


Утверждаю

И.о. заместителя генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"


Р.И.Ермошкин

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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

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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 03.03.2025 № 121/ОП

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

58. Пензенская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство электрических сетей КЛ-10 кВ КТП-521- КТП-5105 в районе проспекта Победы, г.Пенза

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

КЛ-10 кВ РУ-10 кВ КТП-№521 до РУ-10 кВ КТП-№5105

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание шифр проекта № 115-11-25
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

| | |
|--------------------|-------------------|
| Сметная стоимость | 2 299,48 тыс.руб. |
| в том числе: | |
| строительных работ | 1 622,75 тыс.руб. |
| монтажных работ | 429,50 тыс.руб. |
| оборудования | 0,00 тыс.руб. |
| прочих затрат | 21,96 тыс.руб. |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Средства на оплату труда рабочих | 137,09 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов | 133,99 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | 354,00 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 316,12 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. Земляные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСН01-02-058-02 | Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 (шурфовка существующих коммуникаций) Объем=20*0,1/100 | 100 м3 | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 7,56 | | | | | 2 253,18 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 280 | 1,35 | 7,56 | | | 298,04 | | 2 253,18 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 2 253,18 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 2 253,18 |
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 2 005,33 |
| | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | 40 | | | | | 901,27 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 257 989,00 |
| 2 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (шурфовка существующих коммуникаций) Объем=20*0,1/100 | 100 м3 | 0,02 | 1 | 0,02 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 2,3895 | | | | | 682,75 |
| | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,35 | 2,3895 | | | 285,73 | | 682,75 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 682,75 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 682,75 |
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 607,65 |
| | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | 40 | | | | | 273,10 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 78 175,00 |
| 3 | ГЭСН01-01-010-41 | Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=5 / 1000 | 1000 м3 | 0,005 | 1 | 0,005 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,0602775 | | | | | 17,97 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 8,93 | 1,35 | 0,0602775 | | | 298,04 | | 17,97 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 292,50 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,3138075 | | | | | 132,14 |
| | 91.01.05-066 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,25 м3 | маш.-ч | 46,49 | 1,35 | 0,3138075 | 675,43 | 1,38 | 932,09 | | 292,50 |
| | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 46,49 | 1,35 | 0,3138075 | | | 421,08 | | 132,14 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 442,61 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | 150,11 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 138,10 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 69,05 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | 129 952,00 |
| | | | | | | | | | | | 649,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------|---|---------|--------|------|----------|--------|------|----------|-------------------|-----------------|
| 4 | ГЭСН01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=2,74 / 100 | 100 м3 | 0,0274 | 1 | 0,0274 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 5,69646 | | | | | 1 697,77 |
| | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 154 | 1,35 | 5,69646 | | | 298,04 | | 1 697,77 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 1 697,77 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | |
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 1 511,02 |
| | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | 40 | | | | | 679,11 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 141 894,16 | 3 887,90 |
| 5 | ГЭСН01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=5 / 1000 | 1000 м3 | 0,005 | 1 | 0,005 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 64,88 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,054405 | | | | | 22,91 |
| | 91.01.01-034 | Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 8,06 | 1,35 | 0,054405 | 828,16 | 1,44 | 1 192,55 | | 64,88 |
| | 4-100-050 | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 8,06 | 1,35 | 0,054405 | | | 421,08 | | 22,91 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 87,79 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 92 | | 92 | | | | | 21,08 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 46 | | 46 | | | | | 10,54 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 23 882,00 | 119,41 |
| 6 | ГЭСН01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=0,16 / 100 | 100 м3 | 0,0016 | 1 | 0,0016 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,19116 | | | | | 54,62 |
| | 1-100-15 | Средний разряд работы 1,5 | чел.-ч | 88,5 | 1,35 | 0,19116 | | | 285,73 | | 54,62 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 54,62 |
| | ФОТ | | | | | | | | | | |
| | Пр/812-001.2-1 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 48,61 |
| | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 | | 40 | | | | | 21,85 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | 78 175,00 | 125,08 |
| 7 | ГЭСН01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=5 / 100 | 100 м3 | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если _гр.3 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 0,845775 | | | | | 275,20 |
| | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 12,53 | 1,35 | 0,845775 | | | 325,38 | | 275,20 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 77,83 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,17685 | | | | | 64,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------|---|----------|--------|------|----------|-------|------|-------------------|----|-----------------|
| | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 10,5 | 1,35 | 0,70875 | 2,41 | 1,19 | 2,87 | | 2,03 |
| | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 2,62 | 1,35 | 0,17685 | | | 428,64 | | 75,80 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 2,62 | 1,35 | 0,17685 | | | 366,40 | | 64,80 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 417,83 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 340,00 |
| | Пр/812-001.1-1 | НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 89 | | 89 | | | | | 302,60 |
| | Пр/774-001.1 | СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом | % | 41 | | 41 | | | | | 139,40 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 17 196,60 | | 859,83 |
| 8 | 45-1 | Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной) Объем=(7,74-5,16)*1,75 | 1т груза | 4,515 | 1 | 4,515 | | | 82,52 | | 372,58 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 372,58 |
| 9 | 02-15-1-01-0015 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км | 1т груза | 4,515 | 1 | 4,515 | | | 206,41 | | 931,94 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 931,94 |
| 10 | ГЭСН22-01-021-03 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм | км | 0,018 | 1 | 0,018 | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т_3_п.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/пр_2020_прил.10_т_3_п.8 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | _гр.3 | | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,468472 | | | | | 1 936,33 |
| | 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | 225,04 | 1,35 | 5,468472 | | | 354,09 | | 1 936,33 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 89,10 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,053946 | | | | | 20,84 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,35 | 1,35 | 0,008505 | | | 1 726,24 | | 14,68 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,35 | 1,35 | 0,008505 | | | 492,17 | | 4,19 |
| | 91.10.09-012 | Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций | маш.-ч | 12 | 1,35 | 0,2916 | 11,68 | 1,59 | 18,57 | | 5,42 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,48 | 1,35 | 0,011664 | | | 683,10 | | 7,97 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,48 | 1,35 | 0,011664 | | | 366,40 | | 4,27 |
| | 91.16.01-002 | Электростанции передвижные, мощность 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 1,35 | 0,033777 | | | 128,61 | | 4,34 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,39 | 1,35 | 0,033777 | | | 366,40 | | 12,38 |
| | 91.17.04-056 | Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм | маш.-ч | 28,54 | 1,35 | 0,693522 | 50,77 | 1,61 | 81,74 | | 56,69 |
| | 4 | М | | | | | | | | | 5,83 |
| | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 9,5 | | 0,171 | 35,71 | 0,88 | 31,42 | | 5,37 |
| | 12.1.02.06-0012 | Рубероид кровельный РКК-350 | м2 | 0,44 | | 0,00792 | 47,57 | 1,22 | 58,04 | | 0,46 |
| | 24.3.03.13 | Трубы полиэтиленовые | м | 1008 | | 18,144 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 052,10 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 957,17 |
| | Пр/812-018.0-1 | НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 117 | | 117 | | | | | 2 289,89 |
| | Пр/774-018.0 | СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода | % | 74 | | 74 | | | | | 1 448,31 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 321 683,33 | | 5 790,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|---|--------|------|------|---------|----------|------|-----------|----|-----------|
| 11 | ФСБЦ-24.3.03.14-0003 | Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм | м | 18 | 1 | 18 | 643,62 | 1,01 | 650,06 | | 11 701,08 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 11 701,08 |
| 12 | ГЭСН47-01-046-04 | Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=40/100 | 100 м2 | 0,4 | 1 | 0,4 | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 21,6 | | | | | 6 555,82 |
| | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 40 | 1,35 | 21,6 | | | 303,51 | | 6 555,82 |
| H | 16.2.01.02 | Земля растительная | м3 | 15 | | 6 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 6 555,82 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 6 555,82 |
| | Пр/812-041.0-1 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 103 | | 103 | | | | | 6 752,49 |
| | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 | | 72 | | | | | 4 720,19 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 45 071,25 | | 18 028,50 |
| 13 | ГЭСН47-01-046-05 | На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 Объем=-40/100 | 100 м2 | -0,4 | 1 | -0,4 | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4_гр.3 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.3 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | -2,9538 | | | | | -896,51 |
| | 1-100-22 | Средний разряд работы 2,2 | чел.-ч | 5,47 | 1,35 | -2,9538 | | | 303,51 | | -896,51 |
| H | 16.2.01.02 | Земля растительная | м3 | 5 | | -2 | | | | | |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | -896,51 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | -896,51 |
| | Пр/812-041.0-1 | НР Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 103 | | 103 | | | | | -923,41 |
| | Пр/774-041.0 | СП Озеленение. Защитные лесонасаждения | % | 72 | | 72 | | | | | -645,49 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 6 163,53 | | -2 465,41 |
| 14 | ФСБЦ-16.2.01.02-0001 | Земля растительная Объем=Ф7.p1+Ф8.p1 | м3 | 4 | 1 | 4 | 1 062,45 | 0,9 | 956,21 | | 3 824,84 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | | | 3 824,84 |
| | | Итого по разделу 1 Земляные работы : | | | | | | | | | 30 178,40 |
| | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 30 178,40 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 12 577,13 |
| | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 524,31 |
| | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 240,69 |
| | | Материалы | | | | | | | | | 15 904,33 |
| | | Перевозка | | | | | | | | | 931,94 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 50 549,09 |
| | | Строительные работы | | | | | | | | | 49 617,15 |
| | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | оплата труда | | | | | | | | | 12 577,13 |
| | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 524,31 |
| | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 240,69 |
| | | материалы | | | | | | | | | 15 904,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--------|------|------|------------|----------|----------|------------------|----|------------------|
| | | накладные расходы | | | | | | | | | 12 753,36 |
| | | сметная прибыль | | | | | | | | | 7 617,33 |
| | | Перевозка | | | | | | | | | 931,94 |
| | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 12 817,82 |
| | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 12 753,36 |
| | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 7 617,33 |
| | | Всего по разделу 1 Земляные работы | | | | | | | | | 50 549,09 |
| | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | Затраты труда рабочих | | | | 40,8578445 | | | | | |
| | | Затраты труда машинистов | | | | 0,5990085 | | | | | |
| Раздел 2. Монтажные работы | | | | | | | | | | | |
| 15 | ГЭСНм08-02-142-01 | Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=43 / 100 | 100 м | 0,43 | 1 | 0,43 | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 _гр.4 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 _гр.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | | 3,07665 | | | 1 102,03 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,3 | 1,35 | | 3,07665 | | 358,19 | | 1 102,03 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 546,50 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 2,26395 | | | | 829,51 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,9 | 1,35 | | 2,26395 | | 683,10 | | 1 546,50 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 3,9 | 1,35 | | 2,26395 | | 366,40 | | 829,51 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 3 478,04 |
| 15.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 16,33 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 931,54 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 873,59 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 985,09 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 14 774,53 | | 6 353,05 |
| 16 | ГЭСНм08-02-143-01 | Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=25 / 100 | 100 м | 0,25 | 1 | 0,25 | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.8 _гр.4 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.3_п.4 _гр.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | | | 1,758375 | | | 629,83 |
| | | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 5,21 | 1,35 | | 1,758375 | | 358,19 | | 629,83 |
| | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 406,76 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | | 1,16775 | | | | 501,30 |
| | | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,73 | 1,35 | | 0,583875 | | 1 726,24 | | 1 007,91 |
| | | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 1,73 | 1,35 | | 0,583875 | | 492,17 | | 287,37 |
| | | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,73 | 1,35 | | 0,583875 | | 683,10 | | 398,85 |
| | | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,73 | 1,35 | | 0,583875 | | 366,40 | | 213,93 |
| | | Итого прямые затраты | | | | | | | | | 2 537,89 |
| 16.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 9,33 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 1 131,13 |
| | | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 1 097,20 |
| | | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 576,88 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 16 885,20 | | 4 221,30 |
| 17 | ГЭСНм08-02-141-04 | Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг Объем=27 / 100 | 100 м | 0,27 | 1 | 0,27 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|--------|---------|------|-----------|-----------|------|------------------|----|------------------|
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4_гр.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 6,35688 | | | | | 2 276,97 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 17,44 | 1,35 | 6,35688 | | | 358,19 | | 2 276,97 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1 194,15 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 0,96228 | | | | | 413,09 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 1,32 | 1,35 | 0,48114 | | | 1 726,24 | | 830,56 |
| | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 1,32 | 1,35 | 0,48114 | | | 492,17 | | 236,80 |
| | 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | | маш.-ч | 3,97 | 1,35 | 1,447065 | 1,75 | 1,65 | 2,89 | | 4,18 |
| | 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | | маш.-ч | 3,97 | 1,35 | 1,447065 | 13,44 | 1,58 | 21,24 | | 30,74 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 1,32 | 1,35 | 0,48114 | | | 683,10 | | 328,67 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 1,32 | 1,35 | 0,48114 | | | 366,40 | | 176,29 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 146,60 |
| | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | | 10 м | 0,096 | | 0,02592 | 37,71 | 1,52 | 57,32 | | 1,49 |
| | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм | | т | 0,001 | | 0,00027 | 70 310,45 | 0,74 | 52 029,73 | | 14,05 |
| | 08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм | | т | 0,01 | | 0,0027 | | | 44 285,99 | | 119,57 |
| | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | | кг | 0,25 | | 0,0675 | 79,88 | 1,78 | 142,19 | | 9,60 |
| | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123 | | т | 0,00006 | | 0,0000162 | 82 698,14 | 1,41 | 116 604,38 | | 1,89 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| 17.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 33,73 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 2 690,06 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 2 609,36 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 1 371,93 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 29 799,37 | | 8 045,83 |
| 18 | ГЭСНм08-02-148-04 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (в т.ч. ГНБ-180м) Объем=208 / 100 | 100 м | 2,08 | | 1 | 2,08 | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.8_гр.4 | Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 | | | | | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.4_гр.4 | Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ(ЗТ) | | чел.-ч | | | 64,69632 | | | | | 23 173,57 |
| | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 | | чел.-ч | 23,04 | 1,35 | 64,69632 | | | 358,19 | | 23 173,57 |
| | 2 ЭМ | | | | | | | | | | 1 701,36 |
| | ОТм(ЗТм) | | чел.-ч | | | 1,1232 | | | | | 482,17 |
| | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,5616 | | | 1 726,24 | | 969,46 |
| | 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,5616 | | | 492,17 | | 276,40 |
| | 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | | маш.-ч | 5,14 | 1,35 | 14,43312 | 1,75 | 1,65 | 2,89 | | 41,71 |
| | 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | | маш.-ч | 5,14 | 1,35 | 14,43312 | 13,44 | 1,58 | 21,24 | | 306,56 |
| | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,5616 | | | 683,10 | | 383,63 |
| | 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,5616 | | | 366,40 | | 205,77 |
| | 4 М | | | | | | | | | | 1 585,05 |
| | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | | 10 м | 0,096 | | 0,19968 | 37,71 | 1,52 | 57,32 | | 11,45 |
| | 10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | | кг | 0,5 | | 1,04 | 931,11 | 1,61 | 1 499,09 | | 1 559,05 |
| | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123 | | т | 0,00006 | | 0,0001248 | 82 698,14 | 1,41 | 116 604,38 | | 14,55 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 26 942,15 |
| 18.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 343,31 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 23 655,74 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 22 946,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------|---|--------|---------|------|----------|-----------|------|------------------|----|------------------|
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 12 064,43 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 29 949,98 | | 62 295,96 |
| 19 | ГЭСНм08-02-145-04 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=5 / 100 | 100 м | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5 | Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,6912 | | | | | 247,58 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 10,24 | 1,35 | 0,6912 | | | 358,19 | | 247,58 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 36,16 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,027 | | | | | 11,59 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0135 | | | 1 726,24 | | 23,30 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0135 | | | 492,17 | | 6,64 |
| | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.-ч | 2,23 | 1,35 | 0,150525 | 1,75 | 1,65 | | | 0,44 |
| | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 2,23 | 1,35 | 0,150525 | 13,44 | 1,58 | | | 3,20 |
| | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0135 | | | | | 9,22 |
| | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,2 | 1,35 | 0,0135 | | | | | 4,95 |
| | 4 | М | | | | | | | | | 40,58 |
| | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,96 | | 0,048 | 37,71 | 1,52 | | | 2,75 |
| | 10.3.02.03-0011 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 | кг | 0,5 | | 0,025 | 931,11 | 1,61 | | | 37,48 |
| | 14.4.03.03-0002 | Лак битумный БТ-123 | т | 0,00006 | | 0,000003 | 82 698,14 | 1,41 | | | 0,35 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 335,91 |
| 19.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 3,67 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 259,17 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 251,39 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 132,18 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 14 463,00 | | 723,15 |
| 20 | ГЭСНм08-02-157-01 | Снятие с кабеля верхнего джутового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=5 / 100 | 100 м | 0,05 | 1 | 0,05 | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5 | Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,08505 | | | | | 30,46 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 1,26 | 1,35 | 0,08505 | | | 358,19 | | 30,46 |
| | Итого прямые затраты | | | | | | | | | | 30,46 |
| 20.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы | % | 2 | | 2 | | | | | 0,45 |
| | | ФОТ | | | | | | | | | 30,46 |
| | Пр/812-049.3-1 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 | | 97 | | | | | 29,55 |
| | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 | | 51 | | | | | 15,53 |
| | Всего по позиции | | | | | | | | 1 519,80 | | 75,99 |
| 21 | ГЭСНм08-02-165-07 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 | шт | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | 421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5 | Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 16,443 | | | | | 5 889,72 |
| | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 6,09 | 1,35 | 16,443 | | | 358,19 | | 5 889,72 |
| | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 30 185,19 |
| | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 13,338 | | | | | 6 561,17 |
| | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,027 | | | 1 726,24 | | 46,61 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,027 | | | 492,17 | | 13,29 |
| | 91.06.09-001 | Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг | маш.-ч | 4,92 | 1,35 | 13,284 | 1 472,34 | 1,54 | | | 30 120,14 |
| | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 4,92 | 1,35 | 13,284 | | | 492,17 | | 6 537,99 |