

Наименование редакции сметных нормативов
Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта
ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Реконструкция: ПС 35/10 кВ Савцино (инвентарный номер 6930620014) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Савцино до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО"

(наименование стройки)

Реконструкция: ПС 35/10 кВ Савцино (инвентарный номер 6930620014) с модернизацией линейной ячейки. Строительство: ВЛ 10кВ от РУ 10 кВ ПС 35/10 кВ Савцино до границы участка заявителя, разъединителя 10 кВ и ПКУ 10 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ООО "РУМЕЛКО-АГРО"

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-03-01

Реконструкция: ПС 35/10 кВ Савцино (инвентарный номер 6930620014) с модернизацией линейной ячейки. Пусконаладочные работы

(наименование конструктивного решения)

| | | |
|--|---|------------------|
| Составлен | _____ базисно-индексным _____ | методом |
| Основание | _____ 09/21-1 _____ | |
| | (проектная и (или) иная техническая документация) | |
| Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен | _____ 2 квартал 2022 г. _____ | |
| Сметная стоимость | _____ 338,84 _____ | (13,77) тыс.руб. |
| в том числе: | | |
| строительных работ | _____ 0,00 _____ | (0) тыс.руб. |
| монтажных работ | _____ 0,00 _____ | (0) тыс.руб. |
| оборудования | _____ 0,00 _____ | (0) тыс.руб. |
| прочих затрат | _____ 338,84 _____ | (13,77) тыс.руб. |
| Средства на оплату труда рабочих | _____ 161,35 _____ | (6,56) тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих | _____ 497,12 _____ | чел.час. |
| Нормативные затраты труда машинистов | _____ _____ | чел.час. |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | _____ _____ | |

| № 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 СНБ), 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 | ФЕРп01-03-008-05 | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ | шт | 1 | | | | | | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | | | | | |
| ЗТ | | | | | | | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | | | |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 720,11 | 17 716,00 |
| 2 | ФЕРп01-03-020-01 | Схема вторичной коммутации масляного выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом: электромагнитным | шт | 1 | | | | | | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | | | | | |
| ЗТ | | | | | | | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | | | |
| Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | | | |
| Всего по позиции | | | | | | | | | | 571,68 | 14 064,00 |
| 3 | ФЕРп01-03-025-01 | Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2 | шт | 1 | | | | | | | |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | | |
| 1 ОТ | | | | | | | | | | | |
| ЗТ | | | | | | | | | | | |
| Итого по расценке | | | | | | | | | | | |
| ФОТ | | | | | | | | | | | |
| Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-----------|---|---|------------------|-------|-----|----------|---|--------|-----------------|----------|------------------|-----------|
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 49,00 | | 1 206,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 285,85 | | 7 033,00 | |
| 4 | ФЕРп01-02-017-02 | Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией | шт | | | 3 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 54,55 | 1,3 | 212,75 | 24,6 | 5 234,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 4,5 | 1,3 | 17,55 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 54,55 | | 212,75 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 212,75 | | 5 234,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 157,44 | | 3 873,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 76,59 | | 1 884,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 446,78 | | 10 991,00 | |
| 6 | ФЕРп01-04-034-02 | Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800 (Сириус-2МЛ-220-5) | компл | | | 1 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 799,49 | 1,3 | 1 039,34 | 24,6 | 25 568,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 59,76 | 1,3 | 77,688 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 799,49 | | 1 039,34 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 1 039,34 | | 25 568,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 769,11 | | 18 920,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 374,16 | | 9 204,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 182,61 | | 53 692,00 | |
| 7 | ФЕРп01-04-063-01 | Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ) | компл | | | 1 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 535,87 | 1,3 | 696,63 | 24,6 | 17 137,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 42,48 | 1,3 | 55,224 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 535,87 | | 696,63 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 696,63 | | 17 137,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 515,51 | | 12 681,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 250,79 | | 6 169,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 462,93 | | 35 987,00 | |
| 8 | ФЕРп01-09-002-02 | Датчик бесконтактный с числом «вход-выход»: до 10 (счетчик) | шт | | | 1 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 162,83 | 1,3 | 211,68 | 24,6 | 5 207,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 12,16 | 1,3 | 15,808 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 162,83 | | 211,68 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 211,68 | | 5 207,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 156,64 | | 3 853,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 76,20 | | 1 875,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 444,52 | | 10 935,00 | |
| 9 | ФЕРп01-12-010-02 | Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного | испытание | | | 3 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 31,33 | 1,3 | 122,19 | 24,6 | 3 006,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 2,43 | 1,3 | 9,477 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 31,33 | | 122,19 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 122,19 | | 3 006,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 90,42 | | 2 224,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 43,99 | | 1 082,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 256,60 | | 6 312,00 | |
| 10 | ФЕРп01-12-010-03 | Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного | испытание | | | 9 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пульты, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 20,88 | 1,3 | 244,30 | 24,6 | 6 010,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 1,62 | 1,3 | 18,954 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 20,88 | | 244,30 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 244,30 | | 6 010,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 180,78 | | 4 447,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 87,95 | | 2 164,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 513,03 | | 12 621,00 | |
| 11 | ФЕРп01-12-021-02 | Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ | испытание | | | 1 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------|---|---|------------------|-------|-----|----------|--------|-----|-----------------|------|------------------|
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 32,73 | 1,3 | 42,55 | 24,6 | 1 047,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 2,7 | 1,3 | 3,51 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 32,73 | | 42,55 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 42,55 | | 1 047,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 31,49 | | 775,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 15,32 | | 377,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 89,36 | | 2 199,00 |
| 12 | ФЕРп01-12-020-01 | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ | испытание | | | 1 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 83,55 | 1,3 | 108,62 | 24,6 | 2 672,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 7,29 | 1,3 | 9,477 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 83,55 | | 108,62 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 108,62 | | 2 672,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 80,38 | | 1 977,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 39,10 | | 962,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 228,10 | | 5 611,00 |
| 13 | ФЕРп01-11-028-01 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электропотребителям | шт | | | 5 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 4,10 | 1,3 | 26,65 | 24,6 | 656,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 0,32 | 1,3 | 2,08 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 4,10 | | 26,65 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 26,65 | | 656,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 19,72 | | 485,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 9,59 | | 236,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 55,96 | | 1 377,00 |
| 14 | ФЕРп01-10-002-01 | Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) | участок | | | 1 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 274,77 | 1,3 | 357,20 | 24,6 | 8 787,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 23,49 | 1,3 | 30,537 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 274,77 | | 357,20 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 357,20 | | 8 787,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 264,33 | | 6 502,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 128,59 | | 3 163,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 750,12 | | 18 452,00 |
| наладка ТМ | | | | | | | | | | | |
| 15 | ФЕРп02-01-001-03 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 (телесигнализация) | система | | | 1 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 921,70 | 1,3 | 1 198,21 | 24,6 | 29 476,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 65 | 1,3 | 84,5 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 921,70 | | 1 198,21 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 1 198,21 | | 29 476,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 886,68 | | 21 812,00 |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 431,36 | | 10 611,00 |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 2 516,25 | | 61 899,00 |
| 16 | ФЕРп02-01-001-04 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 | канал | | | 6 | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полутэжи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | |
| | | 1 ОТ | | | | | 89,35 | 1,3 | 696,93 | 24,6 | 17 144,00 |
| | | ЗТ | чел.-ч | 6,3 | 1,3 | 49,14 | | | | | |
| | | Итого по расценке | | | | | 89,35 | | 696,93 | | |
| | | ФОТ | | | | | | | 696,93 | | 17 144,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 515,73 | | 12 687,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------------------------------------|---|--|---------|------|-----|--------|---|--------|-----------|--------|------------|----------|
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 250,89 | | 6 172,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 1 463,55 | | 36 003,00 | |
| 17 | ФЕРп02-01-001-01 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (телеизмерение) | система | | | 1 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 190,01 | 1,3 | 247,01 | 24,6 | 6 076,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 13,4 | 1,3 | 17,42 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 190,01 | | 247,01 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 247,01 | | 6 076,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 182,79 | | 4 496,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 88,92 | | 2 187,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 518,72 | | 12 759,00 | |
| 18 | ФЕРп02-01-001-02 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к расценке 02-01-001-01 | канал | | | 3 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 91,46 | 1,3 | 356,69 | 24,6 | 8 775,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 6,45 | 1,3 | 25,155 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 91,46 | | 356,69 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 356,69 | | 8 775,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 263,95 | | 6 494,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 128,41 | | 3 159,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 749,05 | | 18 428,00 | |
| 19 | ФЕРп02-01-001-01 | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (телеуправление) | система | | | 1 | | | | | | |
| | Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.4 п.4 | Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, РУ и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 | | | | | | | | | | |
| | 1 ОТ | | | | | | | 190,01 | 1,3 | 247,01 | 24,6 | 6 076,00 |
| | ЗТ | | чел.-ч | 13,4 | 1,3 | 17,42 | | | | | | |
| | Итого по расценке | | | | | | | 190,01 | | 247,01 | | |
| | ФОТ | | | | | | | | | 247,01 | | 6 076,00 |
| | Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 | НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 74 | | 74 | | | 182,79 | | 4 496,00 | |
| | Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 | СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% | % | 36 | | 36 | | | 88,92 | | 2 187,00 | |
| | | Всего по позиции | | | | | | | 518,72 | | 12 759,00 | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 6 559,02 | | 161 353,00 | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 6 559,02 | | 161 353,00 | |
| Прочие затраты | | | | | | | | | 13 773,94 | | 338 838,00 | |
| Пусконаладочные работы | | | | | | | | | 13 773,94 | | 338 838,00 | |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | |
| оплата труда | | | | | | | | | 6 559,02 | | 161 353,00 | |
| накладные расходы | | | | | | | | | 4 853,69 | | 119 399,00 | |
| сметная прибыль | | | | | | | | | 2 361,23 | | 58 086,00 | |
| Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 6 559,02 | | 161 353,00 | |
| Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 4 853,69 | | 119 399,00 | |
| Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 2 361,23 | | 58 086,00 | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 13 773,94 | | 338 838,00 | |