Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по ремонту охранной системы контрольно - пропускного пункта МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5" в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Садовая 1Б.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 15.08.2025.

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания извещения об осуществлении закупки, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом, и несет ответственность за отступления от них.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенным локальным сметным расчетом.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Срок предоставления гарантии на выполненные работы устанавливается в размере 24 (двадцати четырех) календарных месяцев с даты оформления документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

Вместе с товаром Подрядчик должен предоставить гарантию на товар, установленную производителем товара, при этом срок действия такой гарантии должен быть не менее 12 (двенадцати) календарных месяцев с даты оформления документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты выполненных работ, материалов, изделий, конструкций, комплектующих изделий, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

**Требования к безопасности при выполнении работ:**

Выполняемые работы, технология и методы их производства, используемые материалы соответствуют установленным общим правилам и нормам.

Подрядчик обеспечивает на объекте наличие достаточного количества специалистов, согласовывает с Заказчиком список занятых работников.

Дефекты, возникающие в процессе эксплуатации, должны устраняться Подрядчиком в срок не более пяти рабочих дней.

Подрядчик должен соблюдать необходимые мероприятий по технике безопасности и охране объекта, в том числе СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», правилами производства, санитарными и другими нормами и правилами Российской Федерации.

**Требования к материалам, используемым при выполнении работ**:

Все применяемые и используемые в ходе выполнения работ товары, материалы и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта и протоколы испытаний и разрешены для использования на территории РФ. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

Строительные конструкции должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, строительных норм и правил (СНиП), государственных стандартов (ГОСТ), санитарных норм и правил (СанПиН) и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, последовательность и технологию работ, являющихся предметом контракта, методическими документами в строительстве (МДС), сметными нормами, техническими и технологическими рекомендациями (ТР), определяющими нормы и правила ремонтно-строительных работ с безусловным учетом комплекса общих и специальных требований.

Строительные конструкции должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

На период выполнения работ Подрядчик обеспечивает надлежащую охрану материалов, изделий, оборудования и другого принадлежащего ему имущества.

При повреждении Подрядчиком (по вине Подрядчика) материальных ценностей, принадлежащих Заказчику или третьим лицам, Подрядчик восстанавливает или компенсирует Заказчику или третьим лицам их стоимость.

Требования к применяемым материалам при выполнении работ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Турникет-трипод  Турникет-трипод | Турникет – трипод  Пропускная способность до 30 человек/м  Диапазон рабочих температур от -20 до +60 °C  Относительная влажность от 10 до 90% |
| 2 | Видеокамера IP | Уличная 5Мп IP-камера с ИК-подсветкой. Матрица 1/2.8" CMOS, разрешение 5Мп (2592x1920) @25fps, чувствительность: 0.003Лк (F1.6), режим "день/ночь" (механический ИК-фильтр), объектив 2.8-8 мм (мотор-зум), поддержка кодеков H.264/H.264+/H.265/H.265+, real WDR (120dB), 3D-DNR, BLC, Defog, двусторонний аудиоканал (встроенный микрофон, аудиовход/выход), тревожные вход/выход, слот для MicroSD до 128 Гб, питание PoE (802.3af) / 12V DC, -40°C ... +60°C, IP67, TVS 4000V, ИК-подсветка до 40 м. |
| 3 | Видеокамера IP | Уличная 5Мп IP-камера с ИК-подсветкой. Матрица 1/2.8" CMOS, разрешение 5Мп (2592x1920) @25fps, чувствительность: 0.002Лк (F1.3), режим "день/ночь" (механический ИК-фильтр), объектив 2.7-13.5 мм (мотор-зум), поддержка кодеков H.264/H.264+/H.265/H.265+, real WDR (120dB), 3D-DNR, BLC, Defog, двусторонний аудиоканал (встроенный микрофон, аудиовход/выход), тревожные вход/выход, слот для MicroSD до 128 Гб, питание PoE (802.3af) / 12V DC, -40°C ... +60°C, IP66, IK10, TVS 4000V, ИК-подсветка до 30 м. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** | | | | | | | | | | | |
| **Выполнение работ по ремонту охранной системы контрольно- пропускного пункта МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» в городе Югорске** | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Охранная система КПП** | | | | | | | | | | | |
| **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСНм10-10-001-02 применительно** | **Камеры видеонаблюдения: наружная// Демонтаж камеры видеонаблюдения: наружная** | **10 шт** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.1\_стб.3 | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,7248 |  |  |  |  | 1 202,73 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,06 | 0,7 | 0,0042 |  |  | 455,52 |  | 1,91 |
|  | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | чел.-ч | 12,29 | 0,7 | 0,8603 |  |  | 643,58 |  | 553,67 |
|  | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | чел.-ч | 12,29 | 0,7 | 0,8603 |  |  | 752,24 |  | 647,15 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,04 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0014 |  |  |  |  | 0,78 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,7 | 0,0014 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 1,04 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 0,7 | 0,0014 |  |  | 560,00 |  | 0,78 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,68 | 0 | 0 |  |  | 6,86 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт | 0,4 | 0 | 0 | 170,67 | 1,39 | 237,23 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.14-1054 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм | 100 шт | 0,4 | 0 | 0 | 224,80 | 1,39 | 312,47 |  | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 204,55** |
| 1.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,7 | 24,05 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 203,51 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 1 095,19 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 553,61 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **28 774,00** |  | **2 877,40** |
| **2** | **ГЭСНм10-10-001-01 применительно** | **Камеры видеонаблюдения: внутренняя// Демонтаж камеры видеонаблюдения: внутренняя** | **10 шт** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.1\_стб.3 | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,0619 |  |  |  |  | 740,26 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,05 | 0,7 | 0,0035 |  |  | 455,52 |  | 1,59 |
|  | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | чел.-ч | 7,56 | 0,7 | 0,5292 |  |  | 643,58 |  | 340,58 |
|  | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | чел.-ч | 7,56 | 0,7 | 0,5292 |  |  | 752,24 |  | 398,09 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,52 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0007 |  |  |  |  | 0,39 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,7 | 0,0007 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 0,52 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 0,7 | 0,0007 |  |  | 560,00 |  | 0,39 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,68 | 0 | 0 |  |  | 6,86 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт | 0,4 | 0 | 0 | 170,67 | 1,39 | 237,23 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.14-1054 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм | 100 шт | 0,4 | 0 | 0 | 224,80 | 1,39 | 312,47 |  | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **741,17** |
| 2.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,7 | 14,81 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 740,65 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 673,99 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 340,70 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **17 706,70** |  | **1 770,67** |
| **3** | **ГЭСНм08-03-573-04 применительно** | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм// Демонтаж эл.щитка** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.1\_стб.3 | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,442 |  |  |  |  | 831,63 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,06 | 0,7 | 1,442 |  |  | 576,72 |  | 831,63 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 204,43 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,217 |  |  |  |  | 129,59 |
|  | 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,19 | 0,7 | 0,133 | 10,23 | 1,57 | 16,06 |  | 2,14 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 | 0,7 | 0,042 |  |  | 2 203,38 |  | 92,54 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 | 0,7 | 0,042 |  |  | 752,24 |  | 31,59 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 | 0,7 | 0,042 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 31,31 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 | 0,7 | 0,042 |  |  | 560,00 |  | 23,52 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 | 0,7 | 0,427 |  |  | 32,98 |  | 14,08 |
|  | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0,19 | 0,7 | 0,133 |  |  | 483,93 |  | 64,36 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | 0,7 | 0,133 |  |  | 560,00 |  | 74,48 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 | 0 | 0 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 0,00 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 | 0 | 0 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 0,00 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | 0 | 0 | 79,88 | 1,61 | 128,61 |  | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 165,65** |
| 3.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,7 | 16,63 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 961,22 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 942,00 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 490,22 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 614,50** |  | **2 614,50** |
| **4** | **ГЭСН33-04-017-02 применительно** | **Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: без использования автогидроподъемника** | **1000 м** | **0,035** | **1** | **0,035** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=35 / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 571/пр\_2022\_п.83\_т.2\_стр.5\_стб.3 | Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,24425 |  |  |  |  | 681,31 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 1 | 0,6 | 0,021 |  |  | 455,52 |  | 9,57 |
|  | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 29,35 | 0,6 | 0,61635 |  |  | 497,31 |  | 306,52 |
|  | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 14,45 | 0,6 | 0,30345 |  |  | 560,00 |  | 169,93 |
|  | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | чел.-ч | 14,45 | 0,6 | 0,30345 |  |  | 643,58 |  | 195,29 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 47,61 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,04515 |  |  |  |  | 28,32 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,75 | 0,6 | 0,01575 |  |  | 2 203,38 |  | 34,70 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,75 | 0,6 | 0,01575 |  |  | 752,24 |  | 11,85 |
|  | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,81 | 0,6 | 0,01701 | 11,45 | 1,69 | 19,35 |  | 0,33 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,59 | 0,6 | 0,01239 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 9,24 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,59 | 0,6 | 0,01239 |  |  | 560,00 |  | 6,94 |
|  | 91.17.04-544 | Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт | маш.-ч | 0,81 | 0,6 | 0,01701 |  |  | 196,35 |  | 3,34 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,81 | 0,6 | 0,01701 |  |  | 560,00 |  | 9,53 |
| *П,Н* | *20.1.01.01* | *Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ* | *шт* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *20.1.01.11* | *Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ* | *шт* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *21.2.01.01* | *Провода самонесущие изолированные для ВЛИ* | *1000 м* | *0* | *0* | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **757,24** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 709,63 |
|  | Пр/812-027.0-2 | НР Линии электропередачи | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  | 738,02 |
|  | Пр/774-027.0 | СП Линии электропередачи | % | 60 |  | 60 |  |  |  |  | 425,78 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **54 886,86** |  | **1 921,04** |
| **5** | **ГЭСНр67-01-004-01** | **Демонтаж: выключателей, розеток// Демонтаж розеток** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,1168 |  |  |  |  | 53,20 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 5,84 |  | 0,1168 |  |  | 455,52 |  | 53,20 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **53,20** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 53,20 |
|  | Пр/812-101.0-2 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 92 |  | 92 |  |  |  |  | 48,94 |
|  | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 |  | 48 |  |  |  |  | 25,54 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **6 384,00** |  | **127,68** |
| **6** | **ГЭСНм10-10-005-02 применительно** | **Турникет роторный: полуростовой// Демонтаж турникета двойного** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.1\_стб.3 | Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,324 |  |  |  |  | 1 476,25 |
|  | 1-100-49 | Средний разряд работы 4,9 | чел.-ч | 3,32 | 0,7 | 2,324 |  |  | 635,22 |  | 1 476,25 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,585 | 0 | 0 |  |  | 6,86 |  | 0,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 476,25** |
| 6.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,7 | 29,53 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 476,25 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 1 343,39 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 679,08 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **3 528,25** |  | **3 528,25** |
| **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| **7** | **ГЭСНм10-08-002-04** | **Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей** | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,36 |  |  |  |  | 1 881,60 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,84 |  | 3,36 |  |  | 560,00 |  | 1 881,60 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 93,41 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 |  | 0,0008 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 0,42 |
|  | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | 0,0001 |  | 0,0004 | 110 308,96 | 1,39 | 153 329,45 |  | 61,33 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 |  | 0,008 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 11,66 |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 0,01 |  | 0,04 | 303,48 | 1,54 | 467,36 |  | 18,69 |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,00142 |  | 0,00568 | 189,97 | 1,21 | 229,86 |  | 1,31 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 975,01** |
| 7.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 37,63 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 881,60 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 1 712,26 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 865,54 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 147,61** |  | **4 590,44** |
| **7.1 О** | **ФСБЦ-61.2.01.06-0002 применительно** | **Извещатели охранные магнитоконтактные адресные для работы с контроллером, питание по двухпроводной линии связи, расстояние срабатывания 25 мм, IP41, размеры блока обработки 45х13х10 мм, размеры магнита 45х13х10 мм (Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК)** | **10 шт** | **0,4** | **1** | **0,4** | **7 695,19** | **1,07** | **8 233,85** |  | **3 293,54** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 293,54** |
| **8** | **ГЭСНм10-08-003-02** | **Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении** | **шт** | **3** | **1** | **3** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 10,8 |  |  |  |  | 6 409,04 |
|  | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч | 3,6 |  | 10,8 |  |  | 593,43 |  | 6 409,04 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 127,62 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0006 |  | 0,0018 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 0,95 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0468 |  | 0,1404 |  |  | 6,86 |  | 0,96 |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,02 |  | 0,06 | 978,09 | 1,39 | 1 359,55 |  | 81,57 |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00006 | 4 338,27 | 1,62 | 7 028,00 |  | 0,42 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,03 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 43,72 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 536,66** |
| 8.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 128,18 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 409,04 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 5 832,23 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 2 948,16 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 148,41** |  | **15 445,23** |
| **8.1 О** | **ФСБЦ-61.2.01.01-0057 применительно** | **Извещатель охранный звуковой поверхностный адресный, дальность действия не менее 9 м, в системе занимает один адрес, IP41 (Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный С2000-СТ)** | **шт** | **3** | **1** | **3** | **1 722,12** | **1,07** | **1 842,67** |  | **5 528,01** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 528,01** |
| **9** | **ГЭСНм10-08-003-05** | **Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении** | **шт** | **3** | **1** | **3** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 17,28 |  |  |  |  | 9 676,80 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 5,76 |  | 17,28 |  |  | 560,00 |  | 9 676,80 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 169,78 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0012 |  | 0,0036 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 1,89 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0676 |  | 0,2028 |  |  | 6,86 |  | 1,39 |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,03 |  | 0,09 | 978,09 | 1,39 | 1 359,55 |  | 122,36 |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00006 | 4 338,27 | 1,62 | 7 028,00 |  | 0,42 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,03 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 43,72 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 846,58** |
| 9.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 193,54 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 676,80 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 8 805,89 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 4 451,33 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **7 765,78** |  | **23 297,34** |
| **9.1 О** | **ФСБЦ-61.2.01.07-0024 применительно** | **Извещатель охранный оптико-электронный объемный пассивный адресный, дальность действия не более 12 м, в системе занимает один адрес, IP41 (Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный С2000-ИК)** | **шт** | **3** | **1** | **3** | **1 737,56** | **1,07** | **1 859,19** |  | **5 577,57** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 577,57** |
| **10** | **ГЭСНм10-08-002-02** | **Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,36 |  |  |  |  | 1 881,60 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 1,68 |  | 3,36 |  |  | 560,00 |  | 1 881,60 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 98,94 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0005 |  | 0,001 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 0,53 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,1664 |  |  | 6,86 |  | 1,14 |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025 |  | 0,05 | 978,09 | 1,39 | 1 359,55 |  | 67,98 |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 |  | 0,00002 | 4 338,27 | 1,62 | 7 028,00 |  | 0,14 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,02 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 29,15 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 980,54** |
| 10.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 37,63 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 881,60 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 1 712,26 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 865,54 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 297,99** |  | **4 595,97** |
| **10.1 О** | **ФСБЦ-61.2.02.01-0103 применительно** | **Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый с базовым основанием и настраиваемой чувствительностью в диапазоне от 0,05 до 0,2 дБ/м, в системе занимает один адрес, IP40, диаметр извещателя с базовым основанием 94 мм, высота извещателя с базовым основанием 45 мм (Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А)** | **шт** | **2** | **1** | **2** | **1 190,81** | **1,07** | **1 274,17** |  | **2 548,34** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 548,34** |
| **10.2** | **ФСБЦ-22.1.02.05-0021** | **Устройства монтажные для крепления в подвесной потолок извещателей ДИП-34А и С2000-ИП** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** | **10 323,19** | **1,84** | **18 994,67** |  | **379,89** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **379,89** |
| **11** | **ГЭСНм08-03-531-02** | **Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 153,44 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2 |  | 2 |  |  | 576,72 |  | 1 153,44 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,56 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,108 |  | 0,108 |  |  | 32,98 |  | 3,56 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 415,25 |
|  | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,006 |  | 0,006 | 150,04 | 1,61 | 241,56 |  | 1,45 |
|  | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм | кг | 0,001 |  | 0,001 | 187,38 | 0,99 | 185,51 |  | 0,19 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0208 |  | 0,0208 |  |  | 6,86 |  | 0,14 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1 |  | 1 | 5,87 | 0,99 | 5,81 |  | 5,81 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,07 |  | 0,07 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 11,33 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,025 |  | 0,025 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 5,29 |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,007 |  | 0,007 | 41,71 | 1,39 | 57,98 |  | 0,41 |
|  | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг | 0,001 |  | 0,001 | 395,65 | 1,43 | 565,78 |  | 0,57 |
|  | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,002 |  | 0,002 | 105 278,81 | 1,28 | 134 756,88 |  | 269,51 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,047 |  | 0,047 | 79,88 | 1,61 | 128,61 |  | 6,04 |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,006 |  | 0,006 | 157,44 | 1,22 | 192,08 |  | 1,15 |
|  | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 |  | 0,1 | 944,69 | 1,2 | 1 133,63 |  | 113,36 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 572,25** |
| 11.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 23,07 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 153,44 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 130,37 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 588,25 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **3 313,94** |  | **3 313,94** |
| **11.1 О** | **ФСБЦ-61.2.02.03-0043 применительно** | **Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный с встроенным изолятором короткого замыкания, ток потребления от адресной линии связи не более 0,7 мА, в системе занимает один адрес, IP41 (Извещатель пожарный ручной адресный электроконтактный ИПР-3АМ)** | **шт** | **1** | **1** | **1** | **969,54** | **1,07** | **1 037,41** |  | **1 037,41** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 037,41** |
| **12** | **ГЭСНм11-03-001-01** | **Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,52 |  |  |  |  | 299,89 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,52 |  | 0,52 |  |  | 576,72 |  | 299,89 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 6,55 |
|  | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,035 |  | 0,035 | 154,58 | 1,21 | 187,04 |  | 6,55 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **306,44** |
| 12.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 6,00 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 299,89 |
|  | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 272,90 |
|  | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 137,95 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **723,29** |  | **723,29** |
| **12.1 О** | **Прайс-лист** | **Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **3 505,83** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **3 654,34** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=4207,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 654,34** |
| **13** | **ГЭСНм10-08-001-06** | **Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 9,6 |  |  |  |  | 5 616,67 |
|  | 1-100-43 | Средний разряд работы 4,3 | чел.-ч | 4,8 |  | 9,6 |  |  | 585,07 |  | 5 616,67 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 200,49 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,003 |  | 0,006 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 3,15 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,1664 |  |  | 6,86 |  | 1,14 |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 |  | 0,08 | 978,09 | 1,39 | 1 359,55 |  | 108,76 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,03 |  | 0,06 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 87,44 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 817,16** |
| 13.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 112,33 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 616,67 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 5 111,17 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 2 583,67 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **6 812,17** |  | **13 624,33** |
| **13.1 О** | **Прайс-лист** | **Релейный блок С2000 СП1** |  | **2** | **1** | **2** |  |  | **2 752,50** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **5 738,19** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=3303,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 738,19** |
| **14** | **ГЭСНм10-08-001-09** | **Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 11,4 |  |  |  |  | 6 860,41 |
|  | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | 5,7 |  | 11,4 |  |  | 601,79 |  | 6 860,41 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 113,40 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0014 |  | 0,0028 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 1,47 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0676 |  | 0,1352 |  |  | 6,86 |  | 0,93 |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,03 |  | 0,06 | 978,09 | 1,39 | 1 359,55 |  | 81,57 |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00004 | 4 338,27 | 1,62 | 7 028,00 |  | 0,28 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,02 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 29,15 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 973,81** |
| 14.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 137,21 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 860,41 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 6 242,97 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 3 155,79 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **8 254,89** |  | **16 509,78** |
| **14.1 О** | **Прайс-лист** | **Контроллер доступа С2000-2** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **5 046,60** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **10 520,75** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=6055,92/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 520,75** |
| **15** | **ГЭСНм08-03-593-10** | **Световые настенные указатели** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,5712 |  |  |  |  | 906,14 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 78,56 |  | 1,5712 |  |  | 576,72 |  | 906,14 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,79 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,008 |  |  |  |  | 5,25 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  | 2 203,38 |  | 8,81 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  | 752,24 |  | 3,01 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,004 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 2,98 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  | 560,00 |  | 2,24 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 40,43 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 17,5 |  | 0,35 | 5,87 | 0,99 | 5,81 |  | 2,03 |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 |  | 0,0816 | 41,71 | 1,39 | 57,98 |  | 4,73 |
|  | 21.2.01.02-0141 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4 | т | 0,00153 |  | 0,0000306 | 948 687,13 | 1,16 | 1 100 477,07 |  | 33,67 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **963,61** |
| 15.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 18,12 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 911,39 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 893,16 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 464,81 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **116 985,00** |  | **2 339,70** |
| **15.1 О** | **ФСБЦ-61.2.04.07-0023** | **Оповещатель охранно-пожарный световой адресный, надпись «ВЫХОД», фон зеленый, надпись белая, ток потребления от адресной линии связи не более 2,21 мА, в системе занимает один адрес, IP41** | **шт** | **2** | **1** | **2** | **1 258,01** | **1,07** | **1 346,07** |  | **2 692,14** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 692,14** |
| **16** | **ГЭСНм08-01-081-04** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,708 |  |  |  |  | 396,48 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 35,4 |  | 0,708 |  |  | 560,00 |  | 396,48 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,64 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0022 |  |  |  |  | 1,23 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0022 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 1,64 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0022 |  |  | 560,00 |  | 1,23 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,32 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,1196 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 25,32 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **424,67** |
| 16.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 7,93 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 397,71 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 389,76 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 202,83 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **51 259,50** |  | **1 025,19** |
| **16.1 О** | **ФСБЦ-61.2.04.05-0004 применительно** | **Оповещатель охранно-пожарный звуковой, уровень звукового давления 103 дБ, IP 42, размеры 119х104х38 мм (Оповещатель охранно-пожарный звуковой Свирель-12)** | **шт** | **2** | **1** | **2** | **585,43** | **1,07** | **626,41** |  | **1 252,82** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 252,82** |
| **17** | **ГЭСНм10-08-003-03** | **Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля** | **шт** | **3** | **1** | **3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1+2 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 10,8 |  |  |  |  | 6 409,04 |
|  | 1-100-44 | Средний разряд работы 4,4 | чел.-ч | 3,6 |  | 10,8 |  |  | 593,43 |  | 6 409,04 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 214,13 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0016 |  | 0,0048 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 2,52 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0676 |  | 0,2028 |  |  | 6,86 |  | 1,39 |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,03 |  | 0,09 | 978,09 | 1,39 | 1 359,55 |  | 122,36 |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00006 | 4 338,27 | 1,62 | 7 028,00 |  | 0,42 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,02 |  | 0,06 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 87,44 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 623,17** |
| 17.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 128,18 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 409,04 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 5 832,23 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 2 948,16 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 177,25** |  | **15 531,74** |
| **17.1 О** | **ФСБЦ-62.4.02.03-0037 применительно** | **Источник вторичного электропитания резервированный адресный для двух аккумуляторных батарей, емкость аккумуляторной батареи 17 А.ч, выходное напряжение источника при работе от сети 13,3-13,8 В, выходное напряжение источника при работе от аккумуляторной батареи 9,4-13,5 В, напряжение питания от сети переменного тока 140-265 В, мощность, потребляемая от сети переменного тока не более 110 Вт, максимальный ток нагрузки, обеспечиваемый источником не более 5 А, IP20 (РИП-12 исп.05(РИП-12-8/17М1) Резервированный источник питания)** | **шт** | **2** | **1** | **2** | **10 237,26** | **0,87** | **8 906,42** |  | **17 812,84** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **17 812,84** |
| **17.2 О** | **Прайс-лист** | **Аккумуляторная батарея АКБ 12В 17 Ач** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **4 712,50** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **9 824,24** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=5655,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 824,24** |
| **18** | **ГЭСНм10-10-005-02** | **Турникет роторный: полуростовой** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,64 |  |  |  |  | 4 217,86 |
|  | 1-100-49 | Средний разряд работы 4,9 | чел.-ч | 3,32 |  | 6,64 |  |  | 635,22 |  | 4 217,86 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 8,03 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,585 |  | 1,17 |  |  | 6,86 |  | 8,03 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 225,89** |
| 18.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 84,36 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 217,86 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 3 838,25 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1 940,22 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 044,36** |  | **10 088,72** |
| **18.1 О** | **Прайс-лист** | **С2000-УТ-114 Турникет-трипод** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **79 413,33** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **165 554,56** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=95296,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **165 554,56** |
| **19** | **ГЭСНм08-01-081-04** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)** | **100 шт** | **0,02** | **1** | **0,02** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,708 |  |  |  |  | 396,48 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 35,4 |  | 0,708 |  |  | 560,00 |  | 396,48 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,64 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0022 |  |  |  |  | 1,23 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0022 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 1,64 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0022 |  |  | 560,00 |  | 1,23 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 25,32 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,1196 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 25,32 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **424,67** |
| 19.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 7,93 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 397,71 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 389,76 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 202,83 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **51 259,50** |  | **1 025,19** |
| **19.1 О** | **Прайс-лист** | **Считыватель бесконтактный Proxy-5AG** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **4 572,10** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **9 531,55** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=5486,52/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 531,55** |
| **20** | **ГЭСНм10-08-001-12** | **Устройства промежуточные на количество лучей: 5** | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 9,6 |  |  |  |  | 5 777,18 |
|  | 1-100-45 | Средний разряд работы 4,5 | чел.-ч | 2,4 |  | 9,6 |  |  | 601,79 |  | 5 777,18 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 285,50 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0016 |  | 0,0064 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 3,36 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0676 |  | 0,2704 |  |  | 6,86 |  | 1,85 |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,03 |  | 0,12 | 978,09 | 1,39 | 1 359,55 |  | 163,15 |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00008 | 4 338,27 | 1,62 | 7 028,00 |  | 0,56 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,02 |  | 0,08 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 116,58 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 062,68** |
| 20.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 115,54 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 777,18 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 5 257,23 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 2 657,50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **3 523,24** |  | **14 092,95** |
| **20.1 О** | **Прайс-лист** | **С2000 АР2 исп.02 (С2000 АР-2) Адресный расширитель** | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  | **769,60** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **3 208,80** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=923,52/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 208,80** |
| **21** | **ГЭСНм10-08-002-04** | **Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей** | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,36 |  |  |  |  | 1 881,60 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 0,84 |  | 3,36 |  |  | 560,00 |  | 1 881,60 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 93,41 |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 |  | 0,0008 | 284,15 | 1,85 | 525,68 |  | 0,42 |
|  | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | 0,0001 |  | 0,0004 | 110 308,96 | 1,39 | 153 329,45 |  | 61,33 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 |  | 0,008 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 11,66 |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 0,01 |  | 0,04 | 303,48 | 1,54 | 467,36 |  | 18,69 |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,00142 |  | 0,00568 | 189,97 | 1,21 | 229,86 |  | 1,31 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 975,01** |
| 21.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 37,63 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 881,60 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 1 712,26 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 865,54 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 147,61** |  | **4 590,44** |
| **21.1 О** | **Прайс-лист** | **Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-26 исп.00** | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  | **348,33** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **1 452,34** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=418,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 452,34** |
| **22** | **ГЭСНм10-10-007-02** | **Монтаж видеодомофона** | **10 шт** | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=2 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 9,124 |  |  |  |  | 5 185,72 |
|  | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 45,62 |  | 9,124 |  |  | 568,36 |  | 5 185,72 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,49 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,002 |  |  |  |  | 1,12 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,002 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 1,49 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,002 |  |  | 560,00 |  | 1,12 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 188,33** |
| 22.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 103,71 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 186,84 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 4 720,02 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 2 385,95 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **61 990,05** |  | **12 398,01** |
| **22.1 О** | **Прайс-лист** | **HD SE ВИДЕОДОМОФОН** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **7 702,50** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **16 057,56** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=9243,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **16 057,56** |
| **22.2 О** | **Прайс-лист** | **Вызывная панель Triniti HD** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **5 833,33** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **12 160,86** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=7000,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 160,86** |
| **22.3 О** | **Прайс-лист** | **300М кнопка выхода** | **шт** | **2** | **1** | **2** |  |  | **666,67** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **1 389,82** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=800,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 389,82** |
| **22.4 О** | **Прайс-лист** | **Замок электромагнитный М1-300 с уголком** |  | **2** | **1** | **2** |  |  | **2 433,33** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **5 072,81** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=2920,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 072,81** |
| **23** | **ГЭСНм10-10-001-01** | **Камеры видеонаблюдения: внутренняя** | **10 шт** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,551 |  |  |  |  | 3 172,55 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,05 |  | 0,015 |  |  | 455,52 |  | 6,83 |
|  | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | чел.-ч | 7,56 |  | 2,268 |  |  | 643,58 |  | 1 459,64 |
|  | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | чел.-ч | 7,56 |  | 2,268 |  |  | 752,24 |  | 1 706,08 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,24 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,003 |  |  |  |  | 1,68 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,003 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 2,24 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,003 |  |  | 560,00 |  | 1,68 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 67,37 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,68 |  | 0,204 |  |  | 6,86 |  | 1,40 |
|  | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт | 0,4 |  | 0,12 | 170,67 | 1,39 | 237,23 |  | 28,47 |
|  | 01.7.15.14-1054 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм | 100 шт | 0,4 |  | 0,12 | 224,80 | 1,39 | 312,47 |  | 37,50 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 243,84** |
| 23.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 63,45 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 174,23 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 2 888,55 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 1 460,15 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **25 519,97** |  | **7 655,99** |
| **23.1** | **Прайс-лист** | **Видеокамера купольная IP** | **шт** | **3** | **1** | **3** |  |  | **24 525,00** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **76 691,64** |
|  |  | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=29430,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **76 691,64** |
| **24** | **ГЭСНм10-10-001-02** | **Камеры видеонаблюдения: наружная** | **10 шт** | **0,1** | **1** | **0,1** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,464 |  |  |  |  | 1 718,19 |
|  | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 0,06 |  | 0,006 |  |  | 455,52 |  | 2,73 |
|  | 2-100-05 | Рабочий 5 разряда | чел.-ч | 12,29 |  | 1,229 |  |  | 643,58 |  | 790,96 |
|  | 2-100-06 | Рабочий 6 разряда | чел.-ч | 12,29 |  | 1,229 |  |  | 752,24 |  | 924,50 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,49 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,002 |  |  |  |  | 1,12 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 |  | 0,002 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 1,49 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 |  | 0,002 |  |  | 560,00 |  | 1,12 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,46 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,68 |  | 0,068 |  |  | 6,86 |  | 0,47 |
|  | 01.7.15.07-0007 | Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм | 100 шт | 0,4 |  | 0,04 | 170,67 | 1,39 | 237,23 |  | 9,49 |
|  | 01.7.15.14-1054 | Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм | 100 шт | 0,4 |  | 0,04 | 224,80 | 1,39 | 312,47 |  | 12,50 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 743,26** |
| 24.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 34,36 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 719,31 |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  | 1 564,57 |
|  | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  | 790,88 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **41 330,70** |  | **4 133,07** |
| **24.1** | **Прайс-лист** | **Видеокамера уличная IP** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  | **27 366,67** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **28 525,92** |
|  |  | (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=32840,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **28 525,92** |
| **25** | **ГЭСНм08-01-081-05** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)** | **100 шт** | **0,01** | **1** | **0,01** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,4002 |  |  |  |  | 224,11 |
|  | 1-100-40 | Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 40,02 |  | 0,4002 |  |  | 560,00 |  | 224,11 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,82 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0011 |  |  |  |  | 0,62 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0011 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 0,82 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0011 |  |  | 560,00 |  | 0,62 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 12,66 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,0598 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 12,66 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **238,21** |
| 25.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 4,48 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 224,73 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 220,24 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 114,61 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **57 754,00** |  | **577,54** |
| **25.1 О** | **Прайс-лист** | **Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой** |  | **1** | **1** | **1** |  |  | **958,33** | **1,04236 (1,03\*1,012)** | **998,92** |
|  |  | (Оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | Цена=1150,00/1,2 | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.91\_абз.4 | Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены на такое оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03) | | | | | | | | | |
|  | 421/пр\_2020\_п.92\_пп.в | Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **998,92** |
| **26** | **ГЭСН27-12-010-03 применительно** | **Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 (c сохранением материала)** | **100 м3** | **0,0247625** | **1** | **0,0247625** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3,5\*2,75\*0,17+(3\*1\*0,14)\*2) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,2685829 |  |  |  |  | 609,68 |
|  | 1-100-26 | Средний разряд работы 2,6 | чел.-ч | 51,23 |  | 1,2685829 |  |  | 480,60 |  | 609,68 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 567,71 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,0407678 |  |  |  |  | 685,38 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,25 |  | 0,0061906 | 1 933,00 | 1,72 | 3 324,76 |  | 20,58 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,25 |  | 0,0061906 |  |  | 752,24 |  | 4,66 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 21,29 |  | 0,5271936 |  |  | 2 203,38 |  | 1 161,61 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 21,29 |  | 0,5271936 |  |  | 752,24 |  | 396,58 |
|  | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 0,32 |  | 0,007924 | 1 043,14 | 1,59 | 1 658,59 |  | 13,14 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,32 |  | 0,007924 |  |  | 560,00 |  | 4,44 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 20,17 |  | 0,4994596 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 372,38 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 20,17 |  | 0,4994596 |  |  | 560,00 |  | 279,70 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 862,77** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 295,06 |
|  | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 1 916,69 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 1 735,38 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **263 092,98** |  | **6 514,84** |
| **27** | **ГЭСН27-12-010-01 применительно** | **Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 (материал от демонтажа)** | **100 м3** | **0,0247625** | **1** | **0,0247625** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(3,5\*2,75\*0,17+(3\*1\*0,14)\*2) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,8597309 |  |  |  |  | 1 887,22 |
|  | 1-100-28 | Средний разряд работы 2,8 | чел.-ч | 155,87 |  | 3,8597309 |  |  | 488,95 |  | 1 887,22 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 186,95 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,984557 |  |  |  |  | 740,16 |
|  | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,66 |  | 0,0163433 | 1 933,00 | 1,72 | 3 324,76 |  | 54,34 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,66 |  | 0,0163433 |  |  | 752,24 |  | 12,29 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 38,93 |  | 0,9640041 |  |  | 2 203,38 |  | 2 124,07 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 38,93 |  | 0,9640041 |  |  | 752,24 |  | 725,16 |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,17 |  | 0,0042096 |  |  | 2 028,54 |  | 8,54 |
|  | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,17 |  | 0,0042096 |  |  | 643,58 |  | 2,71 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,00 |
|  | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний | м3 | 2,53 |  | 0,0626491 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
| *П,Н* | *05.1.01.13* | *Плиты сборные железобетонные* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 814,33** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 627,38 |
|  | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 3 888,52 |
|  | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 3 520,69 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **493 631,10** |  | **12 223,54** |
| **28** | **ГЭСН01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | **100 м3** | **0,14** | **1** | **0,14** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(50\*0,7\*0,4) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 16,52 |  |  |  |  | 7 525,19 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 118 |  | 16,52 |  |  | 455,52 |  | 7 525,19 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 525,19** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 525,19 |
|  | Пр/812-001.2-2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 6 772,67 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 3 010,08 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **123 628,14** |  | **17 307,94** |
| **29** | **ГЭСНм08-02-142-01** | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **100 м** | **0,5** | **1** | **0,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=50 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,65 |  |  |  |  | 1 450,77 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,3 |  | 2,65 |  |  | 547,46 |  | 1 450,77 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 453,84 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,95 |  |  |  |  | 1 092,00 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,9 |  | 1,95 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 1 453,84 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 3,9 |  | 1,95 |  |  | 560,00 |  | 1 092,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 996,61** |
| 29.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 29,02 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 542,77 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 491,91 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 296,81 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **15 628,70** |  | **7 814,35** |
| **29.1** | **ФСБЦ-02.3.01.02-1116** | **Песок природный для строительных работ II класс, мелкий** | **м3** | **2,2** | **1** | **2,2** |  |  | **923,93** |  | **2 032,65** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=50\*0,1\*0,4\*1,1 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 032,65** |
| **30** | **ГЭСНм08-02-143-05** | **Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной** | **100 м** | **0,5** | **1** | **0,5** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=50 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,24 |  |  |  |  | 112,33 |
|  | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 0,48 |  | 0,24 |  |  | 468,06 |  | 112,33 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,46 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,01 |  |  |  |  | 5,60 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 |  | 0,01 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 7,46 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 |  | 0,01 |  |  | 560,00 |  | 5,60 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **125,39** |
| 30.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 2,25 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 117,93 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 115,57 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 60,14 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **606,70** |  | **303,35** |
| **30.1** | **ФСБЦ-01.7.06.08-0011** | **Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм** | **шт** | **0,5** | **1** | **0,5** | **358,10** | **1,75** | **626,68** |  | **313,34** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=50/100 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **313,34** |
| **31** | **ГЭСН01-02-061-01** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1** | **100 м3** | **0,12** | **1** | **0,12** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(50\*0,6\*0,4) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 10,62 |  |  |  |  | 4 637,97 |
|  | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 |  | 10,62 |  |  | 436,72 |  | 4 637,97 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 637,97** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 637,97 |
|  | Пр/812-001.2-2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 4 174,17 |
|  | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 1 855,19 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **88 894,42** |  | **10 667,33** |
| **32** | **ГЭСНм08-02-399-01** | **Провод в коробах, сечением: до 6 мм2** | **100 м** | **5,6** | **1** | **5,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=(230+50+50+230) / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 15,792 |  |  |  |  | 8 645,49 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 2,82 |  | 15,792 |  |  | 547,46 |  | 8 645,49 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 165,14 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,112 |  |  |  |  | 73,49 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,056 |  |  | 2 203,38 |  | 123,39 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,056 |  |  | 752,24 |  | 42,13 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,056 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 41,75 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,056 |  |  | 560,00 |  | 31,36 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 654,48 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 74,648 | 5,87 | 0,99 | 5,81 |  | 433,70 |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 |  | 2,8 | 37,71 | 1,75 | 65,99 |  | 184,77 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 |  | 0,28 | 79,88 | 1,61 | 128,61 |  | 36,01 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **9 538,60** |
| 32.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 172,91 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 718,98 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 8 544,60 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 4 446,68 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 054,07** |  | **22 702,79** |
| **32.1** | **ФСБЦ-21.1.04.01-0009 применительно** | **Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм (Кабель витая пара ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(A)-LSLTx 4х2х0,52)** | **1000 м** | **0,23** | **1** | **0,23** | **46 282,75** | **1,25** | **57 853,44** |  | **13 306,29** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=230 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 306,29** |
| **32.2** | **ФСБЦ-21.1.08.01-0131 применительно** | **Кабель парной скрутки КПСЭнг(A)-FRHF 1х2х0,5 (Кабель огнестойкий КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х1,13 мм)** | **1000 м** | **0,05** | **1** | **0,05** | **18 097,09** | **1,14** | **20 630,68** |  | **1 031,53** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=50 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 031,53** |
| **32.3** | **ФСБЦ-21.1.08.01-0132 применительно** | **Кабель парной скрутки КПСЭнг(A)-FRHF 1х2х0,75 (Кабель огнестойкий КСРВнг(А)-FRLSLTx 1х2х1,38 мм)** | **1000 м** | **0,05** | **1** | **0,05** | **24 087,07** | **1,14** | **27 459,26** |  | **1 372,96** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=50 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 372,96** |
| **32.4** | **ФСБЦ-21.1.04.01-0009 применительно** | **Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм (Витая пара PVC/PEtr 4х2х0.52)** | **1000 м** | **0,23** | **1** | **0,23** | **46 282,75** | **1,25** | **57 853,44** |  | **13 306,29** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=230 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 306,29** |
| **33** | **ГЭСНм08-02-231-01** | **Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм** | **100 м** | **0,7** | **1** | **0,7** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=70 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,094 |  |  |  |  | 1 386,11 |
|  | 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | чел.-ч | 4,42 |  | 3,094 |  |  | 448,00 |  | 1 386,11 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,44 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,014 |  |  |  |  | 7,84 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 |  | 0,014 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 10,44 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 |  | 0,014 |  |  | 560,00 |  | 7,84 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 404,39** |
| 33.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 27,72 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 393,95 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 366,07 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 710,91 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 012,99** |  | **3 509,09** |
| **33.1** | **ФСБЦ-20.2.12.03-0001** | **Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 50 мм (с протяжкой)** | **м** | **70** | **1** | **70** | **85,48** | **1,02** | **87,19** |  | **6 103,30** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 103,30** |
| **34** | **ГЭСНм08-02-412-01** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2** | **100 м** | **1,4** | **1** | **1,4** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=140 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 6,286 |  |  |  |  | 3 441,33 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 4,49 |  | 6,286 |  |  | 547,46 |  | 3 441,33 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,29 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,028 |  |  |  |  | 18,37 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,014 |  |  | 2 203,38 |  | 30,85 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,014 |  |  | 752,24 |  | 10,53 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,014 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 10,44 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,014 |  |  | 560,00 |  | 7,84 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 237,93 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 18,662 | 5,87 | 0,99 | 5,81 |  | 108,43 |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00043 |  | 0,000602 | 43 821,53 | 1,66 | 72 743,74 |  | 43,79 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,028 | 79,88 | 1,61 | 128,61 |  | 3,60 |
|  | 20.2.01.05-0001 | Гильзы кабельные медные 2,5 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,07 | 412,93 | 1,23 | 507,90 |  | 35,55 |
|  | 20.2.02.01-0011 | Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,01708 | 1 481,45 | 1,84 | 2 725,87 |  | 46,56 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 738,92** |
| 34.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 68,83 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 459,70 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 3 390,51 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 764,45 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **6 401,94** |  | **8 962,71** |
| **34.1** | **ФСБЦ-21.1.04.01-0009 применительно** | **Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм (Витая пара PVC/PEtr 4х2х0.52)** | **1000 м** | **0,07** | **1** | **0,07** | **46 282,75** | **1,25** | **57 853,44** |  | **4 049,74** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=70 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 049,74** |
| **34.2** | **ФСБЦ-21.1.04.01-0009применительно** | **Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм (Витая пара PVC/PEtr 4х2х0.52)** | **1000 м** | **0,07** | **1** | **0,07** | **46 282,75** | **1,25** | **57 853,44** |  | **4 049,74** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=70 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 049,74** |
| **35** | **ГЭСНм08-02-231-03** | **Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 75 мм** | **100 м** | **0,6** | **1** | **0,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=60 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,126 |  |  |  |  | 1 400,45 |
|  | 1-100-18 | Средний разряд работы 1,8 | чел.-ч | 5,21 |  | 3,126 |  |  | 448,00 |  | 1 400,45 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 13,42 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,018 |  |  |  |  | 10,08 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,018 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 13,42 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 |  | 0,018 |  |  | 560,00 |  | 10,08 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 423,95** |
| 35.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 28,01 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 410,53 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 382,32 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 719,37 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 922,75** |  | **3 553,65** |
| **35.1** | **ФСБЦ-20.2.12.03-0003** | **Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 75 мм (с протяжкой)** | **м** | **60** | **1** | **60** | **129,57** | **1,02** | **132,16** |  | **7 929,60** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 929,60** |
| **36** | **ГЭСНм08-02-412-04** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2** | **100 м** | **0,6** | **1** | **0,6** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=60 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 5,376 |  |  |  |  | 2 943,14 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 8,96 |  | 5,376 |  |  | 547,46 |  | 2 943,14 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 106,16 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,072 |  |  |  |  | 47,24 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 |  | 0,036 |  |  | 2 203,38 |  | 79,32 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,06 |  | 0,036 |  |  | 752,24 |  | 27,08 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 |  | 0,036 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 26,84 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,06 |  | 0,036 |  |  | 560,00 |  | 20,16 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 305,34 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 |  | 16,002 | 5,87 | 0,99 | 5,81 |  | 92,97 |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00116 |  | 0,000696 | 43 821,53 | 1,66 | 72 743,74 |  | 50,63 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,012 | 79,88 | 1,61 | 128,61 |  | 1,54 |
|  | 20.2.01.05-0007 | Гильзы кабельные медные 35 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,03 | 3 141,34 | 1,23 | 3 863,85 |  | 115,92 |
|  | 20.2.02.01-0014 | Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,00732 | 3 287,80 | 1,84 | 6 049,55 |  | 44,28 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 401,88** |
| 36.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 58,86 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 990,38 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 930,57 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 525,09 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 194,00** |  | **7 916,40** |
| **36.1** | **ФСБЦ-21.1.06.07-1136** | **Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 5х25ок(N, PE)-660** | **1000 м** | **0,06** | **1** | **0,06** | **234 193,89** | **1,31** | **306 794,00** |  | **18 407,64** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=60 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 407,64** |
| **37** | **ГЭСНм08-02-399-02** | **Провод в коробах, сечением: до 35 мм2** | **100 м** | **1,4** | **1** | **1,4** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=140 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 5,264 |  |  |  |  | 2 881,83 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 3,76 |  | 5,264 |  |  | 547,46 |  | 2 881,83 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 41,29 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,028 |  |  |  |  | 18,37 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,014 |  |  | 2 203,38 |  | 30,85 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,014 |  |  | 752,24 |  | 10,53 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,014 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 10,44 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,014 |  |  | 560,00 |  | 7,84 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 168,24 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 18,662 | 5,87 | 0,99 | 5,81 |  | 108,43 |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,55 |  | 0,77 | 37,71 | 1,75 | 65,99 |  | 50,81 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 |  | 0,07 | 79,88 | 1,61 | 128,61 |  | 9,00 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 109,73** |
| 37.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 57,64 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 900,20 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 842,20 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 479,10 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 349,05** |  | **7 488,67** |
| **37.1** | **ФСБЦ-21.1.06.07-1136** | **Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 5х25ок(N, PE)-660** | **1000 м** | **0,14** | **1** | **0,14** | **234 193,89** | **1,31** | **306 794,00** |  | **42 951,16** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=140 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **42 951,16** |
| **38** | **ГЭСНм08-02-163-02** | **Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2** | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 5,52 |  |  |  |  | 3 021,98 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 1,38 |  | 5,52 |  |  | 547,46 |  | 3 021,98 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 492,31 |
|  | 01.3.01.01-0001 | Бензин авиационный Б-70 | т | 0,0008 |  | 0,0032 | 116 448,72 | 1,29 | 150 218,85 |  | 480,70 |
|  | 01.3.01.05-0009 | Парафин нефтяной твердый Т-1 | т | 0,00001 |  | 0,00004 | 81 827,20 | 1,61 | 131 741,79 |  | 5,27 |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,024 |  | 0,096 | 37,71 | 1,75 | 65,99 |  | 6,34 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 514,29** |
| 38.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 60,44 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 021,98 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 961,54 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 541,21 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 019,37** |  | **8 077,48** |
| **38.1** | **ФСБЦ-20.2.02.07-0021** | **Перчатка термоусаживаемая** | **шт** | **4** | **1** | **4** | **110,38** | **1,84** | **203,10** |  | **812,40** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **812,40** |
| **39** | **ГЭСНм08-03-575-01** | **Прибор или аппарат** | **шт** | **4** | **1** | **4** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=1+3 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,12 |  |  |  |  | 2 376,09 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 |  | 4,12 |  |  | 576,72 |  | 2 376,09 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,93 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 |  | 0,08 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 16,93 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 393,02** |
| 39.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 47,52 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 376,09 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 328,57 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 211,81 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 495,23** |  | **5 980,92** |
| **39.1 О** | **ФСБЦ-62.1.01.09-1275** | **Выключатель автоматический 3P, 40 А, 6 кА, характеристика C** | **шт** | **1** | **1** | **1** | **654,01** | **1,2** | **784,81** |  | **784,81** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **784,81** |
| **39.2 О** | **ФСБЦ-62.1.01.09-1101** | **Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА, характеристика C** | **шт** | **3** | **1** | **3** | **100,65** | **1,2** | **120,78** |  | **362,34** |
|  |  | (Инженерное оборудование) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **362,34** |
| **40** | **ГЭСНм08-02-472-02** | **Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2** | **100 м** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=30 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 4,32 |  |  |  |  | 2 365,03 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 14,4 |  | 4,32 |  |  | 547,46 |  | 2 365,03 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 203,64 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,12 |  |  |  |  | 78,73 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,06 |  |  | 2 203,38 |  | 132,20 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 |  | 0,06 |  |  | 752,24 |  | 45,13 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,06 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 44,73 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 |  | 0,06 |  |  | 560,00 |  | 33,60 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,7 |  | 0,81 |  |  | 32,98 |  | 26,71 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 318,61 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,9 |  | 0,27 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 43,70 |
|  | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 3,7 |  | 1,11 | 911,56 | 1,26 | 1 148,57 |  | 1 274,91 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 966,01** |
| 40.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 47,30 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 443,76 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 2 394,88 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 246,32 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **25 515,03** |  | **7 654,51** |
| **40.1** | **ФСБЦ-08.3.07.01-0042** | **Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм** | **т** | **0,03768** | **1** | **0,03768** | **67 961,14** | **0,91** | **61 844,64** |  | **2 330,31** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1,256\*30/1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 330,31** |
| **41** | **ГЭСНм08-02-471-04** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм** | **10 шт** | **0,4** | **1** | **0,4** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=4 / 10 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,884 |  |  |  |  | 1 578,87 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 7,21 |  | 2,884 |  |  | 547,46 |  | 1 578,87 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 182,24 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,104 |  |  |  |  | 68,24 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,13 |  | 0,052 |  |  | 2 203,38 |  | 114,58 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,13 |  | 0,052 |  |  | 752,24 |  | 39,12 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,13 |  | 0,052 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 38,77 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,13 |  | 0,052 |  |  | 560,00 |  | 29,12 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,19 |  | 0,876 |  |  | 32,98 |  | 28,89 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 969,36 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,78 |  | 0,312 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 50,50 |
|  | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2 |  | 0,8 | 911,56 | 1,26 | 1 148,57 |  | 918,86 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 798,71** |
| 41.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 31,58 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 647,11 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 614,17 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 840,03 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 211,23** |  | **5 284,49** |
| **41.1** | **ФСБЦ-08.4.03.03-0006** | **Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс A500C, диаметр 16 мм** | **т** | **0,01896** | **1** | **0,01896** | **55 389,50** | **0,89** | **49 296,66** |  | **934,66** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=1,58\*12/1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **934,66** |
| **42** | **ГЭСНм08-02-390-01** | **Короба пластмассовые: шириной до 40 мм** | **100 м** | **0,2** | **1** | **0,2** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=20 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,258 |  |  |  |  | 1 804,05 |
|  | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 16,29 |  | 3,258 |  |  | 553,73 |  | 1 804,05 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,14 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,002 |  |  |  |  | 0,99 |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 |  | 0,002 | 37,32 | 1,89 | 70,53 |  | 0,14 |
|  | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,01 |  | 0,002 |  |  | 497,31 |  | 0,99 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 51,11 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,5664 |  | 1,31328 |  |  | 6,86 |  | 9,01 |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 |  | 0,04 | 261,09 | 1,39 | 362,92 |  | 14,52 |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 |  | 0,0002 | 99 190,96 | 1,39 | 137 875,43 |  | 27,58 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 856,29** |
| 42.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 36,08 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 805,04 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 768,94 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 920,57 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **22 909,40** |  | **4 581,88** |
| **42.1** | **ФСБЦ-20.2.05.04-0025** | **Кабель-канал (короб), размеры 25х16 мм** | **м** | **20** | **1** | **20** | **21,17** | **1,84** | **38,95** |  | **779,00** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **779,00** |
| **43** | **ГЭСНм08-02-147-01** | **Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг** | **100 м** | **0,3** | **1** | **0,3** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=30 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,784 |  |  |  |  | 1 524,13 |
|  | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 9,28 |  | 2,784 |  |  | 547,46 |  | 1 524,13 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 189,20 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,12 |  |  |  |  | 78,73 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,06 |  |  | 2 203,38 |  | 132,20 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 |  | 0,06 |  |  | 752,24 |  | 45,13 |
|  | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.-ч | 2,2 |  | 0,66 |  |  | 3,65 |  | 2,41 |
|  | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 2,2 |  | 0,66 | 8,84 | 1,69 | 14,94 |  | 9,86 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,06 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 44,73 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 |  | 0,06 |  |  | 560,00 |  | 33,60 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 152,25 |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,245 |  | 0,0735 | 37,71 | 1,75 | 65,99 |  | 4,85 |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00011 |  | 0,000033 | 99 190,96 | 1,39 | 137 875,43 |  | 4,55 |
|  | 10.3.02.03-0011 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | кг | 0,26 |  | 0,078 | 931,11 | 1,62 | 1 508,40 |  | 117,66 |
|  | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,00072 |  | 0,000216 | 82 698,14 | 1,41 | 116 604,38 |  | 25,19 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 944,31** |
| 43.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 30,48 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 602,86 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 570,80 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 817,46 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **14 543,50** |  | **4 363,05** |
| **43.1** | **ФСБЦ-21.1.06.09-0152** | **Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660** | **1000 м** | **0,03** | **1** | **0,03** | **72 551,44** | **1,28** | **92 865,84** |  | **2 785,98** |
|  |  | (Электротехнические установки на других объектах) | | | | | | | | | |
|  |  | Объем=30 / 1000 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 785,98** |
| **44** | **ГЭСНм08-03-591-10** | **Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая** | **100 шт** | **0,03** | **1** | **0,03** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=3 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,8264 |  |  |  |  | 1 053,32 |
|  | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 60,88 |  | 1,8264 |  |  | 576,72 |  | 1 053,32 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 10,02 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,0048 |  |  |  |  | 3,15 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,08 |  | 0,0024 |  |  | 2 203,38 |  | 5,29 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0024 |  |  | 752,24 |  | 1,81 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,08 |  | 0,0024 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 1,79 |
|  | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,08 |  | 0,0024 |  |  | 560,00 |  | 1,34 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,97 |  | 0,0891 |  |  | 32,98 |  | 2,94 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 53,77 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,024 |  | 0,00072 | 155,63 | 1,04 | 161,86 |  | 0,12 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,73 |  | 0,0819 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 17,34 |
|  | 08.3.07.01-0052 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм | т | 0,014 |  | 0,00042 | 70 310,45 | 0,91 | 63 982,51 |  | 26,87 |
|  | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,0027 |  | 0,000081 | 82 698,14 | 1,41 | 116 604,38 |  | 9,44 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 120,26** |
| 44.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 21,07 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 056,47 |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  | 1 035,34 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 538,80 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **90 515,67** |  | **2 715,47** |
| **44.1** | **ФСБЦ-20.4.03.05-1043** | **Розетка открытого монтажа, одноместная, без заземляющего контакта, 10 А, цвет белый, IP20** | **шт** | **3** | **1** | **3** | **86,38** | **1,23** | **106,25** |  | **318,75** |
|  |  | (Материалы для монтажных работ) | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **318,75** |
| **ПНР** | | | | | | | | | | | |
| **45** | **ГЭСНп02-02-003-01** | **Функциональная настройка специального программного обеспечения АС, количество функций - 1** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 2,76 |  |  |  |  | 2 517,99 |
|  | 3-200-01 | Инженер I категории | чел.-ч | 0,9 |  | 0,9 |  |  | 898,51 |  | 808,66 |
|  | 3-200-02 | Инженер II категории | чел.-ч | 0,72 |  | 0,72 |  |  | 819,10 |  | 589,75 |
|  | 3-300-01 | Ведущий инженер | чел.-ч | 1,14 |  | 1,14 |  |  | 982,09 |  | 1 119,58 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 517,99** |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 517,99 |
|  | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 75 |  | 75 |  |  |  |  | 1 888,49 |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 |  | 36 |  |  |  |  | 906,48 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 312,96** |  | **5 312,96** |
| **46** | **ГЭСНм10-06-068-15** | **Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)** | **шт** | **1** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 32 |  |  |  |  | 27 481,76 |
|  | 3-200-01 | Инженер I категории | чел.-ч | 16 |  | 16 |  |  | 898,51 |  | 14 376,16 |
|  | 3-200-02 | Инженер II категории | чел.-ч | 16 |  | 16 |  |  | 819,10 |  | 13 105,60 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **27 481,76** |
| 46.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 549,64 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 481,76 |
|  | Пр/812-083.0-2 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 75 |  | 75 |  |  |  |  | 20 611,32 |
|  | Пр/774-083.0 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 |  | 36 |  |  |  |  | 9 893,43 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **58 536,15** |  | **58 536,15** |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Охранная система КПП :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 396 740,66 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 149 694,91 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 6 457,21 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 3 099,70 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 237 488,84 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 50 795,02 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 15 394,57 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 3 802,27 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 453,86 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 2 032,65 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 17 539,01 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 10 572,66 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 493 638,63 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 104 300,59 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 2 654,94 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 645,84 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 234 906,55 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 99 318,64 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 50 812,07 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 286 054,56 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 998,92 |
|  |  | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 285 055,64 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 63 849,11 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 63 849,11 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 29 999,75 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 549,64 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 22 499,81 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 10 799,91 |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 152 794,61 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 139 357,46 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 72 184,64 |
|  |  | **Всего по разделу 1 Охранная система КПП** | | | | | | | | | **894 337,32** |
|  |  | справочно: | | | | | | | | |  |
|  |  | Затраты труда рабочих | | | | 249,7288638 |  |  |  |  |  |
|  |  | Затраты труда машинистов | | | | 4,8928748 |  |  |  |  |  |
|  |  | ПНР "вхолостую" | | | | | | | | | 62 786,52 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Доли работ не назначены | | | | | | | | | 58 536,15 |
|  | 421/пр\_2020\_прил.8\_п.2\_гр.6 | Автоматизированные системы управления | | | | | | | | | 4 250,37 |
|  |  | ПНР "под нагрузкой" | | | | | | | | | 1 062,59 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  | 421/пр\_2020\_прил.8\_п.2\_гр.7 | Автоматизированные системы управления | | | | | | | | | 1 062,59 |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 396 740,66 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 149 694,91 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 6 457,21 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 3 099,70 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 237 488,84 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 50 795,02 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 15 394,57 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 3 802,27 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 453,86 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 2 032,65 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 17 539,01 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 10 572,66 |
|  |  | Монтажные работы | | | | | | | | | 493 638,63 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 104 300,59 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 2 654,94 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 645,84 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 234 906,55 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 99 318,64 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 50 812,07 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 286 054,56 |
|  |  | Оборудование | | | | | | | | | 998,92 |
|  |  | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 285 055,64 |
|  |  | Прочие затраты | | | | | | | | | 63 849,11 |
|  |  | Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 63 849,11 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 29 999,75 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 549,64 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 22 499,81 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 10 799,91 |
|  |  | **Всего** | | | | | | | | | **894 337,32** |
|  |  | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 152 794,61 |
|  |  | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 139 357,46 |
|  |  | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 72 184,64 |
|  |  | НДС 20% | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | |  |