: гребенка ввода пара* | *шт* | *БТ-52.210* | *ЗАО "РОСМА"*  *г. Санкт-Петербург* | *1* | *№ РОСС RU.MO10.H01848* |
|  | *Термометр биметаллический общетехнический показывающий шкала 0...200°C*  *ПЗП: +103...+143°C*  *ИС: пар МУ: трубопроводы слива конденсата из калориферов поз. 10/1,2* | *шт* | *БТ-52.210* | *ЗАО "РОСМА"*  *г. Санкт-Петербург* | *2* | № РОСС RU.MO10.H01848 |
|  | *Термопреобразователь сопротивления платиновый НСХ-100П, монтажная длина 320мм ПЗП: +70...+80°C ИС: воздух МУ: вакуум-сушильный шкаф поз.1* | *шт* | *ТСПУ 9418* | *ОАО НПП "Эталон" г. Омск* | *2* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00104/19* |
|  | *Термопреобразователь сопротивления платиновый НСХ-100П, монтажная длина 80мм*  *ПЗП: +70...+80°C ИС: воздух МУ: сушилки поз. 3/1...6* | *шт* | *ТСПУ 9418* | *ОАО НПП "Эталон"* *г. Омск* | *6* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00104/19* |
|  | *Термопреобразователь сопротивления платиновый НСХ-100П монтажная длина 80мм*  *ПЗП: 110...120°C*  *ИС: воздух МУ: калориферы поз. 10/1,2* | *шт* | *ТСПУ 9418* | *ОАО НПП "Эталон" г. Омск* | *2* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00104/19* |
|  | *Термопреобразователь сопротивления платиновый НСХ-100П монтажная длина 80мм ПЗП: <+40°C ИС: пары МУ: трубопровод вакуума от поз. 17 к насосам поз. 18/1,2* | *шт* | *ТСПУ 9418* | *ОАО НПП "Эталон" г. Омск* | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00104/19* |
|  | *Термопреобразователь сопротивления платиновый НСХ-100П монтажная длина 80мм ПЗП: <+120°C ИС: пар МУ: гребенка пара на вводе* | шт | ТСПУ 9418 | ОАО НПП "Эталон" г. Омск | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00104/19* |
|  | *Термопреобразователь сопротивления платиновый НСХ-100П монтажная длина 80мм ПЗП: +50°C, +90°C ИС: вода системы отопления МУ: гребенка узла учета горячей воды* | *шт* | *ТСПУ 9418* | *ОАО НПП "Эталон" г. Омск* | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00104/19* |
|  | *Разделитель мембранный* | *шт* | *РМ 5319* | *ОАО "Манотомь"* *г. Томск* | *1* | *№РОСС RU.АД44.Н05295* |
|  | *Вакуумметр показывающий, шкала -1...0 кгс/см ПЗП: ИС: вакуум МУ: вакуум-мерник поз. 15* | *шт* | *ВП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Вакуумметр показывающий, шкала -1...0 кгс/см ПЗП: ИС: вакуум МУ: вакуум-насосы поз. 18/1,2* | *шт* | *ВП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *2* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Мановакуумметр технический, шкала -1...0...4 кгс/см ПЗП: ИС: вакуум МУ: вакуум-монжусы поз. 16 и поз. 27* | *шт* | *МВП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *2* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический, шкала 0...10 кгс/см ПЗП: 6,5...7,5 кгс/см ИС: вода системы отопления МУ: гребенка узла учета горячей воды* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *6* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический, шкала 0...10 кгс/см ПЗП: 6,0 кгс/см ИС: пар, сжатый воздух МУ: гребенки пара и сжатого воздуха* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *3* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...6,0 кгс/см ПЗП: 4,5 кгс/см ИС: вода системы отопления МУ: гребенка узла учета горячей воды* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *2* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...6,0 кгс/см ПЗП: 4,0 кгс/см ИС: сжатый воздух МУ: гребенка сжатого воздуха* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *2* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...4,0 кгс/см ПЗП: 3,0 кгс/см ИС: пар МУ: гребенки пара* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *3* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...4,0 кгс/см ПЗП: 2,8 кгс/см ИС: конденсат МУ: трубопровод слива конденсата из калориферов поз. 10/1,2* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...4,0 кгс/см ПЗП: 1,2 кгс/см ИС: конденсат МУ: трубопровод слива конденсата из технолог. оборудования после пропарки* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...4,0 кгс/см ПЗП: 2,6 кгс/см ИС: конденсат МУ: насосы поз. Н1/1,2* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *2* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...1,0 кгс/см ПЗП: 0,65 кгс/см ИС: сжатый азот МУ: гребенка сжатого азота* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр технический шкала 0...0,6 кгс/см ПЗП: 0,1 кгс/см ИС: конденсат МУ: насосы поз. Н1/1,2* | *шт* | *МП3-У* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *2* | *№ РОСС RU. АМ05.Н08329* |
|  | *Манометр сигнализирующий, взрывозащищенное исполн., 1ЕхdIIВТ4, шкала 0...10,0 кгс/см . Класс точн. 1,5 ПЗП: 6,0 кгс/см ИС: сжатый воздух МУ: гребенка сжатого воздуха* | *шт* | *ДМ2005CrEx1* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *2* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00052/19* |
|  | *Манометр сигнализирующий, взрывозащищенное исполн., 1ЕхdIIВТ4 шкала 0...6,0 кгс/см ПЗП: 4,0 кгс/см ИС: артезианская вода МУ: ввод в здание, дренчерная система и локальное пожаротушение* | *шт* | *ДМ2005CrEx1* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *9* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00052/19* |
|  | *Манометр сигнализирующий, взрывозащищенное исполн., 1ЕхdIIВТ4 шкала 0...6,0 кгс/см ПЗП: 4,0 кгс/см ИС: сжатый азот МУ: гребенка сжатого азота* | *шт* | *ДМ2005CrEx1* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00052/19* |
|  | *Манометр сигнализирующий, взрывозащищенное исполн., 1ЕхdIIВТ4 шкала 0...4,0 кгс/см ПЗП: ИС: оборотная вода МУ: мокрый фильтр поз. 11* | *шт* | *ДМ2005CrEx1* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00052/19* |
|  | *Манометр сигнализирующий, взрывозащищенное исполн., 1ЕхdIIВТ4 шкала 0...4,0 кгс/см ПЗП: 1,4 кгс/см ИС: сжатый воздух КИП МУ: коллектор сж. воздуха КИП* | *шт* | *ДМ2005CrEx1* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00052/19* |
|  | *Манометр сигнализирующий, взрывозащищенное исполн., 1ЕхdIIВТ4 шкала 0...1 кгс/см ПЗП: ИС: оборотная вода МУ: фильтр-пылеуловитель поз. 22* | *шт* | *ДМ2005CrEx1* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.МГ07.В.00052/19* |
|  | *Манометр сигнализирующий, шкала 0...6,0 кгс/см . Класс точн. 1,5 ПЗП: 4,5 кгс/см ИС: вода системы отопления МУ: гребенка узла учета горячей воды* | *шт* | *ДМ2005Cr* | *ОАО "Манотомь" г. Томск* | *1* | *№ РОСС RU.31570.04ОГН0* |
|  | *Преобразователь давления измерительный пр. изм. -100...0 кПа ПЗП: 0,6 МПа ИС: воздух МУ: вакуум-сушильный шкаф поз. 1* | *шт* | *АИР-10 Ех Н ДИВ* | *НПП "ЭЛЕМЕР"*  г. Москва | *1* | *№ ТС RU C-RU.МЛ06.В.00049* |
|  | *Преобразователь давления измерительный пр. изм. 0...2,5 МПаПЗП: 0,6 МПаИС: парМУ: ввод в здание* | *шт* | *АИР-10 Ех Н ДИ* | *НПП "ЭЛЕМЕР"*  г. Москва | *1* | *№ ТС RU C-RU.МЛ06.В.00049* |
|  | *Преобразователь давления измерительный, пр.изм. 0...10 кПа ПЗП: 0,5...1,5 кПа ИС: воздух МУ: сушилки поз. 3/1...8* | *шт* | *АИР-10 H Ех ДИ* | *НПП "ЭЛЕМЕР"*  *г. Москва* | *6* | *№ ТС RU C-RU.МЛ06.В.00049* |
|  | *Блок питания двухканальный, Uвых=24В, монтаж на Din-рейку, IP20 МУ: щит ЩК* | *шт* | *БППС 4090Ex/M11* | *НПП "ЭЛЕМЕР"*  *г. Москва* | *4* | *№ ЕАЭС RU C-RU.HB05.В00007/19* |
|  | *Охладитель ИС: воздух МУ: вакуум шкаф поз. 1, сушилки поз. 3/1...8, ввод пара в здание* | *шт* | *ОС100-ОХ28* | *НПП "ЭЛЕМЕР"*  *г. Москва* | *8* | *№ РОСС RU C-RU.АК01.Н.03015/19* |
|  | *Преобразователь давления измерительный пр. изм. 0,063...2,5 МПа ПЗП: 0,25 МПа МУ: насос поз. Н1/1 Капиллярная линия для АИР-30: трубка 6х1мм; резьба М20х1,5; длина 1м* | *шт* | *АИР-30/Exd/* | *НПП "ЭЛЕМЕР"*  *г. Москва* | *1* | *№ ТС RU C-RU.ГБ06.В.00214* |
|  | *Вихревая система измерения расхода, выход 4-20mA, вид исполн. Exia, Dу=50мм ПЗП: 1020кг/ч ИС: пар МУ: ввод пара* | *шт* | *Ирга-РВ* | *"Глобус"*  г.Белгород | *1* | *№ ТС RU C-RU.АЗ01.В.05502* |
|  | *Вихревая система измерения расхода, выход 4-20mA, вид исполн. Exia, Dу=25мм ИС: сжатый воздух МУ: ввод в здание* | *шт* | *DY025* | *ЗАО "ТехноСистемы"*  г.Новосибирск | *1* |  |
|  | *Вихревая система измерения расхода, выход 4-20mA, вид исполн. Exia, Dу=25мм ИС: сжатый азот МУ: ввод в здание* | *шт* | *DY025* | *ЗАО "ТехноСистемы"*  *г.Новосибирск* | *1* |  |
|  | *Блок питания одноканальный, Uвых=24В, монтаж на Din-рейку, IP20 МУ: щит ЩК* | *шт* | *БП-24-25-1Р* | *НПП "Автоматика"*  г.Владимир | *3* | *№ ТС RU C-RU.ТС02.В.00098* |
|  | *Модульный источник питания одноканальный, Uвых.=12В, 10Вт, на Din-рейку, IP20 МУ: щит ЩК* | *шт* | *DRA 10-12* | *"Chinfa"* | *1* | ЕАЭС № RU ДТW.АД71.В.03518/19 |
|  | *Ротаметр показывающий, Dу=50мм ИС: вода МУ: мокрый фильтр поз. 11* | *шт* | *ЭМИС-МЕТА 215-050А-Ж-* *ФТ-*  *-1,6-100-2,5* | *ГК "ЭМИС"*  г.Челябинск | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00098/19* |
|  | *Измеритель сигнализатор уровня, двухканальный выход 4-20mA, в комплект поставки входит: а) стержневой датчик - Е15МИ-2,2СН, 1 шт. МУ: вакуум-монжус поз.16 в) эл.блок - ИСУ-100МАИ, 1 шт. МУ:щит ЩСУ* | *комп.* | *ИСУ100МАИ исп. 1* | *ООО "Контакт-1"* *г. Рязань* | *1* | *№ ТС RU C-RU.ГБ05.В.01206* |
|  | *Измеритель сигнализатор уровня, двухканальный выход 4-20mA, в комплект поставки входит: а) стержневой датчик - Е15МИ-2,2СН, 1 шт. МУ: вакуум-монжус поз.16 б) стержневой датчик - Е15МИТ-1,0СН, 1 шт. МУ: бак конденсата поз. Е1 в) эл.блок - ИСУ-100МАИ, 1 шт. МУ:щит ЩСУ* | *комп.* | *ИСУ100МАИ исп. 1* | *ООО "Контакт-1" г. Рязань* | *1* | *№ ТС RU C-RU.ГБ05.В.01206* |
|  | *Пневмораспределитель МУ: просейка поз. 21* | *шт* | *В 76-21* |  | *4* |  |
|  | *Пневмоэлектрическое релеМУ: щит ЩВО* | *шт* | *VR3200-01* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *1* |  |
|  | *Преобразователь электропневматическийМУ: щит ЩВО* | *шт* | *ITV1010-01F1N-Q* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *4* |  |
|  | *Панель управления пневматическаяМУ: щит ЩВО* | *шт* | *ПП12.2* |  | *3* |  |
|  | *Ручной четарехлинейный трех-позиционныйпневмораспределитель с присоед. резьбой К3/8"МУ: по месту* | *шт* | *В 71-23М-01 (12-11)* |  | *1* |  |
|  | *Фильтр-влагоотделитель с ручным отводомконденсата, с присоед. резьбой К3/8"МУ: по месту* | *шт* | *22-10x40* |  | *1* |  |
|  | *Пневмоклапан редукционный с пружинной настройкой, (без манометра), с присоед. резьбой К3/8"МУ: по месту* | *шт* | *П-КРМ 122-12* |  | *1* |  |
|  | *МаслораспылительМУ: по месту* | *шт* | *2-10* |  | *1* |  |
|  | *Реле потока, исполн. 0, Ду=20ммМУ: трубопровод воды к вакуум насосам поз. 18/1,2* | *шт* | *РПИ-20* |  | *2* | Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.МЮ62.В.02015 |
|  | *Активный барьер безопасностиМУ: щит ЩК* | *шт* | 9170/20-10-11S |  | *3* | *№ТС RU C-DE.ГБ04.В.00353* |
|  | *Выключатель конечныйМУ: по месту* | *шт* | *ВКМ-В3Г* |  | *1* |  |
|  | *Пост управления кнопочный (Пуск), взрывозащищенныйМУ: по месту* | *шт* | *КУ-91-1 ExdIIBT5-У2* |  | *3* | *№ ЕАЭС RU C-RU.НА*65.В.00237/19 |
|  | *Пост сигнализации типа сиренавзрывозащищенный, 1ExdIIBT6МУ: по месту* | *шт* | *ПСВ-С-52УХЛ5* | *"ВЭЛАН"*  г. Ростов-на-Дону | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00280/19* |
|  | *Взрывозащищенное табло информационное светодиодное со статическойнадписью, белыми буквами по красному фону "Газ! Не входи", 2ЕхdIICT6, 24В DС, 10ВАМУ: по месту* | *шт* | *ВЭЛ-Т-Н* | *"ВЭЛАН"*  *г. Ростов-на-Дону* | *1* | № ТС RU С-RU.МЮ62.В.02944 |
|  | *Сигнализатор довзрывоопасной концентрации паровв комплекте: а) датчик - 1шт. МУ: помещение мокрого фильтра*  *б) блок сигнализации и питания МУ: щит преобразователей -1шт.* | *компл* | *СТМ-10-0001Дц УХЛ1* |  | *1* | *№ ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00315/19* |
|  | *Фильтр очистки сжатого воздухаМУ: щит ЩВО* | *шт* | *ФВ-6* |  | *1* |  |
|  | *Регулятортор давления воздуха, предел настройки 0,06...0,25МУ: щит ЩВО* | *шт* | *РД-ЗМ-3* |  | *1* | *№ РОСС RU.АГ42.Н00507* |
|  | *Центральный процессор, CPU 315C-2DP, рабочая память 256Кбайт* | *шт* | *6ES7 315-2AН14-0AB0* | *"Siemens" Германия* | *1* |  |
|  | *Микрокарта памяти для S7-300 8Мбайт* | *шт* | *6ES7 953-8LP31-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *1* |  |
|  | *Профильная шина 830мм* | *шт* | *6ES7 390-1AJ30-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *1* |  |
|  | *Блок питания PS307-1B, ~120/230В, =24В/5А* | *шт* | *6ES7 307-1EAO1-0АA0* | *"Siemens" Германия* | *1* |  |
|  | *Аналоговый модуль ввода SM331, AI 8 x 12 Bit* | *шт* | *6ES7 331-7KF02-0АВ0* | *"Siemens" Германия* | *4* |  |
|  | *Аналоговый модуль вывода SM332, AO 4 x 16 Bit* | *шт* | *6ES7 332-5HF00-0AB0* | *"Siemens" Германия* | *1* |  |
|  | *Модуль дискретных вводов SM321, DI 64 х 24V DC* | *шт* | *6ES7 322-1BP00-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *2* |  |
|  | *Модуль дискретных выводов SM322, DО 64 х 24V DC* | *шт* | *6ES7 322-1BP00-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *1* |  |
|  | *Фронтальный соединитель 20-контактный* | *шт* | *6ES7 392-1BJ00-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *4* |  |
|  | *Фронтальный соединитель 40-контактный* | *шт* | *6ES7 392-1BM01-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *1* |  |
|  | *Терминальный блок с пружинными клеммами* | *шт* | *6ES7 392-1BN00-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *6* |  |
|  | *Соединительный кабель* | *шт* | *6ES7 392-4BC50-0AA0* | *"Siemens" Германия* | *6* |  |
|  | *Щит с монтажной панелью, IP31 680х510х230 арт. YKM40-03-31* | *шт* | *ЩМП-3-0 36УХЛ3* | *Компания "ИЭК"* | *1* | *№ РОСС RU.МО10.Н02115* |
|  | *Шкаф серии SPACIAL FM фирмы "Shneider Electric" 2000х1000х600 без монтажной платы* | *шт* | *SE-NSYSF201060* | *"Shneider Electric"* | *2* | *Сертификат № РОСС FR.ОБ01.Н00041* |
|  | *Дверь сплошная 2000х1000* | *шт* | *SE-NSYSFD2010* | *"Shneider Electric"* | *4* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Комплект из 2-х стандартных боковых панелей 2000х600* | *компл.* | *SE-NSY2SP206* | *"Shneider Electric"* | *1* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Механический фиксатор двери SF* | *шт* | *SE-NSYSFMDR* | *"Shneider Electric"* | *4* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Пер. и задн. панели цоколя 200X* | *компл.* | *SE-NSYSPF10200* | *"Shneider Electric"* | *2* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Комплект из боковых панелей цоколя 200X* | *компл.* | *SE-NSYSPS6200* | *"Shneider Electric"* | *1* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Нижняя поперечная рейка для крепления кабеля l=1000мм* | *шт* | *SE-NSYCFP100* | *"Shneider Electric"* | *2* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Стандартный соединительный комплект для шкафов SF* | *шт* | *SE-NSYSFBK* | *"Shneider Electric"* | *1* | *Отказное письмо АО «Шнейдер Электрик» от 17.07.2019* |
|  | *Комплект станд. ручки без замк. механизма* | *шт* | *SE-NSYSFHS1* | *"Shneider Electric* | *4* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Полка фиксированная* | *шт* | *R5RF1060* | *Компания "DKC"* | *1* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Плата монтажная перфорированная 850х575* | *шт* | *SE-NSYSTMP60100* | *"SAREL"* | *10* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Комплект из 4-х кронштейнов для крепл. монтажной платы* | *компл* | *SE-NSYSFPB* | *"SAREL"* | *10* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Комплект из 2-х вертикальных усиленных реек l=2000мм* | *компл* | *SE-NSYTVR20* | *"SAREL"* | *2* | *Отказное письмо от 17.07.2019г.* |
|  | *Гайка закладная М8* | *шт* | *SE-NSYCNFM8* | *"SAREL"* | *50* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Гайка закладная М6* | *шт* | *SE-NSYCNFM6* | *"SAREL"* | *30* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Гайка зажимная М6* | *шт* | *SE-AF1EA6* | *"SAREL"* | *40* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Гайка зажимная М4* | *шт* | *SE-AF1EA4* | *"SAREL"* | *80* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Винт М8х20* | *шт* |  |  | *50* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Винт М6х18* | *шт* |  |  | *50* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Винт М6х35* | *шт* |  |  | *40* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Винт М4х16* | *шт* |  |  | *80* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Блок питания с возможностью параллельного включения Uвх~220В, Uвых=24В, 10А* | *шт* | *Siemens SITOP*  *арт. 6ЕР1334-2АА01* | *"Siemens" Германия* | *2* |  |
|  | *Реле промежуточное на ~220В AC, с 2п контактами* | *шт* | *МР-207А* | *ПО "ОВЕН"* | *1* | *Сертификат № ТС RU C-CN.МЕ61.В.01281* |
|  | *Реле промежуточное на =24В DC, с 2п контактами* | *шт* | *МР-203D* | *ПО "ОВЕН"* | *41* | *Сертификат № ТС RU C-CN.МЕ61.В.01281* |
|  | *Монтажная колодка для реле промежуточных серии МР на DIN-рейку* | *шт* | *PYF-022 BE/2* | *ПО "ОВЕН"* | *42* | *Сертификат № ТС RU C-CN.МЕ61.В.01281* |
|  | *Стабилитрон* | *шт* | *Д 816Г* |  | *128* | *№ ВР 31.1.13084-2018* |
|  | *Резистор* | *шт* | *МЛТ-0,125-27 Ом +/- 5%* |  | *128* | *№ ВР 31.1.13084-2018* |
|  | *Резистор* | *шт* | *МЛТ-0,25-2,4кОм +/- 5%* |  | *6* | *№ ВР 31.1.13084-2018* |
|  | *ВА 47-29М 2Р 10А Тип В двухполюсный* | *шт* |  | *Компания "ИЭК"* | *1* | № С-СN.ПБ57.В.03581 |
|  | *ВА 47-29М 1P 10А Тип C однополюсный* | *шт* |  | *Компания "ИЭК"* | *3* | № С-СN.ПБ57.В.03581 |
|  | *ВА 47-29М 1P 2А Тип В однополюсный* | *шт* |  | *Компания "ИЭК"* | *3* | № С-СN.ПБ57.В.03581 |
|  | *Светосигнальный индикатор, матрица, белый, ~230В, d22мм арт. BLS10-ADDS-K01* | *шт* | *AD22-DS* | *Компания "ИЭК"* | *2* | *№ ЕАЭС RU Д-CN.АГ03.В.02664/18* |
|  | *Светильник без рассеивателя 10Вт, L=380мм, арт. LLP00-2001-1-13-K01* | *шт* | *ЛПО2001* | *Компания "ИЭК"* | *4* | *№ ТС RU C -CN.А301.В.05246* |
|  | *Розетка для установки на DIN-рейку, ~220В* | *шт* | Рар-10-3-ОП | *Компания "ИЭК"* | *6* | *Отказное письмо ИЭК № 455-16-1-7 от 27.12.2019г.* |
|  | *Источник бесперебойного питания, Uвх~220В, Pвых=3500Вт* | *шт* | *Eaton Powerware 9130 5000 ВА* |  | *1* | *№ТС RU C-FR.АВ72.В.01941* |
|  | *Контактор малогабаритный, ~220В, 25А, 1з* | *шт* | *КМИ-22511* | *Компания "ИЭК"* | *2* | *№ ЕАЭС RU C C-N.МЮ62.В.00646/19* |
|  | *Клеммные зажимы, цвет синий, арт. YZN10-004-K07* | *шт* | *ЗНИ4* | *Компания "ИЭК"* | *150* | *№ ЕАЭС RU C C-N.СП28.В.00444/19* |
|  | *Клеммные зажимы, цвет серый, арт. YZN10-004-K03* | *шт* | *ЗНИ4* | *Компания "ИЭК"* | *650* | *№ ЕАЭС RU C C-N.СП28.В.00444/19* |
|  | *Крышка торцевая к клеммным зажимам ЗНИ4* | *шт* |  | *Компания "ИЭК"* | *12* | *Отказное письмо ИЭК № 455-16-1-7 от 27.12.2019г.* |
|  | *Шина "N" нулевая 6х9мм с креплением по краям на 14 клемм* | *шт* |  | *Компания "ИЭК"* | *6* | *№ ТС RU C-CN.МЕ79.В.00395* |
|  | *Изолятор под нулевую шину* | *шт* |  | *Компания "ИЭК"* | *2* | *Отказное письмо ИЭК № 455-16-1-7 от 27.12.2019г.* |
|  | *Кабель контрольный с*  *медными жилами, изоляция и болочка из поливинилхлоридного пластиката сеч. 4х1,0мм* | *м* | *КВВГнг* |  | *760* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель контрольный с*  *медными жилами, изоляция и болочка из поливинилхлоридного пластиката сеч. 7х1,0мм* | *м* | *КВВГнг* |  | *20* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель контрольный с*  *медными жилами, изоляция и болочка из поливинилхлоридного пластиката сеч. 27х1,0мм* | *м* | *КВВГнг* |  | *30* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель контрольный с*  *медными жилами, изоляция и болочка из поливинилхлоридного пластиката сеч. 37х1,0мм* | *м* | *КВВГнг* |  | *20* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель контрольный с*  *медными жилами, изоляция и болочка из поливинилхлоридного пластиката сеч. 7х1,5мм* | *м* | *КВВГнг* |  | *5* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель контрольный с медными жилами, изоляция из ПВХ пластиката, броня из 2-х ст. лент, шланг из ПВХ по сеч. 4х1,0мм* | *м* | *КВБбШвнг* |  | *1143* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель контрольный с медными жилами, изоляция из ПВХ пластиката, броня из 2-х ст. лент, шланг из ПВХ по сеч. 4х1,0мм* | *м* | *КВБбШвнг(А)-FRLS* |  | *885* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель контрольный с медными жилами, изоляция из ПВХ пластиката, броня из 2-х ст. лент, шланг из ПВХ сеч. 5х1,0мм* | *м* | *КВБбШвнг(А)-FRLS* |  | *460* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Кабель силовой с медными жилами, изоляция и оболочка из ПВХ пластиката, по ГОСТ 1642-80 сеч. 3х4,0мм* | *м* | *ВВГ* |  | *10* | № ТС RU C-RU.МЛ66.В.01407 |
|  | *Интерфейсный кабель для PROFIBUS-DP* | *м* | *Belden 3079А* |  | *500* | *№ ТС RU C-NL.АГ35.В.00090* |
|  | *Провод желто-зеленый для заземления сеч. 2,5мм* | *м* | *ПВ3* |  | *45* | *№ ТС RU C-RU.МЕ77.В.03402* |
|  | *Провод для заземления без изоляции сеч. 4,0мм* | *м* | *ПЩ* |  | *100* | *№РОСС RU.НА34.Н02491* |
|  | *Провод монтажный сеч. 2,5мм* | *м* | *ПуГВ* |  | *50* | *№ ТС RU C-RU.АЛ16.В.09313* |
|  | *Провод монтажный сеч. 1,5мм* | *м* | *ПВ3* |  | *20* | *Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.АЛ16.В.09313* |
|  | *Провод монтажный сеч. 1,0мм* | *м* | *ПВ3* |  | *120* | *Сертификат соответствия № ТС RU C-RU.АЛ16.В.09313* |
|  | *Провод монтажный сеч. 0,35мм* | *м* | *НВ5* |  | *800* | *№ТС RU C-RU.ME77.B.02676* |
|  | *Трубка поливинилхлоридная ∅12х10мм* | *м* |  |  | *1* | *№ РОСС RU.ТР06.Н00676* |
|  | *Трубка поливинилхлоридная ∅10х8мм* | *м* |  |  | *4* | *№ РОСС RU.ТР06.Н00676* |
|  | *Трубка поливинилхлоридная ∅8х6мм* | *м* |  |  | *30* | *№ РОСС RU.ТР06.Н00676* |
|  | *Трубка поливинилхлоридная ∅8х1,6мм* | *м* |  |  | *600* | *№ РОСС RU.ТР06.Н00676* |
|  | *Трубка стальная бесшовная ∅14х2мм, ГОСТ8734-75* | *м* |  |  | *10* | *№ РОСС RU.АЮ11.Н00977* |
|  | *Металлорукав* | *м* | *РЗ-Ц-Х-15;* |  | *60* | *Отказное письмо №101-КС/816 от 11.10.2017г.* |
|  | *Труба 15х2,8 ГОСТ 3262-92* | *м* |  |  | *100* | *№ РОСС RU.АЮ11.Н00977* |
|  | *Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-92* | *м* |  |  | *100* | *№ РОСС RU.АЮ11.Н00977* |
|  | *Круг 12 ГОСТ 2590-80*  *Ст.3 ГОСТ 535-88* | *кг* |  |  | *6* |  |
|  | *Наконечник-гильза с изолированным фланцем для провода S=2,5мм* | *шт* | *Е 2,5-08 (Е2508)*  *UGN10-D25-04-08* | *Компания "ИЭК"* | *30* | *Сертификат соответствия № ТС RU C-СN.МЕ79В.В.00333* |
|  | *Кольцевой наконечник под винт, луженый, отв. под винт ∅5мм, для провода S=2,5мм* | *шт* | *НКИ 2-5*  *UNL20-D25-4-5* | *Компания "ИЭК"* | *30* | *Сертификат соответствия № ТС RU C-СN.МЕ79В.В.00333* |
|  | *Кольцевой наконечник под винт, луженый, отв. под винт ∅6мм, для провода S=4мм* | *шт* | *НКИ 5,5-6*  *UNL20-006-6-6* | *Компания "ИЭК"* | *20* | *№ ТС RU C-СN.МЕ79В.В.00333* |
|  | *Наконечник медный луженый* | *шт* | *JG-6;* *UNР40-006-04-04* | *Компания "ИЭК"* | *200* | *№ ТС RU C-СN.МЕ79В.В.00333* |
|  | *Хомут кабельный, морозоустойчивый, нейлон, 2,5х150.* | *шт* | *UHH20-DO25-150-050* | *Компания "ИЭК"* | *300* | *Отказное письмо № 19/10/0287 от25.10.2019г.* |
|  | *Изолента ПВХ* | *кг* |  |  | *0,3* | *№ РОСС RU.АГ91.Н.02621* |
|  | *Трубка ПВХ ∅3мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *№ РОСС RU.АВ24.Н.08728* |
|  | *Трубка ПВХ ∅4мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *№ РОСС RU.АВ24.Н.08728* |
|  | *Трубка ПВХ ∅5мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *№ РОСС RU.АВ24.Н.08728* |
|  | *Трубка ПВХ ∅6мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *№ РОСС RU.АВ24.Н.08728* |
|  | *Трубка ПВХ ∅8мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *№ РОСС RU.АВ24.Н.08728* |
|  | *Трубка ПВХ ∅10мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *№ РОСС RU.АВ24.Н.08728* |
|  | *Припой ПОС-61* | *кг* |  |  | *0,2* | *Отказное письмо № 538и-03/2016 от 30.03.2016г.* |
|  | *Канифоль сосновая* | *кг* |  |  | *0,1* | *Отказное письмо № 538и-03/2016 от 30.03.2016г.* |
|  | *Симметричная DIN-рейка 35мм* | *м* | *02150* | *Компания "DKC"* | *8* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г.* |
|  | *Ограничитель на DIN-рейку* | *шт* |  | *Компания "ИЭК"* | *62* | *Отказное письмо ИЭК № 455-16-1-7 от 27.12.2019г.* |
|  | *Короб перфорированный,с крышкой серии Т1 25х40, l=2000мм арт. 00128 и арт. 00702* | *шт* |  | *Компания "DKC"* | *14* | *№ РОСС RU С-RU.АК01.Н.03752/19* |
|  | *Короб перфорированный, с крышкой серии Т1 40х40, l=2000мм арт. 00134 и арт. 00703* | *шт* |  | *Компания "DKC"* | *10* | *№ РОСС RU С-RU.АК01.Н.03752/19* |
|  | *Рамка для надписей РПМ 66х26 (мет.) ТУ 36.1130-85* | *шт* |  |  | *6* | *Отказное письмо № 45/8-11/87 от 20.01.2016г.* |
|  | *Табличка для надписей 40х30 (ламинированная)* | *шт* |  |  | *26* | *Отказное письмо № 45/8-11/87 от 20.01.2016г.* |
|  | *Болт М6х20* | *кг* |  |  | *1,5* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Гайка М6* | *кг* |  |  | *0,5* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Шайба ∅6мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Шайба гроверная ∅6мм* | *кг* |  |  | *0,3* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Дюбель-гвоздь 8х80* | *шт* |  |  | *100* | *№ РОСС RU.АГ81.Н08580* |
|  | *Болт анкерный с гайкой 8х85* | *шт* |  |  | *30* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Профиль Z-образный* | *шт* | *К-241* |  | *3* | *Отказное письмо № 101-кс/438 от 24.06.2016г.* |
|  | *Полоса монтажная 20х2,0х2000* | *шт* | *К-202* |  | *9* | *Отказное письмо № 101-кс/438 от 24.06.2016г.* |
|  | *Уголок 50х36х2000* | *шт* | *К-237* |  | *9* | *Отказное письмо № 101-кс/438 от 24.06.2016г.* |
|  | *Прямое быстроразъемное соединение, резьба R3/8", ∅12мм* | *шт* | *KQB2H12-03S* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *1* |  |
|  | *Коллектор быстроразъемного соединения, вход ∅12мм, выходы ∅8мм* | *шт* | *КМ11-08-12-6* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *1* |  |
|  | *Коллектор быстроразъемного соединения, вход ∅12мм, выходы ∅8мм* | *шт* | *KQ2VD10-03AS* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *1* |  |
|  | *Быстроразъемное соединение типа тройник, ∅8мм* | *шт* | *KQB2T08-00* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *9* |  |
|  | *Крест прямой ∅8мм* | *шт* | *KQ2TW08-00A* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *1* |  |
|  | *Прямое быстроразъемное соединение, резьба R1/4", ∅8мм* | *шт* | *KQB2H08-G02* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *30* |  |
|  | *Прямое быстроразъемное соединение, ∅8мм* | *шт* | *KQB2H08-00* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *8* |  |
|  | *Ручной запорный пневмораспределитель* | *шт* | *VHK3-08F-08F* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *6* |  |
|  | *Ручной запорный пневмораспределитель* | *шт* | *VHK3-10F-10F* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *2* |  |
|  | *Прямое быстроразъемное соединение, резьба G1/8", ∅8мм* | *шт* | *KQB2H08-G01* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *10* |  |
|  | *Прямое быстроразъемное соединение, резьба R3/8", ∅8мм* | *шт* | *KQ2H08-01AS* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *4* |  |
|  | *Крепежный угольник для ITV1010 (угловой тип)* | *шт* | *P398010-601* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *4* |  |
|  | *Ответная часть разъема с кабелем 3м (угловой разъем, 4-х проводный)* | *шт* | *P398020-501-3* | *ООО"ЭС ЭМ СИ Пневматика"* | *4* |  |
|  | *Лоток перфорированный 80х200х3000мм* | *м* | *35304INOX* | *Компания "DKC"* | *30* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г.* |
|  | *Крышка лотка, осн. 200мм, L=3000мм* | *м* | *35524INOX* | *Компания "DKC"* | *30* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Перегородка лотка SEP, Н=80мм, L=3000мм* | *м* | *36500INOX* | *Компания "DKC"* | *30* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Ответвитель горизонтальный Т-образный, DPT, 80x200мм* | *шт* | *36144INOX* | *Компания "DKC"* | *1* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Ответвитель горизонтальный Т-образный, DPT, 80x200мм* | *шт* | *36684INOX* | *Компания "DKC"* | *1* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Угол верт. внутрений 90 гр., CS90, 80x200мм* | *шт* | *36024INOX* | *Компания "DKC"* | *3* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Угол горизонтальный 90 гр., CPO90, 80x200мм* | *шт* | *38044INOX* | *Компания "DKC"* | *1* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Крышка Т-ответв. гориз. DPT осн.200мм* | *шт* | *38204INOX* | *Компания "DKC"* | *1* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Крышка угла верт. внутр. 90°, CPO90 осн.200мм* | *шт* | *38004INOX* | *Компания "DKC"* | *3* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Крышка угла гориз. 90°, CPO90 осн.200мм* | *шт* | *BPL2903INOX* | *Компания "DKC"* | *21* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *П-образный профиль PSL, L300 мм, толщ. 1.5мм, PSL* | *шт* | *37501* | *Компания "DKC"* | *22* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Пластина для электрического контакта, медь, PTCE* | *шт* | *37303INOX* | *Компания "DKC"* | *22* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Пластина соединительная, GTO 80* | *шт* | *CM010610INOX* | *Компания "DKC"* | *224* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Винт для обеспечения электрического контакта крышек М5х8* | *шт* | *CM030508INOX* | *Компания "DKC"* | *31* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М6* | *шт* | *CM100600INOX* | *Компания "DKC"* | *224* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию, М8* | *шт* | *CM100800INOX* | *Компания "DKC"* | *84* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Бирка У 135 круг* | *шт* |  |  | *500* | *Отказное письмо № 455-16-1-7 от 27.12.2019г.* |
|  | *Винт М6 с невыпад. Шайбой SchE* | *шт* | AF1VA416 |  | *50* | *Отказное письмо №2711и-07/2018 от 12.06.2018г* |
|  | *Хомут дюбельный ХД 7х150(уп.50шт)* | *шт* |  |  | *3* | *Отказное письмо № 455-16-1-7 от 27.12.2019г.* |
|  | *Анкер с гайкой HNM 10\*97(60шт)* | *шт* |  |  | *300* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Гайка М8 ГОСТ 5915-70* | *кг* |  |  | *0,5* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Болт М8х30* | *кг* |  |  | *0,495* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Анкер забивной М8 латунный* | *шт* |  |  | *100* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Болт анкерный с гайкой М8 10\*97* | *шт* |  |  | *25* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Болт анкерный с гайкой М8 10\*77* | *шт* |  |  | *25* | *Отказное письмо № 2208и-01/2018 от 16.01.2018г.* |
|  | *Корпус металлический 600x600x150 IP31 ИЭК* | *шт* | ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 |  | *1* | *№ РОСС RU.МО10.Н02115* |
|  | *Отборное устройство давления прямое 160-100-ст20-МП* | *шт* |  |  | *5* | *№ РОСС RU C-RU.АК01.Н.03015/19* |
|  | *Кран трехходовой Ду15* | *шт* | 11б18бк |  | *15* | *№ ТС BY/112 11.01.ТР010 006 02623* |
|  | *Выключатель авт. ВА47-29М 1Р 2А(В2)* | *шт* |  |  | *1* | № С-СN.ПБ57.В.03581 |
|  | *Выключатель авт. ВА47-29М 1Р С10* | *шт* |  |  | *1* | № С-СN.ПБ57.В.03581 |
|  | *Выключатель авт. ВА47-29 1Р (С2)* | *шт* |  |  | *1* | № С-СN.ПБ57.В.03581 |
|  | *Коробка распред. 100Х100х45 скрытая с крышкой* | *шт* | TYCO 10160 |  | *5* | *№РОСС RU.ТР06.Н.00674* |
|  | *Кронштейн настенный основание 100мм* | *шт* |  |  | *32* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Лоток перфорированный 80х100х3000мм* | *м* |  |  | *35* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Крышка лотка основание 100мм* | *м* |  |  | *35* | *Отказное письмо № 325и-07/2019 от 24.07.2019г* |
|  | *Металлорукав РЗ-ЦХ d 15* | *м* |  |  | *240* | *Отказное письмо №101-КС/816 от 11.10.2017г.* |
|  | *Металлорукав РЗ-ЦХ d 25* | *м* |  |  | *50* | *Отказное письмо №101-КС/816 от 11.10.2017г.* |
|  | *Шнур асбестовый 10мм* | м |  |  | 50 | *ПАСПОРТ КАЧЕСТВА* |
|  | *Герметик ОГНЕЗА ГТ 310мл* | шт |  |  | 30 | *№ RU C-RU.ПБ34.В.00240/19* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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" Унжаков С.П.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации: | | |  |  |
| *Главный инженер проекта АО "ГИПРОИВ" Шамборский А.А.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию | | | | |
| *Зам.директора по техническим вопросам ООО «Востокэнергострой» Тихоненко Е.И.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представители иных лиц: |  | | | |
| *Представитель технического надзора Заказчика от ООО "СЭК" Зам. Директора Сизиков Р.А.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |