

Smeta.RU (495) 974-1589

0

Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказов об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ПГВ № 201 "Серная"
(наименование стройки)

Модернизация ПГВ № 201 "Серная" с заменой масляных выключателей на масляные
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2748.07.25

Пусконаладочные работы "вхолостую". Электротехнические решения
(наименование работ и затрат)

Составлен

Базисно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в ценах март 2025 года (1.01.2000)

| | базовая цена | текущая цена |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Сметная стоимость | 37,04 | 5 260,80 тыс. руб. |
| Строительные работы | 0,00 | 0,00 тыс. руб. |
| Монтажные работы | 0,00 | 0,00 тыс. руб. |
| Оборудование | 0,00 | 0,00 тыс. руб. |
| Прочие работы | 37,04 | 1 914,25 тыс. руб. |
| Нормативная трудоемкость | 1 423,60 | 1 423,60 чел. -ч. |
| Средства на оплату труда | 17,64 | 911,55 тыс. руб. |

| № п/п | Шифр расценки и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во единиц | Цена на ед. изм. | Поправочные коэфф. | Стоимость в ценах 2001г. | Пункт коэфф. пересчета | Коэфф. пересчета | Стоимость в текущих ценах | ЗТР всего чел.-час |
|-------|-------------------------------|-----------------------------|----------|---------------|------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|------------------|---------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" высоковольтного оборудования

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------|-------|--------|------|----------|--|-------|------------|--------|
| 1 | п01-03-008-05 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ | шт | 4 | 263,78 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 263,78 | *1,3 | 1 371,66 | | 51,68 | 70 887,18 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 1 015,03 | | 74 | 52 456,51 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 493,80 | | 36 | 25 519,38 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 21,6 | | *1,3 | | | | | 112,32 |
| | | | | | | | 2 880,49 | | | 148 863,07 | 112,32 |
| 2 | п01-06-021-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2 | схема | 4 | 33,01 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 33,01 | *1,3 | 171,65 | | 51,68 | 8 870,98 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 127,02 | | 74 | 6 564,53 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 61,79 | | 36 | 3 193,55 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 2,88 | | *1,3 | | | | | 14,98 |
| | | | | | | | 360,46 | | | 18 629,06 | 14,98 |
| 3 | п01-11-011-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерений | 0,12 | 165,95 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 165,95 | *1,3 | 25,89 | | 51,68 | 1 337,90 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 19,16 | | 74 | 990,05 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 9,32 | | 36 | 481,64 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 12,96 | | *1,3 | | | | | 2,02 |
| | | | | | | | 54,37 | | | 2 809,59 | 2,02 |
| 4 | п01-11-024-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ | шт | 8 | 20,75 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 20,75 | *1,3 | 215,80 | | 51,68 | 11 152,54 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 159,69 | | 74 | 8 252,88 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 77,69 | | 36 | 4 014,91 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,62 | | *1,3 | | | | | 16,85 |
| | | | | | | | 453,18 | | | 23 420,33 | 16,85 |
| 5 | п01-03-005-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ | шт | 4 | 65,94 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 65,94 | *1,3 | 342,89 | | 51,68 | 17 720,45 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 253,74 | | 74 | 13 113,13 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|---------------|-------|--------|------|----------|---|-------|------------|--------|
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 123,44 | | 36 | 6 379,36 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 5,4 | | *1,3 | | | | | 28,08 |
| | | | | | | | 720,07 | | | 37 212,94 | 28,08 |
| 6 | п01-12-021-04 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ | испытан ие | 12 | 32,73 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 32,73 | *1,3 | 510,59 | | 51,68 | 26 387,19 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 377,84 | | 74 | 19 526,52 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 183,81 | | 36 | 9 499,39 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 2,7 | | *1,3 | | | | | 42,12 |
| | | | | | | | 1 072,24 | | | 55 413,10 | 42,12 |
| 7 | п01-12-021-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) | испытан ие | 4 | 19,63 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 19,63 | *1,3 | 102,08 | | 51,68 | 5 275,29 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 75,54 | | 74 | 3 903,71 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 36,75 | | 36 | 1 899,10 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,62 | | *1,3 | | | | | 8,42 |
| | | | | | | | 214,37 | | | 11 078,10 | 8,42 |
| 8 | п01-12-020-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ | испытан ие | 2 | 83,55 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 83,55 | *1,3 | 217,23 | | 51,68 | 11 226,45 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 160,75 | | 74 | 8 307,57 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 78,20 | | 36 | 4 041,52 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 7,29 | | *1,3 | | | | | 18,95 |
| | | | | | | | 456,18 | | | 23 575,54 | 18,95 |
| 9 | п01-04-004-12 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | МТЗ на постоянном и переменном оперативном токе с: реле индукционного действия МТЗ-М | КОМПЛ | 4 | 201,01 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 201,01 | *1,3 | 1 045,25 | | 51,68 | 54 018,62 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 773,49 | | 74 | 39 973,78 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 376,29 | | 36 | 19 446,70 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 15,84 | | *1,3 | | | | | 82,37 |
| | | | | | | | 2 195,03 | | | 113 439,10 | 82,37 |
| 10 | п01-03-025-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2 | ШТ | 4 | 104,71 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 104,71 | *1,3 | 544,49 | | 51,68 | 28 139,35 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 402,92 | | 74 | 20 823,12 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 196,02 | | 36 | 10 130,17 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 9 | | *1,3 | | | | | 46,80 |
| | | | | | | | 1 143,43 | | | 59 092,64 | 46,80 |
| 11 | п01-12-029-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Испытание цепи вторичной коммутации | испытан ие | 4 | 19,52 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 19,52 | *1,3 | 101,50 | | 51,68 | 5 245,73 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 75,11 | | 74 | 3 881,84 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 36,54 | | 36 | 1 888,46 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,62 | | *1,3 | | | | | 8,42 |
| | | | | | | | 213,15 | | | 11 016,03 | 8,42 |
| 12 | п01-11-028-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром; обмоток машин и аппаратов | измерени е | 8 | 1,03 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 1,03 | *1,3 | 10,71 | | 51,68 | 553,60 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 7,93 | | 74 | 409,66 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 3,86 | | 36 | 199,30 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 0,08 | | *1,3 | | | | | 0,83 |
| | | | | | | | 22,50 | | | 1 162,56 | 0,83 |
| 13 | п01-04-034-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC - 800 | КОМПЛ | 4 | 799,49 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 799,49 | *1,3 | 4 157,35 | | 51,68 | 214 851,74 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 3 076,44 | | 74 | 158 990,29 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 1 496,65 | | 36 | 77 346,63 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 59,76 | | *1,3 | | | | | 310,75 |
| | | | | | | | 8 730,44 | | | 451 188,66 | 310,75 |
| 14 | п01-04-063-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ) | КОМПЛ | 4 | 535,87 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 535,87 | *1,3 | 2 786,52 | | 51,68 | 144 007,56 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 2 062,02 | | 74 | 106 565,59 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 1 003,15 | | 36 | 51 842,72 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 42,48 | | *1,3 | | | | | 220,80 |
| | | | | | | | 5 851,69 | | | 302 415,87 | 220,80 |
| 15 | п01-12-024-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Испытание изолятора опорного: отдельного одноэлементного | испытан ие | 12 | 29,90 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 29,90 | *1,3 | 466,44 | | 51,68 | 24 105,62 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 345,17 | | 74 | 17 838,16 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 167,92 | | 36 | 8 678,02 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 2,43 | | *1,3 | | | | | 37,91 |
| | | | | | | | 979,53 | | | 50 621,80 | 37,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|----------------------|-------|--------|------|-----------|---|--------------|-----------|-------|
| 16 | п01-04-007-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Максимальная токовая защита с однократным АПВ: одноступенчатая ЭПЗ- 1654 | КОМПЛ | 4 | 172,58 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 172,58 | *1,3 | 897,42 | | 51,68 | 46 378,46 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 664,09 | | 74 | 34 320,06 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 323,07 | | 36 | 16 696,25 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 13,68 | | *1,3 | | | | | 71,14 |
| | | | | | | | 1 884,58 | | | 97 394,77 | 71,14 |
| 17 | п01-11-013-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Замер полного сопротивления цепи "фаза- нуль" | ШТ | 4 | 12,81 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 12,81 | *1,3 | 66,61 | | 51,68 | 3 442,51 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 49,29 | | 74 | 2 547,46 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 23,98 | | 36 | 1 239,30 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1 | | *1,3 | | | | | 5,20 |
| | | | | | | | 139,88 | | | 7 229,27 | 5,20 |
| 18 | п01-11-028-02 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов | измерени е | 8 | 1,03 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 1,03 | *1,3 | 10,71 | | 51,68 | 553,60 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 7,93 | | 74 | 409,66 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 3,86 | | 36 | 199,30 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 0,08 | | *1,3 | | | | | 0,83 |
| | | | | | | | 22,50 | | | 1 162,56 | 0,83 |
| 19 | п01-11-011-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерени й | 0,12 | 165,95 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 165,95 | *1,3 | 25,89 | | 51,68 | 1 337,90 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 19,16 | | 74 | 990,05 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 9,32 | | 36 | 481,64 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 12,96 | | *1,3 | | | | | 2,02 |
| | | | | | | | 54,37 | | | 2 809,59 | 2,02 |
| Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" высоковольтного оборудования | | | | | | | 27 448,46 | | 1 418 534,58 | 1 030,91 | |
| Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ШСН | | | | | | | | | | | |
| 20 | п01-05-015-02 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения | ШТ | 1 | 137,05 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 137,05 | *1,3 | 178,17 | | 51,68 | 9 207,57 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 131,85 | | 74 | 6 813,60 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 64,14 | | 36 | 3 314,73 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 10,8 | | *1,3 | | | | | 14,04 |
| | | | | | | | 374,16 | | | 19 335,90 | 14,04 |
| 21 | п01-03-006-02 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Разъединитель трехполюсный напряжением: до 220 кВ | ШТ | 2 | 98,92 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 98,92 | *1,3 | 257,19 | | 51,68 | 13 291,68 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 190,32 | | 74 | 9 835,84 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 92,59 | | 36 | 4 785,00 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 8,1 | | *1,3 | | | | | 21,06 |
| | | | | | | | 540,10 | | | 27 912,52 | 21,06 |
| 22 | п01-03-024-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Схема вторичной коммутации разъединителя с дистанционным управлением, привод: общий, напряжение разъединителя до 20 кВ | ШТ | 2 | 104,71 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 104,71 | *1,3 | 272,25 | | 51,68 | 14 069,67 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 201,47 | | 74 | 10 411,56 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 98,01 | | 36 | 5 065,08 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 9 | | *1,3 | | | | | 23,40 |
| | | | | | | | 571,73 | | | 29 546,31 | 23,40 |
| 23 | п01-03-002-05 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А | ШТ | 4 | 25,37 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 25,37 | *1,3 | 131,92 | | 51,68 | 6 817,83 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 97,62 | | 74 | 5 045,19 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 47,49 | | 36 | 2 454,42 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 2,7 | | *1,3 | | | | | 14,04 |
| | | | | | | | 277,03 | | | 14 317,44 | 14,04 |
| 24 | п01-03-002-04 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | ШТ | 6 | 16,91 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 16,91 | *1,3 | 131,90 | | 51,68 | 6 816,49 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 97,61 | | 74 | 5 044,20 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 47,48 | | 36 | 2 453,94 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,8 | | *1,3 | | | | | 14,04 |
| | | | | | | | 276,99 | | | 14 314,63 | 14,04 |
| 25 | п01-03-001-01 Поправка: Мет.421/лр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем | ШТ | 8 | 12,21 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 12,21 | *1,3 | 126,98 | | 51,68 | 6 562,53 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-------|-----|-------|------|--------|---|-------|-----------|-------|
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 93,97 | | 74 | 4 856,27 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 45,71 | | 36 | 2 362,51 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,3 | | *1,3 | | | | | 13,52 |
| | | | | | | | 266,66 | | | 13 781,31 | 13,92 |
| 26 | п01-03-001-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения | ШТ | 2 | 16,91 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 16,91 | *1,3 | 43,97 | | 51,68 | 2 272,16 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 32,54 | | 74 | 1 681,40 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 15,83 | | 36 | 817,98 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,8 | | *1,3 | | | | | 4,68 |
| | | | | | | | 92,34 | | | 4 771,54 | 4,68 |

Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ШСН

2 399,01 123 979,65 104,78

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ЦС

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|-------|--------|------|--------|--|-------|-----------|-------|
| 27 | п01-03-001-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем | ШТ | 7 | 12,21 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 12,21 | *1,3 | 111,11 | | 51,68 | 5 742,22 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 82,22 | | 74 | 4 249,24 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 40,00 | | 36 | 2 067,20 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,3 | | *1,3 | | | | | 11,83 |
| | | | | | | | 233,33 | | | 12 058,66 | 11,83 |
| 28 | п01-03-002-04 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | ШТ | 1 | 16,91 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 16,91 | *1,3 | 21,98 | | 51,68 | 1 136,08 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 16,27 | | 74 | 840,70 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 7,91 | | 36 | 408,99 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,8 | | *1,3 | | | | | 2,34 |
| | | | | | | | 46,16 | | | 2 385,77 | 2,34 |
| 29 | п01-11-013-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Замер полного сопротивления цепи "фаза- нуль" | ШТ | 5 | 12,81 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 12,81 | *1,3 | 83,27 | | 51,68 | 4 303,14 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 61,62 | | 74 | 3 184,32 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 29,98 | | 36 | 1 549,13 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1 | | *1,3 | | | | | 6,50 |
| | | | | | | | 174,87 | | | 9 036,59 | 6,50 |
| 30 | п01-11-028-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов | измерени е | 15 | 1,03 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 1,03 | *1,3 | 20,09 | | 51,68 | 1 037,99 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 14,87 | | 74 | 768,11 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 7,23 | | 36 | 373,68 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 0,08 | | *1,3 | | | | | 1,56 |
| | | | | | | | 42,19 | | | 2 179,78 | 1,56 |
| 31 | п01-11-011-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерени й | 0,12 | 165,95 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 165,95 | *1,3 | 25,89 | | 51,68 | 1 337,90 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 19,16 | | 74 | 990,05 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 9,32 | | 36 | 481,64 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 12,96 | | *1,3 | | | | | 2,02 |
| | | | | | | | 54,37 | | | 2 809,59 | 2,02 |
| Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа ЦС | | | | | | | 550,92 | | | 28 470,39 | 24,25 |

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа АИИСКУЭ

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|---------------|------|-------|------|----------|--|-------|------------|--------|
| 32 | п01-03-001-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем | ШТ | 4 | 12,21 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 12,21 | *1,3 | 63,49 | | 51,68 | 3 281,27 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 46,98 | | 74 | 2 428,14 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 22,86 | | 36 | 1 181,26 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1,3 | | *1,3 | | | | | 6,76 |
| | | | | | | | 133,33 | | | 6 890,67 | 6,76 |
| 33 | п01-10-010-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов | схема | 18 | 54,84 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 54,84 | *1,3 | 1 283,26 | | 51,68 | 66 318,67 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 949,61 | | 74 | 49 075,82 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 461,97 | | 36 | 23 874,72 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 4,86 | | *1,3 | | | | | 113,72 |
| | | | | | | | 2 694,84 | | | 139 269,21 | 113,72 |
| 34 | п01-11-028-02 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов | измерени е | 6 | 1,03 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 1,03 | *1,3 | 8,03 | | 51,68 | 415,20 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 5,94 | | 74 | 307,25 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----|--|--|-------|-------|--------|------|--------|---|-------|-----------|-------|
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 2,89 | | 36 | 149,47 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 0,08 | | *1,3 | | | | | 0,62 |
| | | | | | | | 16,86 | | | 871,92 | 0,62 |
| 35 | п01-05-015-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения | | | | | | | | | |
| | | Зарплата | ШТ | 1 | 264,97 | | | | | | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | 264,97 | *1,3 | 344,46 | | 51,68 | 17 801,74 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 254,90 | | 74 | 13 173,29 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 20,88 | | *1,3 | 124,01 | | 36 | 6 408,63 | 27,14 |
| | | | | | | | 723,37 | | | 37 383,66 | 27,14 |

Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" шкафа АИИСКУЭ 3 568,40 184 415,46 148,25

Раздел: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" заземления

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|----------------------|-------|--------|------|----------|--|-------|-----------|-------|
| 36 | п01-11-010-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя | измерени е | 26 | 12,81 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 12,81 | *1,3 | 432,98 | | 51,68 | 22 376,30 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 320,41 | | 74 | 16 558,46 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 155,87 | | 36 | 8 055,47 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 1 | | *1,3 | | | | | 33,80 |
| | | | | | | | 909,26 | | | 46 990,23 | 33,80 |
| 37 | п01-11-011-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 измерени й | 0,26 | 165,95 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 165,95 | *1,3 | 56,09 | | 51,68 | 2 898,79 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 41,51 | | 74 | 2 145,10 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 20,19 | | 36 | 1 043,56 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 12,96 | | *1,3 | | | | | 4,38 |
| | | | | | | | 117,79 | | | 6 087,45 | 4,38 |
| 38 | п01-11-012-01 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Определение удельного сопротивления грунта | измерени е | 1 | 41,49 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 41,49 | *1,3 | 53,94 | | 51,68 | 2 787,46 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 39,92 | | 74 | 2 062,72 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 19,42 | | 36 | 1 003,49 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 3,24 | | *1,3 | | | | | 4,21 |
| | | | | | | | 113,28 | | | 5 853,67 | 4,21 |
| 39 | п01-04-006-03 Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.4 п. 4 | Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал | КОМПЛ | 26 | 27,24 | | | | | | |
| | | Зарплата | | | 27,24 | *1,3 | 920,71 | | 51,68 | 47 582,40 | |
| | | НР от ФОТ | % | 74 | | | 681,33 | | 74 | 35 210,98 | |
| | | СП от ФОТ | % | 36 | | | 331,46 | | 36 | 17 129,66 | |
| | | Затраты труда | чел-ч | 2,16 | | *1,3 | | | | | 73,01 |
| | | | | | | | 1 933,50 | | | 99 923,04 | 73,01 |

Итого по разделу: Раздел: Пусконаладочные работы "вхолостую" заземления 3 073,83 158 854,39 115,40

Итого по локальной смете: 37 040,62 1 914 254,47 1 423,60

Итого: (работа будет выполнена персоналом ООО "ЭПС")

0 рублей

Стоимость материальных ресурсов по ТКП № М5К_Р_241298.02 от 26.03.2025г. без НДС

4 384 000,00

Итого по смете

4 384 000,00

НДС 20%

876 800,00

ВСЕГО С НДС

5 260 800,00

Стоимость материальных ресурсов по ТКП без НДС

0,00

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Технико-коммерческое предложение № М5К Р_241298.02 от 26.03.2025 г.

| № | Наименование | Кол-во | Ед. изм. | Цена руб. без НДС | Сумма руб. без НДС |
|-----------------|---|--------|----------|-------------------|--------------------|
| 1 | Комплект оборудования для смарт-ретрофита ячейки КРУ2-10Э для объекта ПС 201 «Серная» г. Воскресенск. | 4 | Компл. | 1 096 000,00 | 4 384 000,00 |
| | | | | | |
| Итого: | | | | | |
| НДС 20%: | | | | | |
| Всего к оплате: | | | | | |

Всего к оплате: 8 282 056 (Восемь миллионов двести восемьдесят две тысячи пятьдесят шесть) рублей 18 копеек, в том числе НДС 20% - 1 380 342 (Один миллион триста восемьдесят тысяч триста сорок два) рубля 70 копеек.

ПОСТАВЩИК

ООО «Таврида Электрик МСК», 125124, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом 5, строение 1, этаж 19

| | | | |
|---------------------------------|---|-------|----------------------|
| Почтовый адрес | 125124, г. Москва, 5-я ул. Ямского Поля, дом 5, строение 1, этаж 19 | | |
| ИНН 7701654251 | КПП 771401001 | Сч. № | 40702810838040032090 |
| Банк получателя ПАО СБЕРБАНК | | БИК | 044525225 |
| | | Сч. № | 30101810400000000225 |

ПОКУПАТЕЛЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

ООО «Энерго Пром Сети», ИНН 5040099098, 144000, Московская обл., г. Электросталь, пр-зд Чернышевского, д. 20а, пом. 02.

| | |
|-------------------|--|
| УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ: | Расчеты за оборудование производятся путем предоплаты 50% стоимости, второй платеж 50% в течение 5 дней с момента извещения о готовности оборудования к отгрузке. Поставка осуществляется при 100%. |
| УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ: | Срок поставки оборудования 8 - 10 недель с момента подписания Договора и согласования технической документации. Срок выполнения работ 5-10 рабочих дней с момента поставки, получения допуска на объект и своевременного отключения от питания. |
| ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ: | ООО «Энерго Пром Сети», ИНН 5040099098, 144000, Московская обл., г. Электросталь, пр-зд Чернышевского, д. 20а, пом. 02. |
| УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ: | Автотранспортом в пределах Московской области |
| ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ: | ООО «Таврида Электрик МСК», 125124, Москва г, Ямского Поля 5-я ул, дом № 5, строение 1 этаж 19 |

Срок действия ТКП: 08.04.2025 г.
Документ не является основанием для оплаты

ПОСТАВЩИК:

ООО «Таврида Электрик МСК»
Менеджер по продажам



Чегодаев Д.В.



ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ