|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | |  |  |  | Смета на сумму: | **4 260 477,21** | руб. | |  | | | Генеральный директор АО «Западная энергетическая компания» | | | |  | | |  | | | |  | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Ретиков М.Т./ | | | |  | | |  | | | |  | | | «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Наименование программного продукта | | | | ПК РИК (вер. 1.3.240520) | | | |
| Наименование редакции сметных нормативов | | | | ФСНБ-2022 с доп. и изм. 11 без ж/д перевозок (приказ Минстроя России № 524/пр) | | | |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр | | | | Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на III квартал 2024 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом» | | | |
| Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 | | | | Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области от 05.03.2024 № 19 | | | |
| Наименование субъекта Российской Федерации | | | | Калининградская область | | | |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | | | | Калининградская область | | | |
|  | | | | | | | |
| **Замена приборов учета электроэнергии в 2026 году.** | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 2** | | | | | | | |
| **Замена приборов учета электроэнергии в 2026 году.** | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | |
| Составлен | ресурсно-индексным | методом | | | | | |
| **Составлен(а) в текущем уровне цен** | | **III квартал 2024** | |  |  | | |
| **Сметная стоимость** | **4 260,47** | тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих | | | 623,27 | тыс. руб. |
|  | | | Средства на оплату труда машинистов | | | 14,71 | тыс. руб. |
| *в том числе* |  | | | | | | |
| **строительных работ** |  |  | Нормативные затраты труда рабочих | | | 1 675,51 | чел.-ч. |
| **монтажных работ** | **2 270,74** | тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | | 36,24 | чел.-ч. |
| **оборудования** | **1 989,73** | тыс. руб. |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
| на ед. изм. | Коэф-ты | всего с учётом коэф-тов | на ед. изм. в базисном уровне цен | индекс | на ед. изм. в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Замена трехфазных приборов учета полукосвенного включения Меркурий-324** | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм 08-03-600-02 | Демонтаж: Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | шт | 44 |  | 44 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | Демонтаж: оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки, ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 9,24 |  |  |  |  | **3 508,61** |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 0,7 | 0,3 | 9,24 |  |  | 379,72 |  | 3 508,61 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **297,83** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,264* |  |  |  |  | **114,05** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,132 |  |  | 1 630,23 |  | 215,19 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,132 |  |  | 495,29 |  | 65,38 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,132 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 82,64 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,132 |  |  | 368,71 |  | 48,67 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 | 0 | 0 | 127 406,00 | 1,24 | 157 983,44 |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 920,49** |
| 1.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,3 | 70,17 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 622,66 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 3 513,98 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 1 847,56 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **212,55** |  | **9 352,20** |
| 2 | ГЭСНм 08-03-600-02 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | шт | 44 |  | 44 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 30,8 |  |  |  |  | **11 695,38** |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 0,7 |  | 30,8 |  |  | 379,72 |  | 11 695,38 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **992,78** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,88* |  |  |  |  | **380,16** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,44 |  |  | 1 630,23 |  | 717,30 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,44 |  |  | 495,29 |  | 217,93 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,44 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 275,48 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,44 |  |  | 368,71 |  | 162,23 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **208,54** |
|  | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 |  | 0,00132 | 127 406,00 | 1,24 | 157 983,44 |  | 208,54 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 276,86** |
| 2.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 233,91 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 075,54 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 11 713,27 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 6 158,53 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **713,24** |  | **31 382,57** |
| 3 | ТЦ\_62.5.01.04\_39\_3905073201\_29.08.2024\_02 | Счетчик электроэнергии трехфазный полукосвенного включения Меркурий-324 | шт. | 44 |  | 44 |  |  | 29 166,67 |  | 1 283 333,48 |
|  |  | Формула ценообразования: 35000/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **29 166,67** |  | **1 283 333,48** |
| 4 | ГЭСНм 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 12,36 |  |  |  |  | **4 693,34** |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 2,06 |  | 12,36 |  |  | 379,72 |  | 4 693,34 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 430,04** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *1,86* |  |  |  |  | **731,37** |
|  | 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,19 |  | 1,14 | 21,06 | 1,19 | 25,06 |  | 28,57 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 |  | 0,36 |  |  | 1 630,23 |  | 586,88 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,06 |  | 0,36 |  |  | 495,29 |  | 178,30 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 |  | 0,36 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 225,39 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,06 |  | 0,36 |  |  | 368,71 |  | 132,74 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 |  | 3,66 |  |  | 32,65 |  | 119,50 |
|  | 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 |  | 1,14 |  |  | 412,02 |  | 469,70 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,19 |  | 1,14 |  |  | 368,71 |  | 420,33 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **235,72** |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 |  | 0,6 | 155,63 |  | 155,63 |  | 93,38 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 |  | 0,6 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 127,00 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,12 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 15,34 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **7 090,47** |
| 4.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 93,87 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 424,71 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 5 261,97 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 2 766,60 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 535,49** |  | **15 212,91** |
| 5 | ТЦ\_20.4.04.03\_39\_390804816161\_15.08.2024\_02 | Щит пластмассовый | шт. | 6 |  | 6 |  |  | 8 700,00 |  | 52 200,00 |
|  |  | Формула ценообразования: 8700 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **8 700,00** |  | **52 200,00** |
| 6 | ГЭСНм 08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 44 |  | 44 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 58,96 |  |  |  |  | **21 496,23** |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 1,34 |  | 58,96 |  |  | 364,59 |  | 21 496,23 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **155,15** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,108 |  | 4,752 |  |  | 32,65 |  | 155,15 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 615,77** |
|  | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,006 |  | 0,264 | 150,04 | 2,56 | 384,10 |  | 101,40 |
|  | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм | кг | 0,001 |  | 0,044 | 187,38 | 1,05 | 196,75 |  | 8,66 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0208 |  | 0,9152 |  |  | 7,01 |  | 6,42 |
|  | 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 |  | 44 | 5,87 | 1,05 | 6,16 |  | 271,04 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,07 |  | 3,08 | 155,63 |  | 155,63 |  | 479,34 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,049 |  | 2,156 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 456,36 |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,014 |  | 0,616 | 41,71 | 1,24 | 51,72 |  | 31,86 |
|  | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг | 0,001 |  | 0,044 | 395,65 | 1,68 | 664,69 |  | 29,25 |
|  | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,001 |  | 0,044 | 105 278,81 | 1,32 | 138 968,03 |  | 6 114,59 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,036 |  | 1,584 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 202,45 |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,006 |  | 0,264 | 157,44 | 1,23 | 193,65 |  | 51,12 |
|  | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 |  | 4,4 | 944,69 | 1,17 | 1 105,29 |  | 4 863,28 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **34 267,15** |
| 6.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 429,92 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 496,23 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 20 851,34 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 10 963,08 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 511,62** |  | **66 511,49** |
| 7 | ТЦ\_62.1.01.05\_39\_3905601620\_15.08.2024\_02 | Выключатель автоматический 3Р ВА47-29 3P 25А | шт. | 44 |  | 44 |  |  | 516,67 |  | 22 733,48 |
|  |  | Формула ценообразования: 620/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **516,67** |  | **22 733,48** |
| 8 | ГЭСНм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 3,52 |  | 3,52 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 53,504 |  |  |  |  | **18 844,11** |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 15,2 |  | 53,504 |  |  | 352,20 |  | 18 844,11 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **531,49** |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 |  | 18,788352 |  |  | 7,01 |  | 131,71 |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 |  | 6,16 | 52,34 | 1,24 | 64,90 |  | 399,78 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 375,60** |
| 8.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 376,88 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 844,11 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 18 278,79 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 9 610,50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 534,59** |  | **47 641,77** |
| 9 | ТЦ\_24.3.01.02\_39\_3905073201\_29.08.2024\_02 | Труба гофрированная ПВХ 25 мм с зондом | м | 359,04 |  | 359,04 |  |  | 35,00 |  | 12 566,40 |
|  |  | Формула ценообразования: 42/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **35,00** |  | **12 566,40** |
| 10 | ГЭСНм 08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | 100 м | 1,76 |  | 1,76 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 53,9264 |  |  |  |  | **19 438,31** |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 30,64 |  | 53,9264 |  |  | 360,46 |  | 19 438,31 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **919,24** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,5632* |  |  |  |  | **243,30** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,16 |  | 0,2816 |  |  | 1 630,23 |  | 459,07 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,16 |  | 0,2816 |  |  | 495,29 |  | 139,47 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,16 |  | 0,2816 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 176,30 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,16 |  | 0,2816 |  |  | 368,71 |  | 103,83 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 |  | 8,6944 |  |  | 32,65 |  | 283,87 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 216,85** |
|  | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,55 |  | 0,968 | 177,09 | 1,05 | 185,94 |  | 179,99 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 |  | 4,475328 |  |  | 7,01 |  | 31,37 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 |  | 5,28 | 155,63 |  | 155,63 |  | 821,73 |
|  | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00058 |  | 0,0010208 | 127 406,00 | 1,24 | 157 983,44 |  | 161,27 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 |  | 0,176 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 22,49 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 817,70** |
| 10.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 388,77 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 681,61 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 19 091,16 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 10 037,62 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **29 167,76** |  | **51 335,25** |
| 11 | ГЭСНм 08-02-412-01 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 15,84 |  | 15,84 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 71,1216 |  |  |  |  | **25 636,49** |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 4,49 |  | 71,1216 |  |  | 360,46 |  | 25 636,49 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **357,40** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,3168* |  |  |  |  | **136,85** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,1584 |  |  | 1 630,23 |  | 258,23 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,1584 |  |  | 495,29 |  | 78,45 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,1584 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 99,17 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,1584 |  |  | 368,71 |  | 58,40 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 690,48** |
|  | 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 |  | 211,1472 | 5,87 | 1,05 | 6,16 |  | 1 300,67 |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00043 |  | 0,0068112 | 43 821,53 | 1,8 | 78 878,75 |  | 537,26 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,3168 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 40,49 |
|  | 20.2.01.05-0001 | Гильзы кабельные медные 2,5 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,792 | 412,93 | 1,24 | 512,03 |  | 405,53 |
|  | 20.2.02.01-0011 | Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,193248 | 1 481,45 | 1,42 | 2 103,66 |  | 406,53 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **28 821,22** |
| 11.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 512,73 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 25 773,34 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 25 000,14 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 13 144,40 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 260,01** |  | **67 478,49** |
| 12 | 21.2.03.05-0066 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450 | 1000 м | 1,7952 |  | 1,7952 | 20 908,22 | 1,21 | 25 298,95 |  | 45 416,68 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **25 298,95** |  | **45 416,68** |
| 13 | ГЭСНм 10-05-001-17 | Настройка параметров счетчика трехфазного | измерение | 44 |  | 44 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 209 |  |  |  |  | **82 812,07** |
|  | 1-100-45 | *Средний разряд работы 4,5* | чел.-ч | 4,75 |  | 209 |  |  | 396,23 |  | 82 812,07 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **82 812,07** |
| 13.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 1 656,24 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 82 812,07 |
|  | Пр/812-051.2-1 | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 78 671,47 |
|  | Пр/774-051.2 | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 |  | 53 |  |  |  |  | 43 890,40 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 705,23** |  | **207 030,18** |
| 14 | ГЭСНм 08-03-545-05 | Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм2, с количеством зажимов до 4 | шт | 44 |  | 44 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 91,08 |  |  |  |  | **32 830,70** |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 2,07 |  | 91,08 |  |  | 360,46 |  | 32 830,70 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **306,00** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,213 |  | 9,372 |  |  | 32,65 |  | 306,00 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **23 151,46** |
|  | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,008 |  | 0,352 | 150,04 | 2,56 | 384,10 |  | 135,20 |
|  | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм | кг | 0,002 |  | 0,088 | 187,38 | 1,05 | 196,75 |  | 17,31 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0208 |  | 0,9152 |  |  | 7,01 |  | 6,42 |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 2 |  | 88 | 5,87 | 1,05 | 6,16 |  | 542,08 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,07 |  | 3,08 | 155,63 |  | 155,63 |  | 479,34 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,49 |  | 21,56 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 4 563,61 |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,014 |  | 0,616 | 41,71 | 1,24 | 51,72 |  | 31,86 |
|  | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг | 0,001 |  | 0,044 | 395,65 | 1,68 | 664,69 |  | 29,25 |
|  | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,002 |  | 0,088 | 105 278,81 | 1,32 | 138 968,03 |  | 12 229,19 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,03 |  | 1,32 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 168,71 |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,01 |  | 0,44 | 157,44 | 1,23 | 193,65 |  | 85,21 |
|  | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 |  | 4,4 | 944,69 | 1,17 | 1 105,29 |  | 4 863,28 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **56 288,16** |
| 14.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 656,61 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 830,70 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 31 845,78 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 16 743,66 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 398,50** |  | **105 534,21** |
| 15 | ТЦ\_20.5.02.08\_39\_3905073201\_29.08.2024\_02 | Коробка испытательная | шт. | 44 |  | 44 |  |  | 316,67 |  | 13 933,48 |
|  |  | Формула ценообразования: 380/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **316,67** |  | **13 933,48** |
| 16 | ГЭСНм 08-01-053-01 | Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ | шт | 132 |  | 132 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 283,8 |  |  |  |  | **104 639,90** |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 2,15 |  | 283,8 |  |  | 368,71 |  | 104 639,90 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **10 614,12** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *11,88* |  |  |  |  | **4 856,12** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,035 |  | 4,62 |  |  | 1 630,23 |  | 7 531,66 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,035 |  | 4,62 |  |  | 495,29 |  | 2 288,24 |
|  | 91.06.03-058 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,02 |  | 2,64 | 55,78 | 1,29 | 71,96 |  | 189,97 |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,02 |  | 2,64 |  |  | 327,44 |  | 864,44 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,035 |  | 4,62 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 2 892,49 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,035 |  | 4,62 |  |  | 368,71 |  | 1 703,44 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **25 486,60** |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,39 |  | 51,48 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 10 896,77 |
|  | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 |  | 13,2 | 944,69 | 1,17 | 1 105,29 |  | 14 589,83 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **145 596,74** |
| 16.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 2 092,80 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 109 496,02 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 106 211,14 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 55 842,97 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 346,54** |  | **309 743,65** |
| 17 | ТЦ\_62.5.02.01\_39\_3905073201\_29.08.2024\_02 | Цена поставщика. Трансформатор тока 10 кВ, шт. | шт. | 132 |  | 132 |  |  | 1 000,00 |  | 132 000,00 |
|  |  | Формула ценообразования: 1200/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 000,00** |  | **132 000,00** |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 1. Замена трехфазных приборов учета полукосвенного включения Меркурий-324 | | | | | |  |  |  | 543 894,92 |
|  |  | *в том числе* | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | |  |  |  | 325 595,14 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | |  |  |  | 15 072,56 |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | |  |  |  | 6 461,85 |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | |  |  |  | 196 765,37 |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | |  |  |  | 332 056,99 |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | |  |  |  | 320 439,04 |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | |  |  |  | 171 005,32 |
|  |  | Итого оборудование | | | | | |  |  |  | 1 438 066,96 |
|  |  | **Итого по разделу 1. Замена трехфазных приборов учета полукосвенного включения Меркурий-324** | | | | | |  |  |  | **2 473 406,24** |
| **Раздел 2. Замена трехфазных приборов учета прямого включения Фобос-3** | | | | | | | | | | | |
| 18 | ГЭСНм 08-03-600-02 | Демонтаж: Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | шт | 50 |  | 50 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | Демонтаж: оборудование, не пригодное для дальнейшего использования, (предназначено в лом) без разборки и резки, ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 10,5 |  |  |  |  | **3 987,06** |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 0,7 | 0,3 | 10,5 |  |  | 379,72 |  | 3 987,06 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **338,44** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,3* |  |  |  |  | **129,60** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,15 |  |  | 1 630,23 |  | 244,53 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,15 |  |  | 495,29 |  | 74,29 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,15 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 93,91 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 | 0,3 | 0,15 |  |  | 368,71 |  | 55,31 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 | 0 | 0 | 127 406,00 | 1,24 | 157 983,44 |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 455,10** |
| 18.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  | 0,3 | 79,74 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 116,66 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 3 993,16 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 2 099,50 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **212,55** |  | **10 627,50** |
| 19 | ГЭСНм 08-03-600-02 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные | шт | 50 |  | 50 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 35 |  |  |  |  | **13 290,20** |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 0,7 |  | 35 |  |  | 379,72 |  | 13 290,20 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 128,16** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *1* |  |  |  |  | **432,01** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,5 |  |  | 1 630,23 |  | 815,12 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,5 |  |  | 495,29 |  | 247,65 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,5 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 313,04 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,5 |  |  | 368,71 |  | 184,36 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **236,98** |
|  | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 |  | 0,0015 | 127 406,00 | 1,24 | 157 983,44 |  | 236,98 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **15 087,35** |
| 19.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 265,80 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 722,21 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 13 310,54 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 6 998,33 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **713,24** |  | **35 662,02** |
| 20 | ТЦ\_62.5.01.04\_39\_3905073201\_29.08.2024\_02 | Счетчик электроэнергии трехфазный прямого включения ФОБОС -3 | шт. | 50 |  | 50 |  |  | 10 000,00 |  | 500 000,00 |
|  |  | Формула ценообразования: 12000/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **10 000,00** |  | **500 000,00** |
| 21 | ГЭСНм 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 50 |  | 50 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 103 |  |  |  |  | **39 111,16** |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 2,06 |  | 103 |  |  | 379,72 |  | 39 111,16 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **11 917,02** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *15,5* |  |  |  |  | **6 094,75** |
|  | 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,19 |  | 9,5 | 21,06 | 1,19 | 25,06 |  | 238,07 |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 |  | 3 |  |  | 1 630,23 |  | 4 890,69 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,06 |  | 3 |  |  | 495,29 |  | 1 485,87 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 |  | 3 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 1 878,24 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,06 |  | 3 |  |  | 368,71 |  | 1 106,13 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 |  | 30,5 |  |  | 32,65 |  | 995,83 |
|  | 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 |  | 9,5 |  |  | 412,02 |  | 3 914,19 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,19 |  | 9,5 |  |  | 368,71 |  | 3 502,75 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 964,31** |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 |  | 5 | 155,63 |  | 155,63 |  | 778,15 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 |  | 5 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 1 058,35 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 1 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 127,81 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **59 087,24** |
| 21.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 782,22 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 205,91 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 43 849,73 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 23 055,01 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **2 535,48** |  | **126 774,20** |
| 22 | ТЦ\_20.4.04.03\_39\_390804816161\_15.08.2024\_02 | Щит пластмассовый вводно-учетный ЩУРн-П 3/6 IP66 | шт. | 50 |  | 50 |  |  | 4 800,00 |  | 240 000,00 |
|  |  | Формула ценообразования: 4800 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 800,00** |  | **240 000,00** |
| 23 | ГЭСНм 08-03-526-01 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 100 |  | 100 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 134 |  |  |  |  | **48 855,06** |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 1,34 |  | 134 |  |  | 364,59 |  | 48 855,06 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **352,62** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,108 |  | 10,8 |  |  | 32,65 |  | 352,62 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **28 672,20** |
|  | 01.3.01.02-0002 | Вазелин технический | кг | 0,006 |  | 0,6 | 150,04 | 2,56 | 384,10 |  | 230,46 |
|  | 01.7.02.09-0002 | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм | кг | 0,001 |  | 0,1 | 187,38 | 1,05 | 196,75 |  | 19,68 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0208 |  | 2,08 |  |  | 7,01 |  | 14,58 |
|  | 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 |  | 100 | 5,87 | 1,05 | 6,16 |  | 616,00 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,07 |  | 7 | 155,63 |  | 155,63 |  | 1 089,41 |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,049 |  | 4,9 | 174,93 | 1,21 | 211,67 |  | 1 037,18 |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,014 |  | 1,4 | 41,71 | 1,24 | 51,72 |  | 72,41 |
|  | 01.7.20.04-0005 | Нитки швейные армированные | кг | 0,001 |  | 0,1 | 395,65 | 1,68 | 664,69 |  | 66,47 |
|  | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,001 |  | 0,1 | 105 278,81 | 1,32 | 138 968,03 |  | 13 896,80 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,036 |  | 3,6 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 460,12 |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,006 |  | 0,6 | 157,44 | 1,23 | 193,65 |  | 116,19 |
|  | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 |  | 10 | 944,69 | 1,17 | 1 105,29 |  | 11 052,90 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **77 879,88** |
| 23.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 977,10 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 855,06 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 47 389,41 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 24 916,08 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **1 511,62** |  | **151 162,47** |
| 24 | ТЦ\_62.1.01.05\_39\_3905601620\_15.08.2024\_02 | Выключатель автоматический 3Р ВА47-29 3P 25А | шт. | 100 |  | 100 |  |  | 516,67 |  | 51 667,00 |
|  |  | Формула ценообразования: 620/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **516,67** |  | **51 667,00** |
| 25 | ГЭСНм 08-02-148-01 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 79,36 |  |  |  |  | **28 606,11** |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 9,92 |  | 79,36 |  |  | 360,46 |  | 28 606,11 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 876,02** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *3,2* |  |  |  |  | **1 382,40** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 |  | 1,6 |  |  | 1 630,23 |  | 2 608,37 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 1,6 |  |  | 495,29 |  | 792,46 |
|  | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.-ч | 2,4 |  | 19,2 | 1,75 | 1,4 | 2,45 |  | 47,04 |
|  | 91.06.03-061 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 2,4 |  | 19,2 | 8,84 | 1,29 | 11,40 |  | 218,88 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 1,6 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 1 001,73 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 1,6 |  |  | 368,71 |  | 589,94 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 131,28** |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,096 |  | 0,768 | 37,71 | 1,55 | 58,45 |  | 44,89 |
|  | 10.3.02.03-0011 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | кг | 0,5 |  | 4 | 931,11 | 1,62 | 1 508,40 |  | 6 033,60 |
|  | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,00006 |  | 0,00048 | 82 698,14 | 1,33 | 109 988,53 |  | 52,79 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **39 995,81** |
| 25.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 572,12 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 29 988,51 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 29 088,85 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 15 294,14 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **10 618,87** |  | **84 950,92** |
| 26 | 21.2.01.01-0065 | Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 | 1000 м | 0,8 |  | 0,8 | 60 345,15 | 1,51 | 91 121,18 |  | 72 896,94 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **91 121,18** |  | **72 896,94** |
| 27 | ТЦ\_20.1.01.08\_39\_3905601620\_15.08.2024\_02 | Зажим прокалывающий | шт. | 200 |  | 200 |  | 9,26 | 241,67 |  | 48 334,00 |
|  |  | Формула ценообразования: 290/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **241,67** |  | **48 334,00** |
| 28 | ГЭСНм 10-04-030-04 | Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм | шт | 50 |  | 50 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 50 |  |  |  |  | **15 684,00** |
|  | 1-100-25 | *Средний разряд работы 2,5* | чел.-ч | 1 |  | 50 |  |  | 313,68 |  | 15 684,00 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 639,95** |
|  | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 4,21 |  | 210,5 | 2,27 | 1,55 | 3,52 |  | 740,96 |
|  | 01.7.20.04-0003 | Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая) | кг | 0,04 |  | 2 | 373,74 | 1,68 | 627,88 |  | 1 255,76 |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,05 |  | 2,5 | 899,56 | 1,62 | 1 457,29 |  | 3 643,23 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 323,95** |
| 28.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 313,68 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 684,00 |
|  | Пр/812-051.2-1 | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 14 899,80 |
|  | Пр/774-051.2 | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 |  | 53 |  |  |  |  | 8 312,52 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **897,00** |  | **44 849,95** |
| 29 | ТЦ\_20.1.02.04\_39\_3905073201\_29.08.2024\_02 | Колодка нулевая | шт. | 50 |  | 50 |  |  | 158,33 |  | 7 916,50 |
|  |  | Формула ценообразования: 190/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **158,33** |  | **7 916,50** |
| 30 | ГЭСНм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 7 |  | 7 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 106,4 |  |  |  |  | **37 474,08** |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 15,2 |  | 106,4 |  |  | 352,20 |  | 37 474,08 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 056,95** |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 |  | 37,3632 |  |  | 7,01 |  | 261,92 |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 |  | 12,25 | 52,34 | 1,24 | 64,90 |  | 795,03 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **38 531,03** |
| 30.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 749,48 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 37 474,08 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 36 349,86 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 19 111,78 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **13 534,59** |  | **94 742,15** |
| 31 | ТЦ\_24.3.01.02\_39\_3905073201\_29.08.2024\_02 | Труба гофрированная ПВХ 32/24 мм с зондом | м | 714 |  | 714 |  |  | 41,67 |  | 29 752,38 |
|  |  | Формула ценообразования: 50/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **41,67** |  | **29 752,38** |
| 32 | ГЭСНм 08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | 100 м | 1,5 |  | 1,5 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 45,96 |  |  |  |  | **16 566,74** |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 30,64 |  | 45,96 |  |  | 360,46 |  | 16 566,74 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | **783,46** |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,48* |  |  |  |  | **207,36** |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,16 |  | 0,24 |  |  | 1 630,23 |  | 391,26 |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,16 |  | 0,24 |  |  | 495,29 |  | 118,87 |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,16 |  | 0,24 | 477,92 | 1,31 | 626,08 |  | 150,26 |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,16 |  | 0,24 |  |  | 368,71 |  | 88,49 |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 4,94 |  | 7,41 |  |  | 32,65 |  | 241,94 |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 037,10** |
|  | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,55 |  | 0,825 | 177,09 | 1,05 | 185,94 |  | 153,40 |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 |  | 3,8142 |  |  | 7,01 |  | 26,74 |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 |  | 4,5 | 155,63 |  | 155,63 |  | 700,34 |
|  | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00058 |  | 0,00087 | 127 406,00 | 1,24 | 157 983,44 |  | 137,45 |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 |  | 0,15 | 79,88 | 1,6 | 127,81 |  | 19,17 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 594,66** |
| 32.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 331,33 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 774,10 |
|  | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 |  |  |  |  | 16 270,88 |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  | 8 554,79 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **29 167,77** |  | **43 751,66** |
| 33 | 21.2.03.05-1078 | Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450 | 1000 м | 0,15 |  | 0,15 | 48 053,51 | 1,21 | 58 144,75 |  | 8 721,71 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **58 144,75** |  | **8 721,71** |
| 34 | ГЭСНм 10-05-001-17 | Настройка параметров счетчика трехфазного | измерение | 50 |  | 50 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 237,5 |  |  |  |  | **94 104,63** |
|  | 1-100-45 | *Средний разряд работы 4,5* | чел.-ч | 4,75 |  | 237,5 |  |  | 396,23 |  | 94 104,63 |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **94 104,63** |
| 34.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  | 1 882,09 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 94 104,63 |
|  | Пр/812-051.2-1 | НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 95 |  | 95 |  |  |  |  | 89 399,40 |
|  | Пр/774-051.2 | СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования | % | 53 |  | 53 |  |  |  |  | 49 875,45 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **4 705,23** |  | **235 261,57** |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 2. Замена трехфазных приборов учета прямого включения Фобос-3 | | | | | |  |  |  | 782 634,74 |
|  |  | *в том числе* | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | |  |  |  | 297 679,04 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | |  |  |  | 18 395,72 |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | |  |  |  | 8 246,12 |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | |  |  |  | 458 313,86 |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | |  |  |  | 305 925,16 |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | |  |  |  | 294 551,63 |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | |  |  |  | 158 217,60 |
|  |  | Итого оборудование | | | | | |  |  |  | 551 667,00 |
|  |  | **Итого по разделу 2. Замена трехфазных приборов учета прямого включения Фобос-3** | | | | | |  |  |  | **1 787 070,97** |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | | | |  |  |  | **2 270 743,25** |
|  |  | *в том числе* | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | | | |  |  |  | 1 326 529,66 |
|  |  | *в том числе* | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | |  |  |  | 623 274,18 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | |  |  |  | 33 468,28 |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | |  |  |  | 14 707,97 |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | |  |  |  | 655 079,23 |
|  |  | ФОТ | | | | | |  |  |  | 637 982,15 |
|  |  | накладные расходы | | | | | |  |  |  | 614 990,67 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | |  |  |  | 329 222,92 |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | | | |  |  |  | **1 989 733,96** |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | |  |  |  | **4 260 477,21** |
|  |  | *в том числе* | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | Всего прямые затраты | | | | | |  |  |  | 1 326 529,66 |
|  |  | *в том числе* | | | | | |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | |  |  |  | 623 274,18 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | |  |  |  | 33 468,28 |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | |  |  |  | 14 707,97 |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | |  |  |  | 655 079,23 |
|  |  | Всего ФОТ | | | | | |  |  |  | 637 982,15 |
|  |  | Всего накладные расходы | | | | | |  |  |  | 614 990,67 |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | | | |  |  |  | 329 222,92 |
|  |  | Всего оборудование | | | | | |  |  |  | 1 989 733,96 |
|  |  |  | | | | | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Сметчик /Петрова В.В./ |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Начальник отдела капитального строительства /Берковский В.В./ |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |