

Заказчик (Генподрядчик)

Акционерное Общество "Региональные Электрические Сети"

(организация, адрес, телефон, факс)



форма по ОКПД

Код

0322005

по ОКПО

03218708

Подрядчик (Субподрядчик)

Общество с Ограниченной Ответственностью "Научно-Производственное Предприятие "220 Вольт"

(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКТО

55521298

Стройка

Р_1211_Ц_1 Реконструкция ТП-4314, замена корпуса на КТПН-400/10-0,4 кВ без ТМГ, н.п. Лебяжий (Имя №00-002310)

(наименование, адрес)

Объект

Р_1211_Ц_1 Реконструкция ТП-4314, замена корпуса на КТПН-400/10-0,4 кВ без ТМГ, н.п. Лебяжий (Имя №00-002310)

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Дополнительное соглашение №1 от 11.11.2025 к договору №194р/А-09/25 от 14 июня 2025

Вид операции

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |
|-----------------|------------------|----------------------------|
| 1-1 | 27.11.2025 | с 14.07.2025 по 27.11.2025 |

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Смета №. КТПН-400/10-0,4 кВ без трансформатора

Основание
Сметная стоимость
строительных работ
монтажных работ
прочих
оборудования
Средства на оплату труда
Сметная трудоемкость

1015,551 тыс.руб.
116,518 тыс.руб.
112,988 тыс.руб.
44,111 тыс.руб.
534,256 тыс.руб.
81,867 тыс.руб.
190,70 чел.час

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | на единицу измерения | общая | Сметная стоимость | | | | Т/з осн. раб. (на ед./ всего) | Т/з мех. (на ед./ всего) |
|-------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|-------|----------------------|-------|-------------------|--------|--------|-----|-------------------------------|--------------------------|
| | | | | на ед. | всего | | | Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | Мат | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |

Раздел 1.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-------------------|---|-------------|---|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------|-------|------|
| Демонтаж | 1 | ГЭСН33-04-041-03 | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении, 4 | ответвление | 4 | 335,89 | 1 907,63 | 1 643,52 | 170,33 | 93,78 | | 1,03 | 0,05 |
| | 2 | ГЭСН33-04-041-01 | Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении, 1 | ответвление | 1 | 199,18 | 282,96 | 243,34 | 25,55 | 14,07 | | 0,61 | 0,03 |
| | 3 | ГЭСН33-04-040-03 | Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры | шт | 1 | 920,16 | 1 500,10 | 845,31 | 396,90 | 257,89 | | 2,03 | 0,55 |
| | 4 | ГЭСН33-04-029-06 | Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций ксилового типа, туликовых подстанций с воздушными вводами | компл | 1 | 19 158,15 | 14 484,35 | 7 423,86 | 5 507,89 | 1 552,60 | | 31,2 | 4,93 |
| | 5 | ГЭСНМ08-01-001-02 | Демонтаж трансформатора трехфазного, 35 кВ мощностью 400 кВ·А | шт | 1 | 15 670,35 | 14 380,18 | 6 386,36 | 6 042,22 | 1 856,99 | 94,61 | 22,7 | 5,2 |
| | | Демонтаж | | | | | | | | | | 18,39 | 4,21 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|--------------------------|--|-------|---|------------|------------|-----------|-----------|----------|--|-------|------|
| Монтаж | 6 | ГЭСН33-04-029-06 | Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций ксилового типа, туликовых подстанций с воздушными вводами | компл | 1 | 19 158,15 | 28 968,69 | 14 847,72 | 11 015,78 | 3 105,19 | | 31,2 | 4,93 |
| | 7 | ЦП_103_2_0254080182_11.0 | Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-Т-ВВ-400/6,0,4 без ТМГ | шт. | 1 | 533 333,33 | 533 333,33 | | | | | 42,12 | 6,66 |
| | 0 | 3.2025_01 | | | | | | | | | | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--|-------------|---|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 8 | ГЭСНМ08-01-001-02 | Трансформатор трехфазный, 35 кВ мощностью 400 кВ·А | шт | | 1 | 15 670,35 | 24 293,39 | 10 643,93 | 10 070,36 | 3 094,97 | 484,13 | 22,7 30,65 | 5,2 7,02 |
| 9 | ГЭСНЗ3-04-009-06 | Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением, свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии | км | | 0,01 | 32 721,19 | 539,78 | 236,92 | 171,89 | 106,58 | 24,39 | 51,1 0,69 | 22,73 0,31 |
| 10 | ГЭСНЗ3-04-013-09 | Устройство ответвлений от ВЛш-0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4, с использованием автогиропорядьёвника | ответвление | | 4 | 676,11 | 4 380,18 | 2 364,91 | 1 142,50 | 768,99 | 113,78 | 1,33 7,18 | 0,41 2,21 |
| 11 | ГЭСНЗ3-04-013-01 | Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям, с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 | ответвление | | 1 | 491,37 | 724,31 | 562,17 | 101,19 | 60,95 | | 1,27 1,71 | 0,13 0,18 |
| Заземление | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ГЭСНЗ3-04-015-01 | Демонтаж шин заземления опор ВЛ и подстанций | 10 м | | 0,5 | 583,58 | 267,27 | 260,13 | 5,50 | 1,64 | | 1,8 0,85 | 0,01 0 |
| 13 | ГЭСНЗ3-04-015-01 | Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций | 10 м | | 0,5 | 583,58 | 392,52 | 371,62 | 7,96 | 2,34 | | 1,8 1,22 | 0,01 0,01 |
| Итого по разделу 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 132,98985 | 24,97608 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|--------|--|--------|------------|-----------|----------|--------|--------|-----------|---------------|--------------|
| Раздел 2. Выходы из ТП 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | ГЭСНЗ3-04-008-03 | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов | км | | 0,1 | 24 140,34 | 3 311,97 | 1 563,18 | 570,93 | 344,64 | 833,22 | 34,9 4,71 | 7,35 0,99 |
| 15 | ГЭСНМ08-02-144-06 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 | 100 шт | | 0,32 | 5 134,00 | 2 250,75 | 2 217,89 | | | 32,86 | 15,12 6,53 | 0 0 |
| 16 | ТЦ. 20.2.06.00.2.771954698 | Кронштейн СА 2000 | шт | | 4 | 217,40 | 869,60 | | | | 869,60 | 0 0 | 0 0 |
| 17 | ГЭСНЗ3-20.1.01.08-0019 | Зажимы ответвительные с проводами ответвительный сечением 16-95 мм2 | 100 шт | | 0,16 | 18 998,68 | 3 039,79 | | | | 3 039,79 | 0 0 | 0 0 |
| 18 | ФСБЦ-25.2.02.04-0002 | Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм | компл | | 16 | 406,72 | 6 507,52 | | | | 6 507,52 | 0 0 | 0 0 |
| 19 | ФСБЦ-20.2.10.01-0014 | Наконечники кабельные алюминиевые 50-10-9 | 100 шт | | 0,16 | 1 374,21 | 219,87 | | | | 219,87 | 0 0 | 0 0 |
| 20 | ФСБЦ-21.2.01.01-0029 | Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х54,6-0,6/1 | 1000 м | | 0,1045 | 213 674,25 | 22 328,96 | | | | 22 328,96 | 0 0 | 0 0 |
| 21 | ФСБЦ-25.2.02.11-0051 | Скрепцы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм | 100 шт | | 0,08 | 2 851,69 | 228,14 | | | | 228,14 | 0 0 | 0 0 |
| 22 | ФСБЦ-20.1.02.18-1002 | Ленты бауляжные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм | 10 м | | 0,8 | 1 057,27 | 845,82 | | | | 845,82 | 0 0 | 0 0 |
| 23 | ФСБЦ-22.2.01.04-0002 | Изоляторы линейные штыревые фарфоровые ШФ-20-Г | 100 шт | | 0,03 | 73 588,50 | 2 207,66 | | | | 2 207,66 | 0 0 | 0 0 |
| 24 | ФСБЦ-62.1.05.02-1100 | Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 0,45 кВ, номинальный разрядный ток 5 кА, класс пропускной способности 1 | шт | | 3 | 307,65 | 922,95 | | | | | 0 0 | 0 0 |
| Итого по разделу 2 Выходы из ТП 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 11,24334 | 0,99225 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|---|---------------|--|------|----------|----------|----------|--|--|--|------------------|--------|
| Раздел 3. Испытания | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ГЭСНш01-02.002-02 | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА | шт | | 1 | 5 044,46 | 6 810,03 | 6 810,03 | | | | 10,8 14,58 | 0 0 |
| 26 | ГЭСНш01-12-024-01 | Испытание изолятора опорного отдельного одноэлементного | испытание | | 6 | 1 078,63 | 8 736,93 | 8 736,93 | | | | 2,43 19,68 | 0 0 |
| 27 | ГЭСНш01-12-023-01 | Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование) | испытание | | 3 | 1 078,63 | 4 368,47 | 4 368,47 | | | | 2,43 9,84 | 0 0 |
| 28 | ГЭСНш01-11-010-02 | Измерение сопротивления растеканию тока, контура с диаметром до 20 м | измерение | | 1 | 747,42 | 1 009,02 | 1 009,02 | | | | 1,62 12,96 | 0 0 |
| 29 | ГЭСНш01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами | 100 измерений | | 0,01 | 5 979,42 | 80,72 | 80,72 | | | | 0,17 46,46646 | 0 0 |
| Итого по разделу 3 Испытания | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по акту: | | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | | | | | |
| в том числе | | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатация машин | | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | | |
| Строительные работы | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 116 517,77 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|--------------|---|----|----|----|-----------|----------|
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | 30 352,68 | | | | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 19 116,32 | | | | | | |
| оплата труда машинистов (ОТМ) | | | | | | | 6 308,67 | | | | | | |
| материалы | | | | | | | 982,09 | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | 37 761,19 | | | | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | 21 996,82 | | | | | | |
| монтажные работы | | | | | | | 112 987,88 | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | 19 248,18 | | | | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | 16 112,58 | | | | | | |
| оплата труда машинистов (ОТМ) | | | | | | | 4 951,96 | | | | | | |
| материалы | | | | | | | 36 858,96 | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | 23 474,13 | | | | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | 12 342,07 | | | | | | |
| оборудование | | | | | | | 534 256,28 | | | | | | |
| оборудование | | | | | | | 533 333,33 | | | | | | |
| инженерное оборудование | | | | | | | 922,95 | | | | | | |
| прочие затраты | | | | | | | 44 110,85 | | | | | | |
| пусконаладочные работы | | | | | | | 44 110,85 | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | 21 005,17 | | | | | | |
| накладные расходы | | | | | | | 15 543,82 | | | | | | |
| сметная прибыль | | | | | | | 7 561,86 | | | | | | |
| итого | | | | | | | 807 872,78 | | | | | | |
| итого ФОТ (справочно) | | | | | | | 81 866,66 | | | | | | |
| итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | 76 779,14 | | | | | | |
| итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | 41 900,75 | | | | | | |
| итого СМР для расчета лимитированных затрат | | | | | | | 229 505,65 | | | | | | |
| проектно-изыскательские работы 6% | | | | | | | 13 770,34 | | | | | | |
| итого | | | | | | | 243 275,99 | | | | | | |
| итого с оборудованием и прочими затратами | | | | | | | 821 643,12 | | | | | | |
| непредвиденные затраты 3% | | | | | | | 24 649,29 | | | | | | |
| итого с непредвиденными | | | | | | | 846 292,41 | | | | | | |
| НДС 20% | | | | | | | 169 258,48 | | | | | | |
| ВСЕГО по акту | | | | | | | 1 015 550,89 | | | | | 180,69965 | 25,96833 |
| справочно: | | | | | | | | | | | | | |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | 869,60 | | | | | | |
| затраты труда рабочих | | | | | | | | | | | | | |
| затраты труда машинистов | | | | | | | 190,69965 | | | | | | |
| затраты труда машинистов | | | | | | | 25,96833 | | | | | | |

Заказчик:
Генеральный директор АО «Региональные электрические сети»
Представитель АО «Региональные электрические сети»
Представитель АО «Региональные электрические сети»

В.В. Мазур
И.И. Сорокин
И.И. Сорокин

Подрядчик:
Финансовый директор ООО НПО «220 Вольт»
Д.В. Галин

Исполнитель
И.И. Сорокин
И.И. Сорокин





Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

Заказчик(Генподрядчик): Акционерное Общество "Региональные Электрические Сети"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик(Субподрядчик): Общество с Ограниченной Ответственностью Научно-Производственное Предприятие "220 Вольт"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Р_1211_Ц_1 Реконструкция ТП-4314, замена корпуса на КТПН-400/10-0,4 кВ без ТМГ, н.п Лебяжий. (Инв. №00-002310)
наименование, адрес

| | |
|--------------------------|---|
| Форма по ОКУД | Код |
| по ОКПО | 0322001 |
| | 03218708 |
| по ОКПО | 55521298 |
| по ОКПО | |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| номер и дата | Дополнительное соглашение №1 от 11.11.2025 к договору №194р/А-09/25 от 14 июля 2025 |
| Вид операции | |

Договор подряда (контракт)

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 1-1 | 27.11.2025 | 14.07.2025 | 27.11.2025 |

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер по порядку | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. | | |
|--------------------|--|-----|--|---------------|--------------------------------|
| | | | с начала проведения работ | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе. | | | | |
| 1 | Р_1211_Ц_1 Реконструкция ТП-4314, замена корпуса на КТПН-400/10-0,4 кВ без ТМГ, н.п Лебяжий. (Инв. №00-002310) | 1 | 846 292,41 | 846 292,41 | 846 292,41 |
| Итого | | | | | 846 292,41 |
| Сумма НДС | | | | | 169 258,48 |
| Всего с учетом НДС | | | | | 1 015 550,89 |

Заказчик:
Генеральный директор АО «Региональные электрические сети»

Подрядчик:
Финансовый директор ООО НПП «220 Вольт» Д.В.Гагарин
По доверенности №26/2024-Д

Представитель АО «Региональные электрические сети»

Представитель АО «Региональные электрические сети»