

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Пусконаладочные работы КТП
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв 2022 г.

| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб. | | | Индексы | Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. |
|----------------------------------|--|---|-------------------|------------|--------------|------------------------------|---|--------------|--------|---------|--|
| | | | | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу | коэффициенты | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Раздел 1. Пусконаладочные работы | | | | | | | | | | | |
| 1 | ФЕРп01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерений | 0,14 | | | | | | | |
| | | Объем=14 / 100 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | | | 165,95 | 1,38 | 32,06 | 24,83 | 796,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 12,96 | 1,38 | 2,503872 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 165,95 | | 32,06 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 32,06 | | 796,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 23,72 | | 589,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 11,54 | | 287,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 67,32 | | 1 672,00 |
| 2 | ФЕРп01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | измерение | 6 | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 | 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 | | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | | | 12,81 | 1,38 | 106,07 | 24,83 | 2 634,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 1 | 1,38 | 8,28 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | 12,81 | | 106,07 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | 106,07 | | 2 634,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 78,49 | | 1 949,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 38,19 | | 948,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 222,75 | | 5 531,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|------|---------|------|---------------|-------|------------------|--|
| 3 | ФЕРп01-02-002-02 | Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА | шт | 1 | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 | 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 | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | 139,99 | 1,38 | 193,19 | 24,83 | 4 797,00 | |
| | ЗТ | чел.-ч | 10,8 | 1,38 | 14,904 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | 139,99 | | 193,19 | | | |
| | ФОТ | | | | | | 193,19 | | 4 797,00 | |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | 74 | | 142,96 | | 3 550,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | 36 | | 69,55 | | 1 727,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 405,70 | | 10 074,00 | |
| 4 | ФЕРп01-12-020-01 | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ | испытание | 3 | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 | 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 | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | 83,55 | 1,38 | 345,90 | 24,83 | 8 589,00 | |
| | ЗТ | чел.-ч | 7,29 | 1,38 | 30,1806 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | 83,55 | | 345,90 | | | |
| | ФОТ | | | | | | 345,90 | | 8 589,00 | |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | 74 | | 255,97 | | 6 356,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | 36 | | 124,52 | | 3 092,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 726,39 | | 18 037,00 | |
| 5 | ФЕРп01-11-021-01 | Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ | измерение | 6 | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 | 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 | | | | | | | | |
| | Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | 10,50 | 1,38 | 86,94 | 24,83 | 2 159,00 | |
| | ЗТ | чел.-ч | 0,82 | 1,38 | 6,7896 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | 10,50 | | 86,94 | | | |
| | ФОТ | | | | | | 86,94 | | 2 159,00 | |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | 74 | | 64,34 | | 1 598,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | 36 | | 31,30 | | 777,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | 182,58 | | 4 534,00 | |
| 6 | ФЕРп01-03-002-05 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А | шт | 4 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-----|------|--------|-------|------|----------|-------|-----------|
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 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 | | | | | | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | | 25,37 | 1,38 | 140,04 | 24,83 | 3 477,00 |
| | ЗТ | чел.-ч | 2,7 | 1,38 | 14,904 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | 25,37 | | 140,04 | | |
| | ФОТ | | | | | | | 140,04 | | 3 477,00 |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 103,63 | | 2 573,00 |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 50,41 | | 1 252,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | 294,08 | | 7 302,00 |
| 7 | ФЕРп01-03-008-01 | Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ | шт | | 1 | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 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 | | | | | | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | | 98,92 | 1,38 | 136,51 | 24,83 | 3 390,00 |
| | ЗТ | чел.-ч | 8,1 | 1,38 | 11,178 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | 98,92 | | 136,51 | | |
| | ФОТ | | | | | | | 136,51 | | 3 390,00 |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 101,02 | | 2 509,00 |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 49,14 | | 1 220,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | 286,67 | | 7 119,00 |
| 8 | ФЕРп01-02-017-01 | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ | шт | | 3 | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 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 | | | | | | | | | | |
| Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 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 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 | | | | | 15,76 | 1,38 | 65,25 | 24,83 | 1 620,00 |
| | ЗТ | чел.-ч | 1,3 | 1,38 | 5,382 | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | 15,76 | | 65,25 | | |
| | ФОТ | | | | | | | 65,25 | | 1 620,00 |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 48,29 | | 1 199,00 |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 23,49 | | 583,00 |
| | Всего по позиции | | | | | | | 137,03 | | 3 402,00 |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | 1 105,96 | | 27 462,00 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | Оплата труда рабочих | | | | | | | 1 105,96 | | 27 462,00 |
| | Прочие затраты | | | | | | | 2 322,52 | | 57 671,00 |
| | Пусконаладочные работы | | | | | | | 2 322,52 | | 57 671,00 |
| | в том числе: | | | | | | | | | |
| | оплата труда | | | | | | | 1 105,96 | | 27 462,00 |

| | | |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|
| накладные расходы | 818,42 | 20 323,00 |
| сметная прибыль | 398,14 | 9 886,00 |
| Итого ФОТ (справочно) | 1 105,96 | 27 462,00 |
| Итого накладные расходы (справочно) | 818,42 | 20 323,00 |
| Итого сметная прибыль (справочно) | 398,14 | 9 886,00 |
| Итого с прочими затратами | 2 322,52 | 57 671,00 |
| ВСЕГО по смете | 2 322,52 | 57 671,00 |