

Утверждаю

Заместитель генерального директора  
по общим вопросам и реализации услуг  
АО "Пензенская горэлектросеть"



Р.А.Чамбуткин

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство АИИС КУЭ АО "Пензенская горэлектросеть" в 2026 г.

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен I квартал 2025 года

| № п/п                                                                               | Обоснование | Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат                    | Сметная стоимость, руб.                                              |                   |                 |                   |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|
|                                                                                     |             |                                                                                           | Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ | монтажных работ   | оборудования    | прочих затрат     | всего        |
| 1                                                                                   | 2           | 3                                                                                         | 4                                                                    | 5                 | 6               | 7                 | 8            |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта</b> |             |                                                                                           |                                                                      |                   |                 |                   |              |
| 1                                                                                   | 1           | Монтаж сервера                                                                            |                                                                      | 68 051,28         | 2 196 500,00    |                   | 2 264 551,28 |
|                                                                                     |             |                                                                                           |                                                                      | 68051,28 * 1,053  | 2196500 * 1,053 |                   |              |
|                                                                                     | 1           | Индексы-дефляторы на 2026г. Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.                  | 1,053                                                                | 1,053             | 1,053           | 1,053             |              |
|                                                                                     |             | Всего с учетом "Индексы-дефляторы на 2026г. Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г." |                                                                      | 71 658,00         | 2 312 914,50    |                   | 2 384 572,50 |
| 2                                                                                   | 2           | Шкаф АИИС в однотрансформаторной ТП-11 шт.                                                |                                                                      | 344 261,49        |                 | 115 704,67        | 459 966,16   |
|                                                                                     |             |                                                                                           |                                                                      | 344261,49 * 1,053 |                 | 115704,67 * 1,053 |              |
|                                                                                     | 1           | Индексы-дефляторы на 2026г. Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.                  | 1,053                                                                | 1,053             | 1,053           | 1,053             |              |
|                                                                                     |             | Всего с учетом "Индексы-дефляторы на 2026г. Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г." |                                                                      | 362 507,35        |                 | 121 837,02        | 484 344,37   |
| 3                                                                                   | 3           | Шкаф АИИС в двухтрансформаторной ТП-13 шт.                                                |                                                                      | 600 378,04        |                 | 136 741,92        | 737 119,96   |
|                                                                                     |             |                                                                                           |                                                                      | 600378,04 * 1,053 |                 | 136741,92 * 1,053 |              |
|                                                                                     | 1           | Индексы-дефляторы на 2026г. Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г.                  | 1,053                                                                | 1,053             | 1,053           | 1,053             |              |
|                                                                                     |             | Всего с учетом "Индексы-дефляторы на 2026г. Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г." |                                                                      | 632 198,08        |                 | 143 989,24        | 776 187,32   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |           |               |               |               |               |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                       | 3         | 4             | 5             | 6             | 7             | 8            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта" |           |               | 1 066 363,43  | 2 312 914,50  | 265 826,26    | 3 645 104,19 |
| Глава 7. Благоустройство и озеленение территории                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |           |               |               |               |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по Главам 1-7                                                                     |           |               | 1 066 363,43  | 2 312 914,50  | 265 826,26    | 3 645 104,19 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |           |               |               |               |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по Главам 1-8                                                                     |           |               | 1 066 363,43  | 2 312 914,50  | 265 826,26    | 3 645 104,19 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                         |           |               |               |               |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по Главам 1-9                                                                     |           |               | 1 066 363,43  | 2 312 914,50  | 265 826,26    | 3 645 104,19 |
| Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы |                                                                                         |           |               |               |               |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по Главам 1-12                                                                    |           |               | 1 066 363,43  | 2 312 914,50  | 265 826,26    | 3 645 104,19 |
| Непредвиденные затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |           |               |               |               |               |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого с учетом "Непредвиденные затраты"                                                 |           |               | 1 066 363,43  | 2 312 914,50  | 265 826,26    | 3 645 104,19 |
| Налоги и обязательные платежи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |           |               |               |               |               |              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | № 303-ФЗ от 3.08.2018                                                                   | НДС - 20% |               | 213 272,69    | 462 582,90    | 53 165,25     | 729 020,84   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |           | 20%Г1.С:Г14.С | 20%Г1.М:Г14.М | 20%Г1.О:Г14.О | 20%Г1.П:Г14.П |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого "Налоги и обязательные платежи"                                                   |           |               | 213 272,69    | 462 582,90    | 53 165,25     | 729 020,84   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Итого по сводному расчету                                                               |           |               | 1 279 636,12  | 2 775 497,40  | 318 991,51    | 4 374 125,03 |

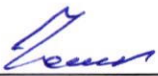
Составил

Ведущий инженер-сметчик

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Е.В.Мельникова

Утверждаю  
Заместитель генерального директора  
по общим вопросам и реализации услуг  
АО "Пензенская горэлектросеть"

  
Р.А. Чамбуткин

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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 07.02.2025 №69/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 07.02.2025 №69/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 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. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-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 21.02.2024 № 98/ОП

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

58. Пензенская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Пензенская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство АИИС КУЭ АО "Пензенская горэлектросеть" в 2026 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Монтаж сервера

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом  
Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ I квартал 2025 года

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Сметная стоимость  | 2 861,49 тыс.руб. |
| в том числе:       |                   |
| строительных работ | 0,00 тыс.руб.     |
| монтажных работ    | 68,05 тыс.руб.    |
| оборудования       | 2 196,50 тыс.руб. |
| прочих затрат      | 0,00 тыс.руб.     |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 27,93 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 0,04 тыс.руб.  |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 66,65 чел.-ч.  |
| Нормативные затраты труда машинистов | 0,13 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                         |
| <b>Раздел 1. Монтажные работы</b> |                                  |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                                 | ГЭСНм11-04-008-02                | Монтаж сервера Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 10 кг                                                                 | шт                | 2                    | 1            | 2                            |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                   | 421/np_2020_прил.10_т.1_п.5_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            |                      |              | 4,738                        |                                            |        |                                           |              | 1 354,12                   |
|                                   | 1-100-31                         | Средний разряд работы 3,1                                                                                                                       | чел.-ч            | 2,06                 | 1,15         | 4,738                        |                                            |        | 285,80                                    |              | 1 354,12                   |
|                                   | 2 ЭМ                             |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 14,40                      |
|                                   | ОТм(ЗТм)                         |                                                                                                                                                 | чел.-ч            |                      |              | 0,023                        |                                            |        |                                           |              | 7,31                       |
|                                   | 91.14.02-001                     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                    | маш.-ч            | 0,01                 | 1,15         | 0,023                        | 477,92                                     | 1,31   | 626,08                                    |              | 14,40                      |
|                                   | 4-100-040                        | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                            | чел.-ч            | 0,01                 | 1,15         | 0,023                        |                                            |        | 317,82                                    |              | 7,31                       |
|                                   | <b>Итого прямые затраты</b>      |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | <b>1 375,83</b>            |
| 1.1                               | 421/np_2020_п.75_пп.а            | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                              | %                 | 2                    |              | 2                            |                                            |        |                                           |              | 23,55                      |
|                                   | ФОТ                              |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 1 361,43                   |
|                                   | Пр/812-053.0-1                   | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                     | %                 | 90                   |              | 90                           |                                            |        |                                           |              | 1 225,29                   |
|                                   | Пр/774-053.0                     | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                     | %                 | 46                   |              | 46                           |                                            |        |                                           |              | 626,26                     |
|                                   | <b>Всего по позиции</b>          |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | <b>1 625,47</b>            |
| 2                                 | ГЭСНм11-04-001-03                | Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 0,75 м2                                                                                 | шт                | 2                    | 1            | 2                            |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                   | 421/np_2020_прил.10_т.1_п.5_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            |                      |              | 9,476                        |                                            |        |                                           |              | 3 011,66                   |
|                                   | 1-100-40                         | Средний разряд работы 4,0                                                                                                                       | чел.-ч            | 4,12                 | 1,15         | 9,476                        |                                            |        | 317,82                                    |              | 3 011,66                   |
|                                   | 2 ЭМ                             |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 57,60                      |
|                                   | ОТм(ЗТм)                         |                                                                                                                                                 | чел.-ч            |                      |              | 0,092                        |                                            |        |                                           |              | 29,24                      |
|                                   | 91.14.02-001                     | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                    | маш.-ч            | 0,04                 | 1,15         | 0,092                        | 477,92                                     | 1,31   | 626,08                                    |              | 57,60                      |
|                                   | 4-100-040                        | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                            | чел.-ч            | 0,04                 | 1,15         | 0,092                        |                                            |        | 317,82                                    |              | 29,24                      |
|                                   | 4 М                              |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 231,39                     |
|                                   | 01.7.15.03-0034                  | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм | кг                | 0,385                |              | 0,77                         | 154,50                                     | 1,17   | 180,77                                    |              | 139,19                     |
|                                   | 03.2.02.01-0003                  | Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий М500 (ПЦ 500-ДО Б/ЦЕМ I 42,5Б)                                                     | т                 | 0,002                |              | 0,004                        | 6 318,79                                   | 1,47   | 9 288,62                                  |              | 37,15                      |
|                                   | 14.4.04.09-0016                  | Эмаль ХВ-124, цветная                                                                                                                           | т                 | 0,00014              |              | 0,00028                      | 146 734,48                                 | 1,34   | 196 624,20                                |              | 55,05                      |
| H                                 | 999-0005                         | Масса                                                                                                                                           | т                 | 0,03                 |              | 0,06                         |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                   | <b>Итого прямые затраты</b>      |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | <b>3 329,89</b>            |
| 2.1                               | 421/np_2020_п.75_пп.а            | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                              | %                 | 2                    |              | 2                            |                                            |        |                                           |              | 52,38                      |
|                                   | ФОТ                              |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 3 040,90                   |
|                                   | Пр/812-053.0-1                   | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                     | %                 | 90                   |              | 90                           |                                            |        |                                           |              | 2 736,81                   |
|                                   | Пр/774-053.0                     | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                     | %                 | 46                   |              | 46                           |                                            |        |                                           |              | 1 398,81                   |
|                                   | <b>Всего по позиции</b>          |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | <b>3 758,95</b>            |
| 3                                 | ГЭСНм08-03-574-01                | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2<br>Объем=(35*2) / 100                                        | 100 шт            | 0,7                  | 1            | 0,7                          |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                   | 421/np_2020_прил.10_т.1_п.5_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            |                      |              | 12,43725                     |                                            |        |                                           |              | 4 070,84                   |
|                                   | 1-100-42                         | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                       | чел.-ч            | 15,45                | 1,15         | 12,43725                     |                                            |        | 327,31                                    |              | 4 070,84                   |
|                                   | 2 ЭМ                             |                                                                                                                                                 |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 18,35                      |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                    | 4               | 5      | 6    | 7       | 8          | 9    | 10         | 11 | 12        |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------|---------|------------|------|------------|----|-----------|
|     |                       | ОТм(ЗТм)                                                                                                                             | чел.-ч          |        |      | 0,0161  |            |      |            |    | 6,00      |
|     | 91.05.05-015          | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                   | маш.-ч          | 0,01   | 1,15 | 0,00805 |            |      | 1 653,98   |    | 13,31     |
|     | 4-100-060             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                 | чел.-ч          | 0,01   | 1,15 | 0,00805 |            |      | 426,92     |    | 3,44      |
|     | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                         | маш.-ч          | 0,01   | 1,15 | 0,00805 | 477,92     | 1,31 | 626,08     |    | 5,04      |
|     | 4-100-040             | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                 | чел.-ч          | 0,01   | 1,15 | 0,00805 |            |      | 317,82     |    | 2,56      |
|     | 4 М                   |                                                                                                                                      |                 |        |      |         |            |      |            |    | 681,80    |
|     | 01.3.01.02-0002       | Вазелин технический                                                                                                                  | кг              | 0,1    |      | 0,07    | 150,04     | 1,53 | 229,56     |    | 16,07     |
|     | 01.7.02.09-0002       | Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм                                                                                                      | кг              | 0,02   |      | 0,014   | 187,38     | 0,94 | 176,14     |    | 2,47      |
|     | 01.7.06.05-0041       | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м               | 16,67  |      | 11,669  | 5,87       | 0,94 | 5,52       |    | 64,41     |
|     | 01.7.06.07-0002       | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                         | 10 м            | 1      |      | 0,7     | 37,71      | 1,47 | 55,43      |    | 38,80     |
|     | 01.7.20.04-0005       | Нитки швейные армированные                                                                                                           | кг              | 0,01   |      | 0,007   | 395,65     | 1,43 | 565,78     |    | 3,96      |
|     | 10.3.02.03-0011       | Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30                                                                               | кг              | 0,08   |      | 0,056   | 931,11     | 1,61 | 1 499,09   |    | 83,95     |
|     | 14.4.03.17-0101       | Лак КФ-965                                                                                                                           | т               | 0,0001 |      | 0,00007 | 308 849,70 | 1,26 | 389 150,62 |    | 27,24     |
|     | 25.2.01.01-0001       | Бирки-оконцеватели маркировочные А671                                                                                                | 100 шт          | 1,02   |      | 0,714   | 655,90     | 0,95 | 623,11     |    | 444,90    |
|     |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                 |                 |        |      |         |            |      |            |    | 4 776,99  |
| 3.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                   | %               | 2      |      | 2       |            |      |            |    | 70,80     |
|     |                       | ФОТ                                                                                                                                  |                 |        |      |         |            |      |            |    | 4 076,84  |
|     | Пр/812-049.3-1        | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %               | 97     |      | 97      |            |      |            |    | 3 954,53  |
|     | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                   | %               | 51     |      | 51      |            |      |            |    | 2 079,19  |
|     |                       | Всего по позиции                                                                                                                     |                 |        |      |         |            |      | 15 545,01  |    | 10 881,51 |
| 4   | ГЭСНм10-06-068-16     | Программирование сетевого элемента и отладка его работы                                                                              | сетевой элемент | 2      | 1    | 2       |            |      |            |    |           |
|     | 1 ОТ(ЗТ)              |                                                                                                                                      | чел.-ч          |        |      | 40      |            |      |            |    | 19 496,20 |
|     | 3-200-01              | Инженер I категории                                                                                                                  | чел.-ч          | 10     |      | 20      |            |      | 509,94     |    | 10 198,80 |
|     | 3-200-02              | Инженер II категории                                                                                                                 | чел.-ч          | 10     |      | 20      |            |      | 464,87     |    | 9 297,40  |
|     |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                 |                 |        |      |         |            |      |            |    | 19 496,20 |
| 4.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                   | %               | 2      |      | 2       |            |      |            |    | 389,92    |
|     |                       | ФОТ                                                                                                                                  |                 |        |      |         |            |      |            |    | 19 496,20 |
|     | Пр/812-051.1-1        | НР Прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                    | %               | 90     |      | 90      |            |      |            |    | 17 546,58 |
|     | Пр/774-051.1          | СП Прокладка и монтаж сетей связи                                                                                                    | %               | 46     |      | 46      |            |      |            |    | 8 968,25  |
|     |                       | Всего по позиции                                                                                                                     |                 |        |      |         |            |      | 23 200,48  |    | 46 400,95 |
|     |                       | Итого по разделу 1 Монтажные работы :                                                                                                |                 |        |      |         |            |      |            |    |           |
|     |                       | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                     |                 |        |      |         |            |      |            |    | 29 515,56 |
|     |                       | в том числе:                                                                                                                         |                 |        |      |         |            |      |            |    |           |
|     |                       | Оплата труда рабочих                                                                                                                 |                 |        |      |         |            |      |            |    | 27 932,82 |
|     |                       | Эксплуатация машин                                                                                                                   |                 |        |      |         |            |      |            |    | 90,35     |
|     |                       | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                        |                 |        |      |         |            |      |            |    | 42,55     |
|     |                       | Материалы                                                                                                                            |                 |        |      |         |            |      |            |    | 1 449,84  |
|     |                       | Монтажные работы                                                                                                                     |                 |        |      |         |            |      |            |    | 68 051,28 |
|     |                       | в том числе:                                                                                                                         |                 |        |      |         |            |      |            |    |           |
|     |                       | оплата труда                                                                                                                         |                 |        |      |         |            |      |            |    | 27 932,82 |
|     |                       | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                      |                 |        |      |         |            |      |            |    | 90,35     |
|     |                       | оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                        |                 |        |      |         |            |      |            |    | 42,55     |
|     |                       | материалы                                                                                                                            |                 |        |      |         |            |      |            |    | 1 449,84  |
|     |                       | накладные расходы                                                                                                                    |                 |        |      |         |            |      |            |    | 25 463,21 |
|     |                       | сметная прибыль                                                                                                                      |                 |        |      |         |            |      |            |    | 13 072,51 |
|     |                       | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                                |                 |        |      |         |            |      |            |    | 27 975,37 |
|     |                       | Всего накладные расходы (справочно)                                                                                                  |                 |        |      |         |            |      |            |    | 25 463,21 |
|     |                       | Всего сметная прибыль (справочно)                                                                                                    |                 |        |      |         |            |      |            |    | 13 072,51 |

| 1                                             | 2          | 3                                                                              | 4  | 5 | 6 | 7        | 8 | 9 | 10           | 11 | 12           |
|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|----------|---|---|--------------|----|--------------|
|                                               |            | Всего по разделу 1 Монтажные работы                                            |    |   |   |          |   |   |              |    | 68 051,28    |
|                                               |            | справочно:                                                                     |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Затраты труда рабочих                                                          |    |   |   | 66,65125 |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Затраты труда машинистов                                                       |    |   |   | 0,1311   |   |   |              |    |              |
| Раздел 2. Оборудование и материалы            |            |                                                                                |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
| 5                                             | прайс-лист | Сервер                                                                         | шт | 2 | 1 | 2        |   |   | 1 098 250,00 |    | 2 196 500,00 |
| О                                             |            | Цена=1317900/1,2                                                               |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Всего по позиции                                                               |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 196 500,00 |
| Итоги по разделу 2 Оборудование и материалы : |            |                                                                                |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Оборудование                                                                   |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 196 500,00 |
|                                               |            | Инженерное оборудование                                                        |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 196 500,00 |
|                                               |            | Всего по разделу 2 Оборудование и материалы                                    |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 196 500,00 |
| Итоги по смете:                               |            |                                                                                |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Всего прямые затраты (справочно)                                               |    |   |   |          |   |   |              |    | 29 515,56    |
|                                               |            | в том числе:                                                                   |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Оплата труда рабочих                                                           |    |   |   |          |   |   |              |    | 27 932,82    |
|                                               |            | Эксплуатация машин                                                             |    |   |   |          |   |   |              |    | 90,35        |
|                                               |            | Оплата труда машинистов (Отм)                                                  |    |   |   |          |   |   |              |    | 42,55        |
|                                               |            | Материалы                                                                      |    |   |   |          |   |   |              |    | 1 449,84     |
|                                               |            | Монтажные работы                                                               |    |   |   |          |   |   |              |    | 68 051,28    |
|                                               |            | в том числе:                                                                   |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
|                                               |            | оплата труда                                                                   |    |   |   |          |   |   |              |    | 27 932,82    |
|                                               |            | эксплуатация машин и механизмов                                                |    |   |   |          |   |   |              |    | 90,35        |
|                                               |            | оплата труда машинистов (Отм)                                                  |    |   |   |          |   |   |              |    | 42,55        |
|                                               |            | материалы                                                                      |    |   |   |          |   |   |              |    | 1 449,84     |
|                                               |            | накладные расходы                                                              |    |   |   |          |   |   |              |    | 25 463,21    |
|                                               |            | сметная прибыль                                                                |    |   |   |          |   |   |              |    | 13 072,51    |
|                                               |            | Оборудование                                                                   |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 196 500,00 |
|                                               |            | Инженерное оборудование                                                        |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 196 500,00 |
|                                               |            | Всего                                                                          |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 264 551,28 |
|                                               |            | Всего ФОТ (справочно)                                                          |    |   |   |          |   |   |              |    | 27 975,37    |
|                                               |            | Всего накладные расходы (справочно)                                            |    |   |   |          |   |   |              |    | 25 463,21    |
|                                               |            | Всего сметная прибыль (справочно)                                              |    |   |   |          |   |   |              |    | 13 072,51    |
|                                               |            | Индексы-дефляторы на 2026г. Письмо Минэкономразвития РФ от 30.09.2024 г. 1,053 |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 384 572,50 |
|                                               |            | НДС 20%                                                                        |    |   |   |          |   |   |              |    | 476 914,50   |
|                                               |            | ВСЕГО по смете                                                                 |    |   |   |          |   |   |              |    | 2 861 487,00 |
|                                               |            | справочно:                                                                     |    |   |   |          |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Затраты труда рабочих                                                          |    |   |   | 66,65125 |   |   |              |    |              |
|                                               |            | Затраты труда машинистов                                                       |    |   |   | 0,1311   |   |   |              |    |              |

Составил: Ведущий инженер-сметчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Мельникова Е.В.)

Утверждаю  
Заместитель генерального директора  
по общим вопросам и реализации услуг  
АО "Пензенская горэлектросеть"  
  
Р.А. Чамбуткин

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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

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 07.02.2025 №69/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

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 07.02.2025 №69/пр

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  
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Приказ Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП

58. Пензенская область

Пензенская область

Строительство АИИС КУЭ АО "Пензенская горэлектросеть" в 2026 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

Шкаф АИИС в однотрансформаторной ТП-11 шт.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Сметная стоимость  | 581,21 тыс.руб. |
| в том числе:       |                 |
| строительных работ | 0,00 тыс.руб.   |
| монтажных работ    | 344,26 тыс.руб. |
| оборудования       | 0,00 тыс.руб.   |
| прочих затрат      | 115,70 тыс.руб. |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 127,37 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 2,40 тыс.руб.   |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 345,76 чел.-ч.  |
| Нормативные затраты труда машинистов | 6,87 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                         |
| <b>Раздел 1. Монтажные работы</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              |                            |
| 1                                 | ГЭСНм11-03-001-01           | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг( коммутатор)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт                | 11                   | 1            | 11                           |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                   | 421/пр_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 др. 4 каналы, кабельные полутажи) 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            |                      |              | 7,722                        |                                            |        |                                           |              | 2 527,49                   |
|                                   |                             | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч            | 0,52                 | 1,35         | 7,722                        |                                            |        | 327,31                                    |              | 2 527,49                   |
|                                   |                             | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 69,63                      |
|                                   | 01.7.15.03-0031             | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм                                                                                                                                                                                                                                                            | кг                | 0,035                |              | 0,385                        | 154,58                                     | 1,17   | 180,86                                    |              | 69,63                      |
|                                   |                             | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | <b>2 597,12</b>            |
| 1.1                               | 421/пр_2020_п.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 2                    |              | 2                            |                                            |        |                                           |              | 37,44                      |
|                                   |                             | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 2 527,49                   |
|                                   | Пр/812-053.0-1              | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %                 | 90                   |              | 90                           |                                            |        |                                           |              | 2 274,74                   |
|                                   | Пр/774-053.0                | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %                 | 46                   |              | 46                           |                                            |        |                                           |              | 1 162,65                   |
|                                   |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        | <b>552,00</b>                             |              | <b>6 071,95</b>            |
| 2                                 | ГЭСНм08-03-573-04           | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт                | 11                   | 1            | 11                           |                                            |        |                                           |              |                            |
|                                   | 421/пр_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 др. 4 каналы, кабельные полутажи) 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            |                      |              | 30,591                       |                                            |        |                                           |              | 10 012,74                  |
|                                   |                             | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч            | 2,06                 | 1,35         | 30,591                       |                                            |        | 327,31                                    |              | 10 012,74                  |
|                                   |                             | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 3 573,46                   |
|                                   |                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч            |                      |              | 4,6035                       |                                            |        |                                           |              | 1 560,30                   |
|                                   | 91.04.01-041                | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч            | 0,19                 | 1,35         | 2,8215                       | 10,23                                      | 1,37   | 14,02                                     |              | 39,56                      |
|                                   | 91.05.05-015                | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч            | 0,06                 | 1,35         | 0,891                        |                                            |        | 1 653,98                                  |              | 1 473,70                   |
|                                   | 4-100-060                   | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч            | 0,06                 | 1,35         | 0,891                        |                                            |        | 426,92                                    |              | 380,39                     |
|                                   | 91.14.02-001                | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.-ч            | 0,06                 | 1,35         | 0,891                        | 477,92                                     | 1,31   | 626,08                                    |              | 557,84                     |
|                                   | 4-100-040                   | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч            | 0,06                 | 1,35         | 0,891                        |                                            |        | 317,82                                    |              | 283,18                     |
|                                   | 91.17.04-233                | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч            | 0,61                 | 1,35         | 9,0585                       |                                            |        | 37,95                                     |              | 343,77                     |
|                                   | 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            | 0,19                 | 1,35         | 2,8215                       |                                            |        | 410,63                                    |              | 1 158,59                   |
|                                   |                             | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч            | 0,19                 | 1,35         | 2,8215                       |                                            |        | 317,82                                    |              | 896,73                     |
|                                   |                             | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 417,91                     |
|                                   | 01.7.11.07-0227             | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг                | 0,1                  |              | 1,1                          | 155,63                                     | 0,97   | 150,96                                    |              | 166,06                     |
|                                   | 01.7.15.03-0042             | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг                | 0,1                  |              | 1,1                          | 174,93                                     | 1,17   | 204,67                                    |              | 225,14                     |
|                                   | 14.4.02.04-0142             | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг                | 0,02                 |              | 0,22                         | 79,88                                      | 1,52   | 121,42                                    |              | 26,71                      |
|                                   |                             | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | <b>15 564,41</b>           |
| 2.1                               | 421/пр_2020_п.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 2                    |              | 2                            |                                            |        |                                           |              | 148,34                     |
|                                   |                             | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 11 573,04                  |
|                                   | Пр/812-049.3-1              | НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 97                   |              | 97                           |                                            |        |                                           |              | 11 225,85                  |
|                                   | Пр/774-049.3                | СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                 | 51                   |              | 51                           |                                            |        |                                           |              | 5 902,25                   |
|                                   |                             | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                      |              |                              |                                            |        | <b>2 985,53</b>                           |              | <b>32 840,85</b>           |
| 3                                 | ГЭСНм08-03-526-01           | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт                | 11                   | 1            | 11                           |                                            |        |                                           |              |                            |



| 1   | 2                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6    | 7       | 8          | 9    | 10         | 11 | 12        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|---------|------------|------|------------|----|-----------|
|     | 421/пр_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 др.4 каналы, кабельные полутажи) 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 |        |      | 19,899  |            |      |            |    | 6 253,46  |
|     | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 1,34   | 1,35 | 19,899  |            |      | 314,26     |    | 6 253,46  |
|     | 2 ЭМ                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      |            |    | 60,86     |
|     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.-ч | 0,108  | 1,35 | 1,6038  |            |      | 37,95      |    | 60,86     |
|     | 4 М                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      |            |    | 3 034,77  |
|     | 01.3.01.02-0002 Вазелин технический                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,006  |      | 0,066   | 150,04     | 1,53 | 229,56     |    | 15,15     |
|     | 01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,001  |      | 0,011   | 187,38     | 0,94 | 176,14     |    | 1,94      |
|     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кВт-ч  | 0,0208 |      | 0,2288  |            |      | 8,10       |    | 1,85      |
|     | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м      | 1      |      | 11      | 5,87       | 0,94 | 5,52       |    | 60,72     |
|     | 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,07   |      | 0,77    | 155,63     | 0,97 | 150,96     |    | 116,24    |
|     | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,049  |      | 0,539   | 174,93     | 1,17 | 204,67     |    | 110,32    |
|     | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 шт | 0,014  |      | 0,154   | 41,71      | 1,27 | 52,97      |    | 8,16      |
|     | 01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,001  |      | 0,011   | 395,65     | 1,43 | 565,78     |    | 6,22      |
|     | 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т      | 0,001  |      | 0,011   | 105 278,81 | 1,25 | 131 598,51 |    | 1 447,58  |
|     | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,036  |      | 0,396   | 79,88      | 1,52 | 121,42     |    | 48,08     |
|     | 14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,006  |      | 0,066   | 157,44     | 1,26 | 198,37     |    | 13,09     |
|     | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 шт  | 0,1    |      | 1,1     | 944,69     | 1,16 | 1 095,84   |    | 1 205,42  |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      |            |    | 9 349,09  |
| 3.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                                                                | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %      | 2      |      | 2       |            |      |            |    | 92,64     |
|     | ФОТ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      |            |    | 6 253,46  |
|     | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 97     |      | 97      |            |      |            |    | 6 065,86  |
|     | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 51     |      | 51      |            |      |            |    | 3 189,26  |
|     | Всего по позиции                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      | 1 699,71   |    | 18 696,85 |
| 4   | ГЭСНм08-02-409-09                                                                                                                                    | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=(15*11) / 100                                                                                                                                                                                                                                               | 100 м  | 1,65   | 1    | 1,65    |            |      |            |    |           |
|     | 421/пр_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 др.4 каналы, кабельные полутажи) 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 |        |      | 33,858  |            |      |            |    | 10 278,95 |
|     | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 15,2   | 1,35 | 33,858  |            |      | 303,59     |    | 10 278,95 |
|     | 4 М                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      |            |    | 290,47    |
|     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | кВт-ч  | 5,3376 |      | 8,80704 |            |      | 8,10       |    | 71,34     |
|     | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 шт | 1,75   |      | 2,8875  | 52,34      | 1,45 | 75,89      |    | 219,13    |
|     | Итого прямые затраты                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      |            |    | 10 569,42 |
| 4.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а                                                                                                                                | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %      | 2      |      | 2       |            |      |            |    | 152,28    |
|     | ФОТ                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      |            |    | 10 278,95 |
|     | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 97     |      | 97      |            |      |            |    | 9 970,58  |
|     | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 51     |      | 51      |            |      |            |    | 5 242,26  |
|     | Всего по позиции                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |      |         |            |      | 15 717,90  |    | 25 934,54 |
| 5   | ГЭСНм08-02-148-01                                                                                                                                    | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м<br>кабеля: до 1 кг<br>Объем=(20*11) / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 м  | 2,2    | 1    | 2,2     |            |      |            |    |           |
|     | 421/пр_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 др.4 каналы, кабельные полутажи) 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 |        |      | 29,4624 |            |      |            |    | 9 154,26  |
|     | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч | 9,92   | 1,35 | 29,4624 |            |      | 310,71     |    | 9 154,26  |

| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6    | 7        | 8         | 9    | 10       | 11         | 12        |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|----------|-----------|------|----------|------------|-----------|
|     |                             | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |      |          |           |      |          |            | 1 467,68  |
|     |                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |         |      | 1,188    |           |      |          |            | 442,38    |
|     |                             | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,594    |           |      | 1 653,98 |            | 982,46    |
|     |                             | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,594    |           |      | 426,92   |            | 253,59    |
|     |                             | 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | маш.-ч | 2,4     | 1,35 | 7,128    |           |      |          | 2,82       | 20,10     |
|     |                             | 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч | 2,4     | 1,35 | 7,128    | 8,84      | 1,48 |          | 13,08      | 93,23     |
|     |                             | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,594    | 477,92    | 1,31 |          | 626,08     | 371,89    |
|     |                             | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,594    |           |      |          | 317,82     | 188,79    |
|     |                             | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |      |          |           |      |          |            | 1 674,57  |
|     |                             | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 м   | 0,096   |      | 0,2112   | 37,71     | 1,47 |          | 55,43      | 11,71     |
|     |                             | 10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг     | 0,5     |      | 1,1      | 931,11    | 1,61 |          | 1 499,09   | 1 649,00  |
|     |                             | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т      | 0,00006 |      | 0,000132 | 82 698,14 | 1,27 |          | 105 026,64 | 13,86     |
|     |                             | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |      |          |           |      |          |            | 12 738,89 |
| 5.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 2       |      | 2        |           |      |          |            | 135,62    |
|     |                             | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |      |          |           |      |          |            | 9 596,64  |
|     |                             | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %      | 97      |      | 97       |           |      |          |            | 9 308,74  |
|     |                             | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %      | 51      |      | 51       |           |      |          |            | 4 894,29  |
|     |                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |      |          |           |      |          | 12 307,97  | 27 077,54 |
| 6   | ГЭСНм08-02-147-10           | Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг<br>Объем=(15*11) / 100                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 м  | 1,65    | 1    | 1,65     |           |      |          |            |           |
|     | 421/пр_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 полутажи) 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 |         |      | 31,3632  |           |      |          |            | 9 744,86  |
|     |                             | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч | 14,08   | 1,35 | 31,3632  |           |      | 310,71   |            | 9 744,86  |
|     |                             | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |      |          |           |      |          |            | 1 134,06  |
|     |                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |         |      | 0,891    |           |      |          |            | 331,78    |
|     |                             | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,4455   |           |      | 1 653,98 |            | 736,85    |
|     |                             | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,4455   |           |      | 426,92   |            | 190,19    |
|     |                             | 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | маш.-ч | 3,34    | 1,35 | 7,43985  |           |      | 2,82     |            | 20,98     |
|     |                             | 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч | 3,34    | 1,35 | 7,43985  | 8,84      | 1,48 |          | 13,08      | 97,31     |
|     |                             | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | маш.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,4455   | 477,92    | 1,31 |          | 626,08     | 278,92    |
|     |                             | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч | 0,2     | 1,35 | 0,4455   |           |      |          | 317,82     | 141,59    |
|     |                             | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |      |          |           |      |          |            | 894,42    |
|     |                             | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 м   | 0,245   |      | 0,40425  | 37,71     | 1,47 |          | 55,43      | 22,41     |
|     |                             | 01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                          | т      | 0,00062 |      | 0,001023 | 99 190,96 | 1,27 |          | 125 972,52 | 128,87    |
|     |                             | 10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | кг     | 0,25    |      | 0,4125   | 931,11    | 1,61 |          | 1 499,09   | 618,37    |
|     |                             | 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | т      | 0,00072 |      | 0,001188 | 82 698,14 | 1,27 |          | 105 026,64 | 124,77    |
|     |                             | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |      |          |           |      |          |            | 12 105,12 |
| 6.1 | 421/пр_2020_п.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %      | 2       |      | 2        |           |      |          |            | 144,37    |
|     |                             | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |      |          |           |      |          |            | 10 076,64 |
|     |                             | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %      | 97      |      | 97       |           |      |          |            | 9 774,34  |
|     |                             | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %      | 51      |      | 51       |           |      |          |            | 5 139,09  |
|     |                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |      |          |           |      |          | 16 462,38  | 27 162,92 |
| 7   | ГЭСНм08-03-574-01           | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup><br>Объем=(22*11) / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 шт | 2,42    | 1    | 2,42     |           |      |          |            |           |
|     | 421/пр_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 полутажи) 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 |         |      | 50,47515 |           |      |          |            | 16 521,02 |

| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6    | 7        | 8          | 9    | 10         | 11 | 12        |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|----------|------------|------|------------|----|-----------|
|     |                             | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 15,45  | 1,35 | 50,47515 |            |      | 327,31     |    | 16 521,02 |
|     |                             | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |      |          |            |      |            |    | 74,49     |
|     |                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |        |      | 0,06534  |            |      |            |    | 24,33     |
|     |                             | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч | 0,01   | 1,35 | 0,03267  |            |      | 1 653,98   |    | 54,04     |
|     |                             | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 0,01   | 1,35 | 0,03267  |            |      | 426,92     |    | 13,95     |
|     |                             | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч | 0,01   | 1,35 | 0,03267  | 477,92     | 1,31 | 626,08     |    | 20,45     |
|     |                             | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 0,01   | 1,35 | 0,03267  |            |      | 317,82     |    | 10,38     |
|     |                             | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |      |          |            |      |            |    | 2 357,06  |
|     |                             | 01.3.01.02-0002 Вазелин технический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг     | 0,1    |      | 0,242    | 150,04     | 1,53 | 229,56     |    | 55,55     |
|     |                             | 01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг     | 0,02   |      | 0,0484   | 187,38     | 0,94 | 176,14     |    | 8,53      |
|     |                             | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм                                                                                                                                                                                                                                                      | м      | 16,67  |      | 40,3414  | 5,87       | 0,94 | 5,52       |    | 222,68    |
|     |                             | 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 м   | 1      |      | 2,42     | 37,71      | 1,47 | 55,43      |    | 134,14    |
|     |                             | 01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг     | 0,01   |      | 0,0242   | 395,65     | 1,43 | 565,78     |    | 13,69     |
|     |                             | 10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | кг     | 0,08   |      | 0,1936   | 931,11     | 1,61 | 1 499,09   |    | 290,22    |
|     |                             | 14.4.03.17-0101 Лак КФ-965                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т      | 0,0001 |      | 0,000242 | 308 849,70 | 1,26 | 389 150,62 |    | 94,17     |
|     |                             | 25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 шт | 1,02   |      | 2,4684   | 655,90     | 0,95 | 623,11     |    | 1 538,08  |
|     |                             | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |      |          |            |      |            |    | 18 976,90 |
| 7.1 | 421/np_2020_n.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %      | 2      |      | 2        |            |      |            |    | 244,76    |
|     |                             | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |      |          |            |      |            |    | 16 545,35 |
|     |                             | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 97     |      | 97       |            |      |            |    | 16 048,99 |
|     |                             | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %      | 51     |      | 51       |            |      |            |    | 8 438,13  |
|     |                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |      |          |            |      | 18 061,48  |    | 43 708,78 |
| 8   | ГЭСНм08-01-082-01           | Зажим наборный без кожуха(клемма)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 шт | 0,44   | 1    | 0,44     |            |      |            |    |           |
|     |                             | Объем=(4*11) / 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |      |          |            |      |            |    |           |
|     | 421/np_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 др. 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 |        |        |      |          |            |      |            |    | 7 777,95  |
|     |                             | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |        |      | 24,4728  |            |      |            |    | 7 777,95  |
|     |                             | 1-100-40 Средний разряд работы 4,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 41,2   | 1,35 | 24,4728  |            |      | 317,82     |    | 139,05    |
|     |                             | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |      |          |            |      |            |    | 44,24     |
|     |                             | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч |        |      | 0,1188   |            |      |            |    | 98,25     |
|     |                             | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | маш.-ч | 0,1    | 1,35 | 0,0594   |            |      | 1 653,98   |    | 25,36     |
|     |                             | 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 0,1    | 1,35 | 0,0594   |            |      | 426,92     |    | 37,19     |
|     |                             | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч | 0,1    | 1,35 | 0,0594   | 477,92     | 1,31 | 626,08     |    | 18,88     |
|     |                             | 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч | 0,1    | 1,35 | 0,0594   |            |      | 317,82     |    | 3,61      |
|     |                             | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | маш.-ч | 0,16   | 1,35 | 0,09504  |            |      | 37,95      |    | 557,10    |
|     |                             | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |      |          |            |      |            |    | 79,82     |
|     |                             | 08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т      | 0,003  |      | 0,00132  | 70 310,45  | 0,86 | 60 466,99  |    | 42,74     |
|     |                             | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг     | 0,8    |      | 0,352    | 79,88      | 1,52 | 121,42     |    | 434,54    |
|     |                             | 20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 шт | 1,02   |      | 0,4488   | 896,51     | 1,08 | 968,23     |    | 8 518,34  |
|     |                             | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |      |          |            |      |            |    | 115,23    |
| 8.1 | 421/np_2020_n.75_пп.а       | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %      | 2      |      | 2        |            |      |            |    | 7 822,19  |
|     |                             | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |      |          |            |      |            |    | 7 587,52  |
|     |                             | Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %      | 97     |      | 97       |            |      |            |    | 3 989,32  |
|     |                             | Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %      | 51     |      | 51       |            |      |            |    | 45 932,75 |
|     |                             | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |      |          |            |      |            |    | 20 210,41 |
|     |                             | Итого по разделу 1 Монтажные работы :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |      |          |            |      |            |    |           |
|     |                             | Всего прямые затраты (справочно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |      |          |            |      |            |    | 91 489,97 |
|     |                             | в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |      |          |            |      |            |    |           |



| 1                          | 2                    | 3                                                                                                                               | 4  | 5   | 6 | 7         | 8        | 9    | 10       | 11 | 12                |
|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|-----------|----------|------|----------|----|-------------------|
|                            |                      | Оплата труда рабочих                                                                                                            |    |     |   |           |          |      |          |    | 72 270,73         |
|                            |                      | Эксплуатация машин                                                                                                              |    |     |   |           |          |      |          |    | 6 449,60          |
|                            |                      | Оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                   |    |     |   |           |          |      |          |    | 2 403,03          |
|                            |                      | Материалы                                                                                                                       |    |     |   |           |          |      |          |    | 10 366,61         |
|                            |                      | Монтажные работы                                                                                                                |    |     |   |           |          |      |          |    | 201 703,84        |
|                            |                      | в том числе:                                                                                                                    |    |     |   |           |          |      |          |    |                   |
|                            |                      | оплата труда                                                                                                                    |    |     |   |           |          |      |          |    | 72 270,73         |
|                            |                      | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                 |    |     |   |           |          |      |          |    | 6 449,60          |
|                            |                      | оплата труда машинистов (Отм)                                                                                                   |    |     |   |           |          |      |          |    | 2 403,03          |
|                            |                      | материалы                                                                                                                       |    |     |   |           |          |      |          |    | 10 366,61         |
|                            |                      | накладные расходы                                                                                                               |    |     |   |           |          |      |          |    | 72 256,62         |
|                            |                      | сметная прибыль                                                                                                                 |    |     |   |           |          |      |          |    | 37 957,25         |
|                            |                      | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                           |    |     |   |           |          |      |          |    | 74 673,76         |
|                            |                      | Всего накладные расходы (справочно)                                                                                             |    |     |   |           |          |      |          |    | 72 256,62         |
|                            |                      | Всего сметная прибыль (справочно)                                                                                               |    |     |   |           |          |      |          |    | 37 957,25         |
|                            |                      | <b>Всего по разделу 1 Монтажные работы</b>                                                                                      |    |     |   |           |          |      |          |    | <b>201 703,84</b> |
|                            |                      | справочно:                                                                                                                      |    |     |   |           |          |      |          |    |                   |
|                            |                      | Затраты труда рабочих                                                                                                           |    |     |   | 227,84355 |          |      |          |    |                   |
|                            |                      | Затраты труда машинистов                                                                                                        |    |     |   | 6,86664   |          |      |          |    |                   |
| <b>Раздел 2. Материалы</b> |                      |                                                                                                                                 |    |     |   |           |          |      |          |    |                   |
| 9                          | прайс-лист           | Коммуникатор 4G TE101.04Д<br>Объем=1*11<br>Цена=8544/1,2*1,055*1,02<br>Всего по позиции                                         | шт | 11  | 1 | 11        |          |      | 7 661,83 |    | 84 280,13         |
| 10                         | прайс-лист           | Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485 1x2x0,6<br>Объем=20*11<br>Цена=75,25/1,2*1,055*1,02<br>Всего по позиции | м  | 220 | 1 | 220       |          |      | 67,48    |    | 14 845,60         |
| 11                         | прайс-лист           | Наконечник НШВИ 0,5-8мм<br>Объем=20*11<br>Цена=0,47/1,2*1,055*1,02<br>Всего по позиции                                          | шт | 220 | 1 | 220       |          |      | 0,42     |    | 92,40             |
| 12                         | прайс-лист           | Кабель ВВГ 2x0,75<br>Объем=10*11<br>Цена=50/1,2*1,055*1,02<br>Всего по позиции                                                  | м  | 110 | 1 | 110       |          |      | 44,84    |    | 4 932,40          |
| 13                         | ФСБЦ-20.4.04.02-0042 | Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм<br>Всего по позиции                               | шт | 11  | 1 | 11        | 1 554,04 | 1,16 | 1 802,69 |    | 19 829,59         |
| 14                         | прайс-лист           | Выключатель двухполюсный автоматический выключатель С6<br>Объем=1*11<br>Цена=238,65/1,2*1,055*1,02<br>Всего по позиции          | шт | 11  | 1 | 11        |          |      | 214,01   |    | 2 354,11          |
| 15                         | ФСБЦ-24.3.01.06-0043 | Трубы ПВХ, номинальный диаметр 25 мм<br>Объем=15*11<br>Всего по позиции                                                         | м  | 165 | 1 | 165       | 30,80    | 1,03 | 31,72    |    | 5 233,80          |
| 16                         | прайс-лист           | Провод силовой ПуГВ 1x6 желто-зеленый<br>Объем=5*11<br>Цена=84,8/1,2*1,055*1,02                                                 | м  | 55  | 1 | 55        |          |      | 76,04    |    | 4 182,20          |