

Согласовано:
Директор ООО УК "Наш дом" И.И. Кабилова
" " 2024 года
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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/пр¹
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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Письмо Минстроя России от 23.11.2023 г. № 72412-ИФ/09 «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2023 года, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом»

Постановление кабинет министров Республики Татарстан от 20.04.2023 г. №502 "О среднем месячном размере оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Республики Татарстан за 2022 год"

16. Республика Татарстан

Капитальный ремонт многоквартирного дома по ул.Часовая д.1 г.Чистополь Республика Татарстан
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-04-01

капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Проектная документация
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цт IV квартал 2023 года

| | |
|--------------------|-------------------|
| Сметная стоимость | 3 321,51 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 416,10 тыс.руб. |
| монтажных работ | 2 179,65 тыс.руб. |
| оборудования | 172,17 тыс.руб. |
| прочих затрат | 0,00 тыс.руб. |

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. руководителя МКУ "ИПР" Чистопольского муниципального района Республики Татарстан А.Н. Худутдинов
" " 2024 года

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 409,04 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 4,79 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 1 714,11 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 16,39 чел.-ч. |

| № 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. Электроосвещение | | | | | | | | | | | |
| Демонтаж | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНр67-01-003-01 | Демонтаж кабеля Объем=(140+255+255+395+60) / 100 | 100 м | 11,05 | 1 | 11,05 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 106,522 | | | | | 21 481,23 |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 9,64 | | 106,522 | | | 201,66 | | 21 481,23 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 5,77 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1105 | | | | | 24,33 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,01 | | 0,1105 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 5,77 |
| | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,01 | | 0,1105 | | | 220,16 | | 24,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 21 511,33 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 21 505,56 |
| | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 19 570,06 |
| | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 10 322,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 651,95 | | 51 404,06 |
| 2 | ГЭСНр67-01-004-01 | Демонтаж: выключателей, розеток Объем=(46+8) / 100 | 100 шт | 0,54 | 1 | 0,54 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,1536 | | | | | 635,95 |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 5,84 | | 3,1536 | | | 201,66 | | 635,95 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 635,95 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 635,95 |
| | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 578,71 |
| | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 305,26 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 814,67 | | 1 519,92 |
| 3 | ГЭСНр67-01-004-03 | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт | 0,62 | 1 | 0,62 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,9184 | | | | | 790,18 |
| | | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 6,32 | | 3,9184 | | | 201,66 | | 790,18 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 0,97 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0186 | | | | | 4,09 |
| | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,03 | | 0,0186 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 0,97 |
| | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0186 | | | 220,16 | | 4,09 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 795,24 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 794,27 |
| | Пр/812-101.0-1 | НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 722,79 |
| | Пр/774-101.0 | СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 381,25 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 063,35 | | 1 899,28 |
| 4 | ГЭСНм08-03-599-10 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 37 | 1 | 37 | | | | | |
| | | Объем=33+4 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | | | | | | | | | | |
| | 648/пр п.145 табл.3 | | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 37,074 | | | | | 9 465,36 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,34 | 0,3 | 37,074 | | | 255,31 | | 9 465,36 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 443,20 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,444 | | | | | 128,97 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | 0,3 | 0,222 | | | 1 439,61 | | 319,59 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | 0,3 | 0,222 | | | 333,02 | | 73,93 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | 0,3 | 0,222 | | | 556,79 | | 123,61 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 0,3 | 0,222 | | | 247,91 | | 55,04 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 0,00 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0688 | 0 | 0 | | | 5,38 | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----|-------|------------|------|-----------------|----|------------------|
| | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,92 | 0 | 0 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 0,00 |
| | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,041 | 0 | 0 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 0,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | 0 | 0 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 0,00 |
| | 20.1.02.23-0082 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | 0 | 0 | 944,69 | 1,05 | 991,92 | | 0,00 |
| | 20.2.02.01-0019 | Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм | 1000 шт | 0,021 | 0 | 0 | 3 658,94 | 1,05 | 3 841,89 | | 0,00 |
| | 20.5.04.09-0002 | Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,041 | 0 | 0 | 1 991,74 | 1,32 | 2 629,10 | | 0,00 |
| | 24.3.01.01-0005 | Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,144 | 0 | 0 | 196,41 | 1,32 | 259,26 | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 10 037,53 |
| 4.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 631,02 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 9 594,33 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 9 306,50 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 4 893,11 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 672,11 | | 24 868,16 |
| 5 | ГЭСНм08-03-572-07 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,472 | | | | | 631,13 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 4,12 | 0,3 | 2,472 | | | 255,31 | | 631,13 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 453,08 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,444 | | | | | 128,97 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,37 | 0,3 | 0,222 | | | 1 439,61 | | 319,59 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,37 | 0,3 | 0,222 | | | 333,02 | | 73,93 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,37 | 0,3 | 0,222 | | | 556,79 | | 123,61 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,37 | 0,3 | 0,222 | | | 247,91 | | 55,04 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 0,9 | 0,3 | 0,54 | | | 18,30 | | 9,88 |
| | | 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 | 0,3 | 0 | 0 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 0,00 |
| | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 | 0 | 0 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 0,00 |
| | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,03 | 0 | 0 | 105 278,81 | 1,14 | 120 017,84 | | 0,00 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | 0 | 0 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 0,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 213,18 |
| 5.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 42,08 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 760,10 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 737,30 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 387,65 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 190,11 | | 2 380,21 |
| Монтаж | | | | | | | | | | | |
| 6 | ГЭСНм08-03-572-07 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 8,24 | | | | | 2 103,75 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 4,12 | | 8,24 | | | 255,31 | | 2 103,75 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 510,27 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,48 | | | | | 429,88 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,37 | | 0,74 | | | 1 439,61 | | 1 065,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---------|------------|------|------------------|----|-------------------|
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,37 | | 0,74 | | | 333,02 | | 246,43 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,37 | | 0,74 | | | 556,79 | | 412,02 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,37 | | 0,74 | | | 247,91 | | 183,45 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 0,9 | | 1,8 | | | 18,30 | | 32,94 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 7 331,15 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,3 | | 0,6 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 96,18 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,06 | | 0,12 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 22,88 |
| | | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,03 | | 0,06 | 105 278,81 | 1,14 | 120 017,84 | | 7 201,07 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 | | 0,1 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 11,02 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 11 375,05 |
| 6.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 42,08 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 533,63 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 2 457,62 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 292,15 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 7 583,45 | | 15 166,90 |
| 11 | ФСБЦ-20.4.04.01-0031 | Шкаф распределительный уличный двойной из оцинкованной стали, емкость 1200 пар, размеры 910х385х1860 мм(ВРУ) | шт | 2 | 1 | 2 | 59 421,70 | 1,05 | 62 392,79 | | 124 785,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 124 785,58 |
| 8 | ГЭСНр67-01-004-06 | Демонтаж: электросчетчиков | 100 шт | 1,11 | 1 | 1,11 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 28,5492 | | | | | 6 285,39 |
| | | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 25,72 | | 28,5492 | | | 220,16 | | 6 285,39 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 4,06 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0777 | | | | | 17,11 |
| | | 91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.час | 0,07 | | 0,0777 | 37,32 | 1,4 | 52,25 | | 4,06 |
| | | 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,07 | | 0,0777 | | | 220,16 | | 17,11 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 306,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 6 302,50 |
| | | Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 91 | | 91 | | | | | 5 735,28 |
| | | Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) | % | 48 | | 48 | | | | | 3 025,20 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 13 573,91 | | 15 067,04 |
| 9 | ГЭСНм08-03-600-01 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные | шт | 113 | 1 | 113 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 31,64 | | | | | 8 078,01 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 0,28 | | 31,64 | | | 255,31 | | 8 078,01 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 2 255,93 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 2,26 | | | | | 656,45 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,01 | | 1,13 | | | 1 439,61 | | 1 626,76 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | | 1,13 | | | 333,02 | | 376,31 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,01 | | 1,13 | | | 556,79 | | 629,17 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | | 1,13 | | | 247,91 | | 280,14 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 492,37 |
| | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00003 | | 0,00339 | 127 406,00 | 1,14 | 145 242,84 | | 492,37 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 11 482,76 |
| 9.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 161,56 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 8 734,46 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 8 472,43 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 4 454,57 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 217,45 | | 24 571,32 |
| ЩЭ-3 | | | | | | | | | | | |
| 10 | ГЭСНм08-03-599-10 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 33 | 1 | 33 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|--------|-----------|------|-----------------|----|-------------------|
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 110,22 | | | | | 28 140,27 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,34 | | 110,22 | | | 255,31 | | 28 140,27 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 317,62 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,32 | | | | | 383,41 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | | 0,66 | | | 1 439,61 | | 950,14 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,66 | | | 333,02 | | 219,79 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,66 | | | 556,79 | | 367,48 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,66 | | | 247,91 | | 163,62 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 11 585,33 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0688 | | 2,2704 | | | 5,38 | | 12,21 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,92 | | 63,36 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 420,08 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,041 | | 1,353 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 64,34 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 3,3 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 363,76 |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | | 3,3 | 944,69 | 1,05 | 991,92 | | 3 273,34 |
| | | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм | 1000 шт | 0,021 | | 0,693 | 3 658,94 | 1,05 | 3 841,89 | | 2 662,43 |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,041 | | 1,353 | 1 991,74 | 1,32 | 2 629,10 | | 3 557,17 |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,144 | | 4,752 | 196,41 | 1,32 | 259,26 | | 1 232,00 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 41 426,63 |
| 10.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 562,81 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 28 523,68 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 27 667,97 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 14 547,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 551,65 | | 84 204,49 |
| 17 | ФСБЦ-20.4.04.01-0028 | Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-72, размеры 500x600x120 мм | шт | 33 | 1 | 33 | 15 945,64 | 1,05 | 16 742,92 | | 552 516,36 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 552 516,36 |
| 12 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 297 | 1 | 297 | | | | | |
| | | Объем=99+99+99 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 305,91 | | | | | 78 101,88 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 305,91 | | | 255,31 | | 78 101,88 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 1 132,58 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 5,94 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 1 132,58 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 79 234,46 |
| 12.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 1 562,04 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 78 101,88 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 75 758,82 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 39 831,96 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 661,24 | | 196 387,28 |
| 13 | ФСБЦ-62.1.01.09-1076 | Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика В | шт | 99 | 1 | 99 | 270,82 | 0,97 | 262,70 | | 26 007,30 |
| О | | Объем=3*33 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 26 007,30 |
| 14 | ФСБЦ-62.1.01.09-1103 | Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 99 | 1 | 99 | 103,63 | 0,97 | 100,52 | | 9 951,48 |
| О | | Объем=3*33 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 9 951,48 |
| 15 | ФСБЦ-62.1.01.09-1101 | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 99 | 1 | 99 | 100,65 | 0,97 | 97,63 | | 9 665,37 |
| О | | Объем=3*33 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 9 665,37 |
| ЩЭ-4 | | | | | | | | | | | |
| 16 | ГЭСНм08-03-599-10 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 4 | 1 | 4 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|--------|-----------|------|-----------------|----|------------------|
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 13,36 | | | | | 3 410,94 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,34 | | 13,36 | | | 255,31 | | 3 410,94 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 159,71 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,16 | | | | | 46,47 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | | 0,08 | | | 1 439,61 | | 115,17 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,08 | | | 333,02 | | 26,64 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,08 | | | 556,79 | | 44,54 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,08 | | | 247,91 | | 19,83 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 1 404,28 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0688 | | 0,2752 | | | 5,38 | | 1,48 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,92 | | 7,68 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 50,92 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,041 | | 0,164 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 7,80 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,4 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 44,09 |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | | 0,4 | 944,69 | 1,05 | 991,92 | | 396,77 |
| | | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | 1000 шт | 0,021 | | 0,084 | 3 658,94 | 1,05 | 3 841,89 | | 322,72 |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,041 | | 0,164 | 1 991,74 | 1,32 | 2 629,10 | | 431,17 |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,144 | | 0,576 | 196,41 | 1,32 | 259,26 | | 149,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | 2 551,65 | | 10 206,59 |
| 16.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 68,22 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 457,41 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 353,69 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 763,28 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 551,65 | | 10 206,59 |
| 92 | ФСБЦ-20.4.04.01-0028 | Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-72, размеры 500х600х120 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 15 945,64 | 1,05 | 16 742,92 | | 66 971,68 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 66 971,68 |
| 18 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 48 | 1 | 48 | | | | | |
| | | Объем=16+16+16 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 49,44 | | | | | 12 622,53 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 49,44 | | | 255,31 | | 12 622,53 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 183,04 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,96 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 183,04 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 12 805,57 |
| 18.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 252,45 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 12 622,53 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 12 243,85 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 6 437,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 661,24 | | 31 739,36 |
| 19 | ФСБЦ-62.1.01.09-1076 | Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика В | шт | 16 | 1 | 16 | 270,82 | 0,97 | 262,70 | | 4 203,20 |
| О | | Объем=4*4 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 4 203,20 |
| 20 | ФСБЦ-62.1.01.09-1103 | Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 16 | 1 | 16 | 103,63 | 0,97 | 100,52 | | 1 608,32 |
| О | | Объем=4*4 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 608,32 |
| 21 | ФСБЦ-62.1.01.09-1101 | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 16 | 1 | 16 | 100,65 | 0,97 | 97,63 | | 1 562,08 |
| О | | Объем=4*4 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 562,08 |
| 22 | ГЭСНм08-03-593-06 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт | 0,62 | 1 | 0,62 | | | | | |
| | | Объем=(54+8) / 100 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|------|------------------|----|------------------|
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 43,7968 | | | | | 11 181,76 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 70,64 | | 43,7968 | | | 255,31 | | 11 181,76 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 085,78 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,085 | | | | | 315,42 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,88 | | 0,5456 | | | 1 439,61 | | 785,45 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,88 | | 0,5456 | | | 333,02 | | 181,70 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | | 0,5394 | | | 556,79 | | 300,33 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,87 | | 0,5394 | | | 247,91 | | 133,72 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 603,82 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 8,5176 | | 5,280912 | | | 5,38 | | 28,41 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 25,83 | | 16,0146 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 106,18 |
| | | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00306 | | 0,0018972 | 127 406,00 | 1,14 | 145 242,84 | | 275,55 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | | 2,5296 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 120,28 |
| | | 20.5.04.10-0011 Сжимы соединительные | 100 шт | 1,02 | | 0,6324 | 87,93 | 1,32 | 116,07 | | 73,40 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 13 186,78 |
| 22.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 223,64 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 11 497,18 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 11 152,26 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 5 863,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 49 074,58 | | 30 426,24 |
| 23 | ФСБЦ-20.3.03.07-1484 | Светильник линейный светодиодный, мощность 10 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты IP20, размеры 332x70x80 мм(ДПП 7) | шт | 54 | 1 | 54 | 1 147,63 | 1,38 | 1 583,73 | | 85 521,42 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 85 521,42 |
| 24 | ФСБЦ-20.3.03.07-1484 | Светильник линейный светодиодный, мощность 10 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты IP20, размеры 332x70x80 мм(ДБП 8) | шт | 8 | 1 | 8 | 1 147,63 | 1,38 | 1 583,73 | | 12 669,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 12 669,84 |
| 25 | ГЭСНм08-03-591-01 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=46 / 100 | 100 шт | 0,46 | 1 | 0,46 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 14,536 | | | | | 3 711,19 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 31,6 | | 14,536 | | | 255,31 | | 3 711,19 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 24,99 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,023 | | | | | 6,88 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03 | | 0,0138 | | | 1 439,61 | | 19,87 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0138 | | | 333,02 | | 4,60 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,0092 | | | 556,79 | | 5,12 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0092 | | | 247,91 | | 2,28 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 85,74 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,132 | | 0,98072 | | | 5,38 | | 5,28 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 9,17 | | 4,2182 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 27,97 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | | 0,4692 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 22,31 |
| | | 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм | т | 0,00016 | | 0,0000736 | 173 752,96 | 1,14 | 198 078,37 | | 14,58 |
| | | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0003 | | 0,000138 | 99 190,96 | 1,14 | 113 077,69 | | 15,60 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 828,80 |
| 25.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 74,22 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 718,07 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 606,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|-----------|------------|------|------------------|----|------------------|
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 896,22 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 20 447,33 | | 9 405,77 |
| 26 | ФСБЦ-20.4.01.01-0031 | Выключатели одноклавишные для открытой проводки | 10 шт | 4,6 | 1 | 4,6 | 432,51 | 1,47 | 635,79 | | 2 924,63 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 924,63 |
| 27 | ГЭСНм08-03-591-04 | Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=8 / 100 | 100 шт | 0,08 | 1 | 0,08 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,8104 | | | | | 717,52 |
| | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | | чел.-ч | 35,13 | | 2,8104 | | | 255,31 | | 717,52 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 4,35 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,004 | | | | | 1,20 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,03 | | 0,0024 | | | 1 439,61 | | 3,46 |
| | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,03 | | 0,0024 | | | 333,02 | | 0,80 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,02 | | 0,0016 | | | 556,79 | | 0,89 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,0016 | | | 247,91 | | 0,40 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 10,05 |
| | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | | кВт-ч | 2,132 | | 0,17056 | | | 5,38 | | 0,92 |
| | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | | 100 шт | 1,02 | | 0,0816 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 3,88 |
| | 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм | | т | 0,00016 | | 0,0000128 | 173 752,96 | 1,14 | 198 078,37 | | 2,54 |
| | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | | т | 0,0003 | | 0,000024 | 99 190,96 | 1,14 | 113 077,69 | | 2,71 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 733,12 |
| 27.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 14,35 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 718,72 |
| | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | | % | 97 | | 97 | | | | | 697,16 |
| | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | | % | 51 | | 51 | | | | | 366,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 22 639,75 | | 1 811,18 |
| 28 | ФСБЦ-20.4.01.01-0014 | Выключатели двухклавишные для открытой проводки, марка А56-029, цвет белый | 10 шт | 0,8 | 1 | 0,8 | 639,49 | 1,47 | 940,05 | | 752,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 752,04 |
| 29 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001 | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм | 10 шт | 5,4 | 1 | 5,4 | 351,98 | 1,03 | 362,54 | | 1 957,72 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 957,72 |
| 30 | ГЭСН34-02-008-04 | Установка указателя на стене Объем=2+2 | шт | 4 | 1 | 4 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,44 | | | | | 528,16 |
| | 1-100-28 Средний разряд работы 2,8 | | чел.-ч | 0,61 | | 2,44 | | | 216,46 | | 528,16 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 1 305,28 |
| | 01.5.03.03-0091 Указатель | | шт | 1 | | 4 | 288,78 | 1,13 | 326,32 | | 1 305,28 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 833,44 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 528,16 |
| | Пр/812-028.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения | % | 98 | 0,9 | 88,2 | | | | | 465,84 |
| | Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения | % | 58 | 0,85 | 49,3 | | | | | 260,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 639,92 | | 2 559,66 |
| 31 | ФСБЦ-20.3.04.02-0003 | Знак надомный световой, размеры 1150х450 мм | шт | 4 | 1 | 4 | 3 487,75 | 1,38 | 4 813,10 | | 19 252,40 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 19 252,40 |
| 32 | ГЭСНм08-02-395-01 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм | т | 0,24456 | 1 | 0,24456 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|-----------|--------|------|------------------|----|------------------|
| | | Объем=2,038*40*3/1000 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 13,20624 | | | | | 3 200,66 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 54 | | 13,20624 | | | 242,36 | | 3 200,66 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 657,20 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,6114 | | | | | 177,59 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 1,25 | | 0,3057 | | | 1 439,61 | | 440,09 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,25 | | 0,3057 | | | 333,02 | | 101,80 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 1,25 | | 0,3057 | | | 556,79 | | 170,21 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,25 | | 0,3057 | | | 247,91 | | 75,79 |
| | | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 10,48 | | 2,5629888 | | | 18,30 | | 46,90 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 250,16 |
| | | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3,36 | | 0,8217216 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 131,72 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 2,54 | | 0,6211824 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 118,44 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 285,61 |
| 32.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 64,01 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 378,25 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 276,90 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 722,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 38 229,60 | | 9 349,43 |
| 33 | ФСБЦ-20.2.07.04-0002 | Лоток кабельный без крышки, горячеоцинкованный, неперфорированный, размеры 2500х100х50 мм | шт | 48 | 1 | 48 | 738,80 | 0,89 | 657,53 | | 31 561,44 |
| | | Объем=40*3/2,5 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 31 561,44 |
| 34 | ФСБЦ-20.2.07.04-1022 | Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,55 мм, размеры 100х3000 мм | шт | 40 | 1 | 40 | 275,99 | 1,05 | 289,79 | | 11 591,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 11 591,60 |
| 35 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 6,8 | 1 | 6,8 | | | | | |
| | | Объем=1,4+3,40+2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 103,36 | | | | | 24 476,68 |
| | | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 103,36 | | | 236,81 | | 24 476,68 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 905,34 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 36,29568 | | | 5,38 | | 195,27 |
| | | 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 | | 11,9 | 52,34 | 1,14 | 59,67 | | 710,07 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 25 382,02 |
| 35.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 489,53 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 24 476,68 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 23 742,38 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 12 483,11 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 9 131,92 | | 62 097,04 |
| 36 | ФСБЦ-24.3.01.02-0026 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм | м | 140 | 1 | 140 | 55,96 | 0,96 | 53,72 | | 7 520,80 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 7 520,80 |
| 37 | ФСБЦ-24.3.01.02-0023 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм | м | 540 | 1 | 540 | 21,31 | 0,96 | 20,46 | | 11 048,40 |
| | | Объем=340+200 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 11 048,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|---|---------|-----------|------|------------------|----|------------------|
| 38 | ФСБЦ-20.2.05.02-0013 | Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов, диаметр 50 мм | 100 шт | 1,4 | 1 | 1,4 | 2 138,78 | 1,32 | 2 823,19 | | 3 952,47 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 952,47 |
| 39 | ФСБЦ-20.2.05.02-0011 | Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм | 100 шт | 4 | 1 | 4 | 112,32 | 1,32 | 148,26 | | 593,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 593,04 |
| 40 | ГЭСН46-03-010-01 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверсти й | 1,1 | 1 | 1,1 | | | | | |
| | | Объем=110 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 14,388 | | | | | 3 527,07 |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 13,08 | | 14,388 | | | 245,14 | | 3 527,07 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 516,95 |
| | | 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 3,75 | | 4,125 | | | 120,64 | | 497,64 |
| | | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 7,5 | | 8,25 | 2,11 | 1,11 | 2,34 | | 19,31 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 044,02 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 527,07 |
| | | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 3 632,88 |
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 2 080,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 870,79 | | 9 757,87 |
| 41 | ГЭСН46-03-017-01 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 2,2 | 1 | 2,2 | | | | | |
| | | Объем=0,1*0,2*110 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 121,352 | | | | | 25 369,85 |
| | | 1-100-24 Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 55,16 | | 121,352 | | | 209,06 | | 25 369,85 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 302,26 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,528 | | | | | 130,90 |
| | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,44 | | 0,968 | 6,62 | 1,29 | 8,54 | | 8,27 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,24 | | 0,528 | | | 556,79 | | 293,99 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,24 | | 0,528 | | | 247,91 | | 130,90 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 13 864,99 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,0032 | | 0,00704 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 0,16 |
| | | 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0011 | | 0,00242 | 5 275,05 | 1,18 | 6 224,56 | | 15,06 |
| | | 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0005 | | 0,0011 | 88 783,86 | 1,2 | 106 540,63 | | 117,19 |
| | | 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0095 | | 0,0209 | 60 258,20 | 1,2 | 72 309,84 | | 1 511,28 |
| | | 08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм | т | 0,07 | | 0,154 | | | 71 058,29 | | 10 942,98 |
| | | 11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | м3 | 0,09 | | 0,198 | 5 764,42 | 1,12 | 6 456,15 | | 1 278,32 |
| Н | 04.1.02.05 | Смеси бетонные тяжелого бетона | м3 | 1,04 | | 2,288 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 39 668,00 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 25 500,75 |
| | | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 26 265,77 |
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 15 045,44 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 36 808,73 | | 80 979,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---|----------|-----------|------|------------|----|-----------|
| 42 | ФСБЦ-04.1.02.05-0005 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) | м3 | 2,288 | 1 | 2,288 | 4 693,99 | 0,94 | 4 412,35 | | 10 095,46 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 10 095,46 |
| 43 | ГЭСН46-03-010-01 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 1,14 | 1 | 1,14 | | | | | |
| | | Объем=114 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 14,9112 | | | | | 3 655,33 |
| | | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 13,08 | | 14,9112 | | | 245,14 | | 3 655,33 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 535,75 |
| | | 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.час | 3,75 | | 4,275 | | | 120,64 | | 515,74 |
| | | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.час | 7,5 | | 8,55 | 2,11 | 1,11 | 2,34 | | 20,01 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 191,08 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 655,33 |
| | | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 3 764,99 |
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 2 156,64 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 870,80 | | 10 112,71 |
| 44 | ГЭСН46-03-017-01 | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 2,28 | 1 | 2,28 | | | | | |
| | | Объем=0,1*0,2*114 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 125,7648 | | | | | 26 292,39 |
| | | 1-100-24 Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 55,16 | | 125,7648 | | | 209,06 | | 26 292,39 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 313,25 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,5472 | | | | | 135,66 |
| | | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.час | 0,44 | | 1,0032 | 6,62 | 1,29 | 8,54 | | 8,57 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,24 | | 0,5472 | | | 556,79 | | 304,68 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,24 | | 0,5472 | | | 247,91 | | 135,66 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 14 369,17 |
| | | 01.7.03.01-0001 Вода | м3 | 0,0032 | | 0,007296 | 35,71 | 0,64 | 22,85 | | 0,17 |
| | | 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0011 | | 0,002508 | 5 275,05 | 1,18 | 6 224,56 | | 15,61 |
| | | 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0005 | | 0,00114 | 88 783,86 | 1,2 | 106 540,63 | | 121,46 |
| | | 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0095 | | 0,02166 | 60 258,20 | 1,2 | 72 309,84 | | 1 566,23 |
| | | 08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм | т | 0,07 | | 0,1596 | | | 71 058,29 | | 11 340,90 |
| | | 11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | м3 | 0,09 | | 0,2052 | 5 764,42 | 1,12 | 6 456,15 | | 1 324,80 |
| Н | 04.1.02.05 | Смеси бетонные тяжелого бетона | м3 | 1,04 | | 2,3712 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 41 110,47 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 26 428,05 |
| | | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 27 220,89 |
| | | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 15 592,55 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 36 808,73 | | 83 923,91 |
| 45 | ФСБЦ-04.1.02.05-0005 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) | м3 | 2,3712 | 1 | 2,3712 | 4 693,99 | 0,94 | 4 412,35 | | 10 462,56 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 10 462,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|------------|-----------|------|-----------|----|---------------------|
| | | Итого по разделу 1 Электроосвещение : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 298 474,45 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 274 407,23 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 9 591,14 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 2 587,33 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 1 011 888,75 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 395 225,34 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 88 565,55 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 679,01 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 312,09 |
| | | материалы | | | | | | | | | 167 541,12 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 87 957,21 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 49 170,36 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 1 318 789,73 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 185 841,68 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 7 912,13 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 2 275,24 |
| | | материалы | | | | | | | | | 844 347,63 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 182 473,41 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 95 939,64 |
| | | Оборудование | | | | | | | | | 52 997,75 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 52 997,75 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 276 994,56 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 270 430,62 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 145 110,00 |
| | | Итого по разделу 1 Электроосвещение | | | | | | | | | 1 767 012,82 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 1157,06464 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 9,1134 | | | | | |
| Раздел 2. Кабельная продукция | | | | | | | | | | | |
| 46 | ГЭСНм08-02-412-02 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 1,4 | 1 | 1,4 | | | | | |
| | | Объем=140 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,546 | | | | | 1 828,85 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 5,39 | | 7,546 | | | 242,36 | | 1 828,85 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 55,90 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,056 | | | | | 16,26 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.час | 0,02 | | 0,028 | | | 1 439,61 | | 40,31 |
| | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,028 | | | 333,02 | | 9,32 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.час | 0,02 | | 0,028 | | | 556,79 | | 15,59 |
| | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,02 | | 0,028 | | | 247,91 | | 6,94 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 273,07 |
| | 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 | 1,13 | 6,63 | | 123,73 |
| | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | | 0,0006 | | 0,00084 | 43 821,53 | 1,13 | 49 518,33 | | 41,60 |
| | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | | 0,02 | | 0,028 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 3,09 |
| | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм | 100 шт | | 0,05 | | 0,07 | 756,85 | 1,29 | 976,34 | | 68,34 |
| | 20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм | 1000 шт | | 0,0122 | | 0,01708 | 1 610,33 | 1,32 | 2 125,64 | | 36,31 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 174,08 |
| 46.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 36,58 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 845,11 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 789,76 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 941,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|-----------|------|-----------------|----|------------------|
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 529,59 | | 4 941,43 |
| 47 | ФСБЦ-21.1.06.10-0375 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-1000 Объем=0,140*1,02 | 1000 м | 0,1428 | 1 | 0,1428 | 56 989,14 | 0,99 | 56 419,25 | | 8 056,67 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 8 056,67 |
| 48 | ГЭСНм08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=255 / 100 | 100 м | 2,55 | 1 | 2,55 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 16,0395 | | | | | 3 887,33 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 6,29 | | 16,0395 | | | 242,36 | | 3 887,33 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 152,72 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,153 | | | | | 44,45 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03 | | 0,0765 | | | 1 439,61 | | 110,13 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0765 | | | 333,02 | | 25,48 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | | 0,0765 | | | 556,79 | | 42,59 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0765 | | | 247,91 | | 18,97 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 896,41 |
| | | 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 | | 68,0085 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 450,90 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,00105 | | 0,0026775 | 43 821,53 | 1,13 | 49 518,33 | | 132,59 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,051 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 5,62 |
| | | 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,1275 | 1 289,92 | 1,29 | 1 664,00 | | 212,16 |
| | | 20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,03111 | 2 316,78 | 1,32 | 3 058,15 | | 95,14 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 4 980,91 |
| 48.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 77,75 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 931,78 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 813,83 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 2 005,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 265,76 | | 10 877,70 |
| 49 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=0,255*1,02 | 1000 м | 0,2601 | 1 | 0,2601 | 72 551,44 | 0,99 | 71 825,93 | | 18 681,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 18 681,92 |
| 50 | ГЭСНм08-02-412-06 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 Объем=255 / 100 | 100 м | 2,55 | 1 | 2,55 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 36,72 | | | | | 8 899,46 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 14,4 | | 36,72 | | | 242,36 | | 8 899,46 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 018,16 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,02 | | | | | 296,27 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,2 | | 0,51 | | | 1 439,61 | | 734,20 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | | 0,51 | | | 333,02 | | 169,84 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,2 | | 0,51 | | | 556,79 | | 283,96 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | | 0,51 | | | 247,91 | | 126,43 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 2 960,20 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 33,33 | | 84,9915 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 563,49 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,00137 | | 0,0034935 | 43 821,53 | 1,13 | 49 518,33 | | 172,99 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,051 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 5,62 |
| | | 20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,1275 | 11 761,95 | 1,29 | 15 172,92 | | 1 934,55 |
| | | 20.2.02.01-0016 Втулки, диаметр 69 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,03111 | 6 904,76 | 1,32 | 9 114,28 | | 283,55 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 13 174,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|-----------|------------|------|------------------|----|-------------------|
| 50.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 177,99 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 9 195,73 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 8 919,86 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 4 689,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 10 573,24 | | 26 961,76 |
| 51 | ФСБЦ-21.1.06.09-0180 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660 Объем=0,255*1,02 | 1000 м | 0,2601 | 1 | 0,2601 | 692 466,02 | 0,99 | 685 541,36 | | 178 309,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 178 309,31 |
| Итого по разделу 2 Кабельная продукция : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 225 669,30 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 14 615,64 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 1 226,78 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 356,98 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 209 469,90 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 247 828,79 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 14 615,64 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 226,78 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 356,98 |
| | | материалы | | | | | | | | | 209 469,90 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 14 523,45 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 7 636,04 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 14 972,62 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 14 523,45 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 7 636,04 |
| | | Итого по разделу 2 Кабельная продукция | | | | | | | | | 247 828,79 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 60,3055 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 1,229 | | | | | |
| Раздел 3. Заземление | | | | | | | | | | | |
| 52 | ГЭСН01-02-059-02 | Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 | шт | 3 | 1 | 3 | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 22,8045 | | | | | 4 484,96 |
| | 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | чел.-ч | 6,61 | 1,15 | 22,8045 | | | 196,67 | | 4 484,96 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 3 468,24 |
| | 01.3.05.23-0131 | Натрий хлористый технический | т | 0,05 | | 0,15 | 6 421,95 | 1,13 | 7 256,80 | | 1 088,52 |
| | 16.2.03.02-0001 | Газон рулонный стандартный | м2 | 7 | | 21 | 119,28 | 0,95 | 113,32 | | 2 379,72 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 7 953,20 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 4 484,96 |
| | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 3 592,45 |
| | п.25 | | | | | | | | | | |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 1 524,89 |
| | п.16 | | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 356,85 | | 13 070,54 |
| 53 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,033539 | 1 | 0,033539 | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 3,4134317 | | | | | 659,95 |
| | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,15 | 3,4134317 | | | 193,34 | | 659,95 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 659,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|------------|---------------|-------------|------------------|----|-----------------|
| | | ФОТ | | | | | | | | | 659,95 |
| | Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | 0,9 | 80,1 | | | | | 528,62 |
| | Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | 0,85 | 34 | | | | | 224,38 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 42 128,57 | | 1 412,95 |
| 54 | ГЭСНм08-02-471-01 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм | 10 шт | 0,3 | 1 | 0,3 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,781 | | | | | 674,00 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 9,27 | | 2,781 | | | 242,36 | | 674,00 |
| | 2 ЭМ | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,102 | | | | | 110,11 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,17 | | 0,051 | | | 1 439,61 | | 29,62 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 333,02 | | 73,42 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,17 | | 0,051 | | | 556,79 | | 16,98 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | | 0,051 | | | 247,91 | | 28,40 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 1,51 | | 0,453 | | | 18,30 | | 12,64 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 8,29 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,65 | | 0,195 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 676,64 |
| | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2 | | 0,6 | 911,56 | 1,18 | 1 075,64 | | 31,26 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 490,37 |
| 54.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 13,48 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 703,62 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 682,51 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 358,85 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 8 484,03 | | 2 545,21 |
| 55 | ФСБЦ-07.2.06.03-1153 | Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 50х50 мм, толщина 1,2 мм Объем=3*3 | м | 9 | 1 | 9 | 102,24 | 0,89 | 90,99 | | 818,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 818,91 |
| 56 | ГЭСНм08-02-472-07 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 | 100 м | 0,4 | 1 | 0,4 | | | | | |
| | | Объем=40 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,4 | | | | | 1 793,46 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 18,5 | | 7,4 | | | 242,36 | | 1 793,46 |
| | 2 ЭМ | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,184 | | | | | 204,89 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,23 | | 0,092 | | | 1 439,61 | | 53,45 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,23 | | 0,092 | | | 333,02 | | 132,44 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,23 | | 0,092 | | | 556,79 | | 30,64 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,23 | | 0,092 | | | 247,91 | | 51,22 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 2,9 | | 1,16 | | | 18,30 | | 22,81 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 21,23 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 1,3 | | 0,52 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 1 168,55 |
| | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | 0,004 | | 0,0016 | 71 131,50 | 0,84 | 59 750,46 | | 83,36 |
| | | | | | | | | | | | 95,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---------|-----------|------|------------------|----|-----------------|
| | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2,3 | | 0,92 | 911,56 | 1,18 | 1 075,64 | | 989,59 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 220,35 |
| 56.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 35,87 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 846,91 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 791,50 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 941,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14 974,10 | | 5 989,64 |
| 57 | ФСБЦ-08.3.07.01-0042 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм Объем=40*1,26/1000 | т | 0,0504 | 1 | 0,0504 | 67 961,14 | 0,88 | 59 805,80 | | 3 014,21 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 014,21 |
| 58 | ГЭСНм08-02-472-06 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м | 0,5 | 1 | 0,5 | | | | | |
| | | Объем=50 / 100 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 8,25 | | | | | 1 999,47 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 16,5 | | 8,25 | | | 242,36 | | 1 999,47 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 196,24 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,17 | | | | | 49,38 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,17 | | 0,085 | | | 1 439,61 | | 122,37 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,17 | | 0,085 | | | 333,02 | | 28,31 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,17 | | 0,085 | | | 556,79 | | 47,33 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | | 0,085 | | | 247,91 | | 21,07 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 2,9 | | 1,45 | | | 18,30 | | 26,54 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 1 239,22 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,55 | | 0,275 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 44,08 |
| | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм | т | 0,004 | | 0,002 | 71 131,50 | 0,84 | 59 750,46 | | 119,50 |
| | 14.4.01.09-0427 | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг | 2 | | 1 | 911,56 | 1,18 | 1 075,64 | | 1 075,64 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 484,31 |
| 58.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 39,99 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 048,85 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 987,38 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 044,91 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 13 113,18 | | 6 556,59 |
| 59 | ФСБЦ-08.3.07.01-0035 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 25х4 мм Объем=0,785*50/1000 | т | 0,03925 | 1 | 0,03925 | 72 081,28 | 0,88 | 63 431,53 | | 2 489,69 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 489,69 |
| Итого по разделу 3 Заземление : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 23 220,33 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 9 611,84 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 511,24 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 132,45 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 12 964,80 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 14 483,49 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 5 144,91 |
| | | материалы | | | | | | | | | 3 468,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------|-------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|------------------|
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 4 121,07 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 1 749,27 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 21 414,25 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 4 466,93 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 511,24 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 132,45 |
| | | материалы | | | | | | | | | 9 496,56 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 4 461,39 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 2 345,68 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 9 744,29 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 8 582,46 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 4 094,95 |
| | | Итого по разделу 3 Заземление | | | | | | | | | 35 897,74 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 44,6489317 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 0,456 | | | | | |
| Раздел 4. Заземление ванн(ж.ч) | | | | | | | | | | | |
| 60 | ГЭСНм10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | 110 | 1 | 110 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 55 | | | | | 13 838,55 |
| | | 1-100-41 Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 0,5 | | 55 | | | 251,61 | | 13 838,55 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 264,60 |
| | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00001 | | 0,0011 | 99 190,96 | 1,14 | | 113 077,69 | 124,39 |
| | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00005 | | 0,0055 | 4 338,27 | 1,05 | | 4 555,18 | 25,05 |
| | 08.3.03.05-0013 | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | 0,00001 | | 0,0011 | 87 245,70 | 1,2 | | 104 694,84 | 115,16 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 14 103,15 |
| 60.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 276,77 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 13 838,55 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | | | 12 454,70 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | | | 6 365,73 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 301,82 | | 33 200,35 |
| 61 | ФСБЦ-20.5.02.08-0018 | Коробка телефонная распределительная КРТУ-10(ШДУП) | шт | 110 | 1 | 110 | 221,22 | 1,03 | | 227,86 | 25 064,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 25 064,60 |
| 62 | ГЭСНм08-02-144-02 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2 | 100 шт | 1,31 | 1 | 1,31 | | | | | |
| | | Объем=(3*1*4+3*1*3+1*110)/100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 13,624 | | | | | 3 301,91 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 10,4 | | 13,624 | | | 242,36 | | 3 301,91 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 301,91 |
| 62.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 66,04 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 301,91 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 202,85 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 683,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 301,35 | | 8 254,77 |
| 63 | ГЭСНм08-02-405-01 | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 | 100 м | 4,55 | 1 | 4,55 | | | | | |
| | | Объем=(395+60) / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 139,412 | | | | | 33 787,89 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 30,64 | | 139,412 | | | 242,36 | | 33 787,89 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 864,71 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,456 | | | | | 422,92 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,16 | | 0,728 | | | 1 439,61 | | 1 048,04 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,16 | | 0,728 | | | 333,02 | | 242,44 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,16 | | 0,728 | | | 556,79 | | 405,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|----------|------------|------|------------------|----|-------------------|
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,16 | | 0,728 | | | 247,91 | | 180,48 |
| | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.час | 4,94 | | 22,477 | | | 18,30 | | 411,33 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 3 095,94 |
| | 01.7.02.07-0011 | Прессшпан листовой, марка А | кг | 0,55 | | 2,5025 | 177,09 | 0,93 | 164,69 | | 412,14 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,5428 | | 11,56974 | | | 5,38 | | 62,25 |
| | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 3 | | 13,65 | 155,63 | 1,03 | 160,30 | | 2 188,10 |
| | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00058 | | 0,002639 | 127 406,00 | 1,14 | 145 242,84 | | 383,30 |
| | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,455 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 50,15 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 39 171,46 |
| 63.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 675,76 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 34 210,81 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 33 184,49 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 17 447,51 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 19 885,54 | | 90 479,22 |
| 64 | ФСБЦ-21.2.03.05-0072 | Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450 Объем=0,060*1,02 | 1000 м | 0,0612 | 1 | 0,0612 | 81 806,85 | 1,14 | 93 259,81 | | 5 707,50 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 5 707,50 |
| 65 | ФСБЦ-21.2.03.05-0068 | Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450 Объем=0,395*1,02 | 1000 м | 0,4029 | 1 | 0,4029 | 30 735,43 | 1,14 | 35 038,39 | | 14 116,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 14 116,97 |
| Итого по разделу 4 Заземление ванн(ж.ч) : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 102 484,16 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 50 928,35 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 1 864,71 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 422,92 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 49 268,18 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 176 823,41 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 50 928,35 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 864,71 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 422,92 |
| | | материалы | | | | | | | | | 49 268,18 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 48 842,04 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 25 497,21 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 51 351,27 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 48 842,04 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 25 497,21 |
| | | Итого по разделу 4 Заземление ванн(ж.ч) | | | | | | | | | 176 823,41 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 208,036 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 1,456 | | | | | |
| Раздел 5. Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения | | | | | | | | | | | |
| 66 | ГЭСНм11-02-001-01 | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг Объем=2+33+4+39 | шт | 78 | 1 | 78 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 80,34 | | | | | 20 511,61 |
| | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 80,34 | | | 255,31 | | 20 511,61 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 473,28 |
| | 01.1.02.08-1040 | Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм | кг | 0,042 | | 3,276 | 137,59 | 1,05 | 144,47 | | 473,28 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 20 984,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---------|------------|------|---------------|----|-------------------|
| 66.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 410,23 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 20 511,61 |
| | Пр/812-053.0-1 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 90 | | 90 | | | | | 18 460,45 |
| | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 | | 46 | | | | | 9 435,34 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 631,93 | | 49 290,91 |
| 67 О | ФСБЦ-18.5.10.08-0001 | Газовый датчик | шт | 39 | 1 | 39 | 937,99 | 1,59 | 1 491,40 | | 58 164,60 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 58 164,60 |
| 68 О | ФСБЦ-62.1.05.03-1687 | Контрольно приемное устройство | шт | 39 | 1 | 39 | 1 710,71 | 0,91 | 1 556,75 | | 60 713,25 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 60 713,25 |
| 69 | ФСБЦ-23.8.04.09-0005 | Визуальный термоиндикатор Пиростикер АСТ 25 | шт | 39 | 1 | 39 | 3 867,64 | 1,11 | 4 293,08 | | 167 430,12 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 167 430,12 |
| Итоги по разделу 5 Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения : | | | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 188 825,24 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 20 511,61 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 168 313,63 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 216 721,03 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 20 511,61 |
| | | материалы | | | | | | | | | 168 313,63 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 18 460,45 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 9 435,34 |
| | | Оборудование | | | | | | | | | 118 877,85 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 118 877,85 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 20 511,61 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 18 460,45 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 9 435,34 |
| | | Итого по разделу 5 Система автоматического обнаружения перегрева контактных соединений с формированием и передачей извещения | | | | | | | | | 335 598,88 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | | 80,34 | | | | |
| Раздел 6. Тепловой узел | | | | | | | | | | | |
| 70 | ГЭСНм08-01-001-01 | Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 250 кВ·А | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 20,6 | | | | | 5 106,95 |
| | | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 | чел.-ч | 20,6 | | 20,6 | | | 247,91 | | 5 106,95 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 4 863,13 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 3,93 | | | | | 1 232,17 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 3,03 | | 3,03 | | | 1 439,61 | | 4 362,02 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 3,03 | | 3,03 | | | 333,02 | | 1 009,05 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,9 | | 0,9 | | | 556,79 | | 501,11 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,9 | | 0,9 | | | 247,91 | | 223,12 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 325,32 |
| | 01.3.01.06-0050 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) | т | 0,00005 | | 0,00005 | 144 581,55 | 1,5 | 216 872,33 | | 10,84 |
| | 01.7.17.11-0002 | Бумага шлифовальная | м2 | 0,65789 | | 0,65789 | 206,62 | 1,13 | 233,48 | | 153,60 |
| | 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | 0,21 | | 0,21 | 386,46 | 1,9 | 734,27 | | 154,20 |
| | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,03 | | 0,03 | 160,07 | 1,39 | 222,50 | | 6,68 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 11 527,57 |
| 70.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 102,14 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 6 339,12 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 6 148,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------|-------------|-----------------|-------------|------------------|----|------------------|
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 3 232,95 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 21 011,61 | | 21 011,61 |
| 7 | ФСБЦ-20.4.04.02-0026 | Трансформатор понижающий 222/236 | шт | 1 | 1 | 1 | 1 418,15 | 1,05 | 1 489,06 | | 1 489,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 489,06 |
| 72 | ГЭСНм08-03-599-10 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,34 | | | | | 852,74 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,34 | | 3,34 | | | 255,31 | | 852,74 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 39,93 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,04 | | | | | 11,62 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | | | 1 439,61 | | 28,79 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,02 | | | 333,02 | | 6,66 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | | | 556,79 | | 11,14 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,02 | | | 247,91 | | 4,96 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 351,06 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0688 | | 0,0688 | | | 5,38 | | 0,37 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,92 | | 1,92 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 12,73 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,041 | | 0,041 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 1,95 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,1 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 11,02 |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | | 0,1 | 944,69 | 1,05 | 991,92 | | 99,19 |
| | | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм | 1000 шт | 0,021 | | 0,021 | 3 658,94 | 1,05 | 3 841,89 | | 80,68 |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,041 | | 0,041 | 1 991,74 | 1,32 | 2 629,10 | | 107,79 |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,144 | | 0,144 | 196,41 | 1,32 | 259,26 | | 37,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 255,35 |
| 72.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 17,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 864,36 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 838,43 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 440,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 551,65 | | 2 551,65 |
| 73 | ФСБЦ-20.4.04.03-0001 | Щит с монтажной панелью, размеры 395x310x220 мм, степень защиты IP30 | шт | 1 | 1 | 1 | 2 410,61 | 1,05 | 2 531,14 | | 2 531,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 531,14 |
| 74 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,03 | | | | | 262,97 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 1,03 | | | 255,31 | | 262,97 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 3,81 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,02 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 3,81 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 266,78 |
| 74.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 5,26 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 262,97 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 255,08 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 134,11 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 661,23 | | 661,23 |
| 75 | ФСБЦ-62.1.01.09-1101 | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 1 | 1 | 1 | 100,65 | 0,97 | 97,63 | | 97,63 |
| О | | Всего по позиции | | | | | | | | | 97,63 |
| 76 | ГЭСНм08-03-593-06 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт | 0,04 | 1 | 0,04 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,8256 | | | | | 721,40 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 70,64 | | 2,8256 | | | 255,31 | | 721,40 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 70,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|-----------|------------|------|------------------|----|-----------------|
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,07 | | | | | 20,35 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,88 | | 0,0352 | | | 1 439,61 | | 50,67 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,88 | | 0,0352 | | | 333,02 | | 11,72 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,87 | | 0,0348 | | | 556,79 | | 19,38 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,87 | | 0,0348 | | | 247,91 | | 8,63 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 38,96 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 8,5176 | | 0,340704 | | | 5,38 | | 1,83 |
| | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 25,83 | | 1,0332 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 6,85 |
| | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,00306 | | 0,0001224 | 127 406,00 | 1,14 | 145 242,84 | | 17,78 |
| | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 | | 0,1632 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 7,76 |
| | 20.5.04.10-0011 | Сжимы соединительные | 100 шт | 1,02 | | 0,0408 | 87,93 | 1,32 | 116,07 | | 4,74 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 850,76 |
| 76.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 14,43 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 741,75 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 719,50 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 378,29 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 49 074,50 | | 1 962,98 |
| 77 | ФСБЦ-20.3.03.07-1484 | Светильник линейный светодиодный, мощность 10 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты IP20, размеры 332x70x80 мм(ДПП 7) | шт | 4 | 1 | 4 | 1 147,63 | 1,38 | 1 583,73 | | 6 334,92 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 6 334,92 |
| 78 | ФСБЦ-20.3.02.10-0006 | Лампы накаливания общего назначения местного и наружного освещения 40 Вт, E27 | 10 шт | 0,4 | 1 | 0,4 | 94,32 | 1,38 | 130,16 | | 52,06 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 52,06 |
| 79 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,95 | 1 | 0,95 | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 14,44 | | | | | 3 419,54 |
| | 1-100-36 | Средний разряд работы 3,6 | чел.-ч | 15,2 | | 14,44 | | | 236,81 | | 3 419,54 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 126,48 |
| | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 | | 5,07072 | | | 5,38 | | 27,28 |
| | 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 | | 1,6625 | 52,34 | 1,14 | 59,67 | | 99,20 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 546,02 |
| 79.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 68,39 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 3 419,54 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 3 316,95 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 743,97 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 9 131,93 | | 8 675,33 |
| 80 | ФСБЦ-24.3.01.02-0023 | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм | м | 95 | 1 | 95 | 21,31 | 0,96 | 20,46 | | 1 943,70 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 943,70 |
| 81 | ФСБЦ-20.2.05.02-0013 | Держатели пластиковые с защелкой для крепления труб, рукавов и гибких вводов, диаметр 50 мм | 100 шт | 0,95 | 1 | 0,95 | 2 138,78 | 1,32 | 2 823,19 | | 2 682,03 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 682,03 |
| 82 | ФСБЦ-20.2.05.02-0011 | Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм | 100 шт | 0,95 | 1 | 0,95 | 112,32 | 1,32 | 148,26 | | 140,85 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 140,85 |
| 83 | ГЭСНм08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 1 | 1 | 1 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|----------|--------------|------------------|-------------|------------------|------------|-----------------|
| | | Объем=100 / 100 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,29 | | | | | 1 524,44 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 6,29 | | 6,29 | | | 242,36 | | 1 524,44 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 59,89 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,06 | | | | | 17,43 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03 | | 0,03 | | | 1 439,61 | | 43,19 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,03 | | | 333,02 | | 9,99 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,03 | | 0,03 | | | 556,79 | | 16,70 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,03 | | 0,03 | | | 247,91 | | 7,44 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 351,52 |
| | | 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 | | 26,67 | | 5,87 | 1,13 | 6,63 | 176,82 |
| | | 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I | т | 0,00105 | | 0,00105 | | | | | 51,99 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 | | 0,02 | 43 821,53 | 1,13 | | 49 518,33 | 2,20 |
| | | 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 | | 0,05 | 1 289,92 | 1,29 | | 1 664,00 | 83,20 |
| | | 20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 | | 0,0122 | 2 316,78 | 1,32 | | 3 058,15 | 37,31 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 953,28 |
| 83.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 30,49 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 541,87 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 495,61 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 786,35 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 4 265,73 | | 4 265,73 |
| 84 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,102 | 1 | 0,102 | 72 551,44 | 0,99 | 71 825,93 | | 7 326,24 |
| | | Объем=0,100*1,02 | | | | | | | | | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 7 326,24 |
| 85 | ГЭСНм08-03-591-08 | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт | 0,01 | 1 | 0,01 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,3456 | | | | | 88,24 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 34,56 | | 0,3456 | | | 255,31 | | 88,24 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 0,54 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0005 | | | | | 0,15 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,03 | | 0,0003 | | | 1 439,61 | | 0,43 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,03 | | 0,0003 | | | 333,02 | | 0,10 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,0002 | | | 556,79 | | 0,11 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,0002 | | | 247,91 | | 0,05 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 1,87 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 2,132 | | 0,02132 | | | 5,38 | | 0,11 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 9,17 | | 0,0917 | | 5,87 | 1,13 | 6,63 | 0,61 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 1,02 | | 0,0102 | 41,71 | 1,14 | | 47,55 | 0,49 |
| | | 01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм | т | 0,00016 | | 0,0000016 | 173 752,96 | 1,14 | | 198 078,37 | 0,32 |
| | | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,0003 | | 0,000003 | 99 190,96 | 1,14 | | 113 077,69 | 0,34 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 90,80 |
| 85.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 1,76 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 88,39 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 85,74 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 45,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 22 338,00 | | 223,38 |
| 86 | ФСБЦ-20.4.03.03-0012 | Розетки телевизионные для скрытой проводки САТ-Г, цвет белый | 100 шт | 0,01 | 1 | 0,01 | 7 501,99 | 1,03 | 7 727,05 | | 77,27 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 77,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|--------|----------|------|-----------------|----|-----------------|
| 87 | ГЭСНм08-03-599-10 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг | шт | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,34 | | | | | 852,74 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 3,34 | | 3,34 | | | 255,31 | | 852,74 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 39,93 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,04 | | | | | 11,62 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | | | 1 439,61 | | 28,79 |
| | | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | | 0,02 | | | 333,02 | | 6,66 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.час | 0,02 | | 0,02 | | | 556,79 | | 11,14 |
| | | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | | 0,02 | | | 247,91 | | 4,96 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 351,06 |
| | | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия | кВт-ч | 0,0688 | | 0,0688 | | | 5,38 | | 0,37 |
| | | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 1,92 | | 1,92 | 5,87 | 1,13 | 6,63 | | 12,73 |
| | | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 0,041 | | 0,041 | 41,71 | 1,14 | 47,55 | | 1,95 |
| | | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,1 | | 0,1 | 79,88 | 1,38 | 110,23 | | 11,02 |
| | | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | 10 шт | 0,1 | | 0,1 | 944,69 | 1,05 | 991,92 | | 99,19 |
| | | 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм | 1000 шт | 0,021 | | 0,021 | 3 658,94 | 1,05 | 3 841,89 | | 80,68 |
| | | 20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей | 100 шт | 0,041 | | 0,041 | 1 991,74 | 1,32 | 2 629,10 | | 107,79 |
| | | 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм | кг | 0,144 | | 0,144 | 196,41 | 1,32 | 259,26 | | 37,33 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 1 255,35 |
| 87.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 17,05 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 864,36 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 838,43 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 440,82 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 551,65 | | 2 551,65 |
| 88 | ФСБЦ-20.4.04.03-0001 | Щит с монтажной панелью, размеры 395х310х220 мм, степень защиты IP30 | шт | 1 | 1 | 1 | 2 410,61 | 1,05 | 2 531,14 | | 2 531,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 531,14 |
| 89 | ГЭСНм08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 2,06 | | | | | 525,94 |
| | | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 1,03 | | 2,06 | | | 255,31 | | 525,94 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 7,63 |
| | | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 | | 0,04 | 174,93 | 1,09 | 190,67 | | 7,63 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 533,57 |
| 89.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 10,52 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 525,94 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 510,16 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 268,23 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 661,24 | | 1 322,48 |
| 90 О | ФСБЦ-62.1.01.09-1103 | Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С | шт | 2 | 1 | 2 | 103,63 | 0,97 | 100,52 | | 201,04 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 201,04 |
| Итого по разделу 6 Тепловой узел : | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | 46 654,98 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | 13 354,96 |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | 5 073,47 |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | 1 293,34 |
| Материалы | | | | | | | | | | | 26 933,21 |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | 6 386,98 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | |
| материалы | | | | | | | | | | | 6 386,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|----------|------------|------|-----------------|----|------------------|
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 61 947,47 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 13 354,96 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 5 073,47 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 1 293,34 |
| | | материалы | | | | | | | | | 20 546,23 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 14 208,85 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 7 470,62 |
| | | Оборудование | | | | | | | | | 298,67 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 298,67 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 14 648,30 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 14 208,85 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 7 470,62 |
| | | Итого по разделу 6 Тепловой узел | | | | | | | | | 68 633,12 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | затраты труда рабочих | | | | 54,2712 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 4,1405 | | | | | |
| Раздел 7. Термонаклейки | | | | | | | | | | | |
| 91 | ГЭСНм10-06-037-13 | Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) Объем=1824 / 100 | 100 шт | 18,24 | 1 | 18,24 | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 109,44 | | | | | 25 613,34 |
| | | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 6 | | 109,44 | | | 234,04 | | 25 613,34 |
| | | 4 М | | | | | | | | | 529,85 |
| | 01.7.15.04-0011 | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм | т | 0,0002 | | 0,003648 | 127 406,00 | 1,14 | 145 242,84 | | 529,85 |
| N | 999-0005 | Масса | т | 0,01 | | 0,1824 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 26 143,19 |
| 91.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 512,27 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 25 613,34 |
| | Пр/812-051.1-1 | НР Прокладка и монтаж сетей связи | % | 90 | | 90 | | | | | 23 052,01 |
| | Пр/774-051.1 | СП Прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 | | 46 | | | | | 11 782,14 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 3 371,14 | | 61 489,61 |
| 71 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-Y24 | шт. | 48 | 1 | 48 | | | 50,00 | | 2 400,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 400,00 |
| 101 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-R24 | шт. | 48 | 1 | 48 | | | 50,00 | | 2 400,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 400,00 |
| 102 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-G24 | шт. | 48 | 1 | 48 | | | 50,00 | | 2 400,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 2 400,00 |
| 103 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-3T50-60-70-B24 | шт. | 24 | 1 | 24 | | | 50,00 | | 1 200,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 1 200,00 |
| 104 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-Y24 | шт. | 360 | 1 | 360 | | | 40,00 | | 14 400,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 14 400,00 |
| 105 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-G24 | шт. | 360 | 1 | 360 | | | 40,00 | | 14 400,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 14 400,00 |
| 106 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-R24 | шт. | 360 | 1 | 360 | | | 40,00 | | 14 400,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 14 400,00 |
| 107 | ТЦ_102_77_971523667 4 15.01.2024 02 | Термоиндикатор LESIV L-Mark-Pro-S60-B24 | шт. | 576 | 1 | 576 | | | 40,00 | | 23 040,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 23 040,00 |
| | | Итого по разделу 7 Термонаклейки : | | | | | | | | | |
| | | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 101 295,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|--------------|---|---|----|----|---------------------|
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 25 613,34 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 75 682,12 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 136 129,61 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 25 613,34 |
| | | материалы | | | | | | | | | 75 682,12 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 23 052,01 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 11 782,14 |
| | | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 25 613,34 |
| | | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 23 052,01 |
| | | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 11 782,14 |
| | | Итого по разделу 7 Термонаклейки | | | | | | | | | 136 129,61 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | 74 640,00 |
| | | затраты труда рабочих | | | | 109,44 | | | | | |
| | | Итого по смете: | | | | | | | | | |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 986 623,92 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 409 042,97 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 18 267,34 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 4 793,02 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 1 554 520,59 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 416 095,81 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 93 710,46 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 1 679,01 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 312,09 |
| | | материалы | | | | | | | | | 177 396,34 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 92 078,28 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 50 919,63 |
| | | Монтажные работы | | | | | | | | | 2 179 654,29 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 315 332,51 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 16 588,33 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 4 480,93 |
| | | материалы | | | | | | | | | 1 377 124,25 |
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 306 021,60 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 160 106,67 |
| | | Оборудование | | | | | | | | | 172 174,27 |
| | | Инженерное оборудование | | | | | | | | | 172 174,27 |
| | | Всего | | | | | | | | | 2 767 924,37 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 413 835,99 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 398 099,88 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 211 026,30 |
| | | НДС 20% | | | | | | | | | 553 584,87 |
| | | ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 3 321 509,24 |
| | | Справочно | | | | | | | | | |
| | | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | 74 640,00 |
| | | затраты труда рабочих | | | | 1714,1062717 | | | | | |
| | | затраты труда машинистов | | | | 16,3949 | | | | | |



Составил

Л.Ф.Тимергалиев