

**СВОДКА ЗАТРАТ**

по инвестиционному проекту:

С26-1065 И-26-00-241215

Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

(наименование стройки)

| № п/п | Наименование затрат                                                                                           | Объектов производственного назначения, тыс. руб. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                             | 3                                                |
| 1     | Сметная стоимость:                                                                                            |                                                  |
| 1,1   | строительных и монтажных работ                                                                                | 330,149                                          |
| 1,2   | оборудования                                                                                                  | -                                                |
| 1,3   | ПИР                                                                                                           | 8,881                                            |
| 1,4   | прочих затрат                                                                                                 | 41,239                                           |
|       | в том числе:                                                                                                  |                                                  |
|       | ПНР                                                                                                           | 9,201                                            |
|       | Содержание службы заказчика                                                                                   | 13,690                                           |
|       | Строительный контроль                                                                                         | 7,266                                            |
|       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты                                                             | 11,081                                           |
|       | Прочие                                                                                                        | - 0,000                                          |
|       | Справочные данные в прогнозном уровне цен на год окончания строительства без планирования по годам (без НДС): |                                                  |
|       | Итого, сметная стоимость в ценах на 01.01.2025 года                                                           | 380,269                                          |
|       | В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2025 год                                       | -                                                |
|       | В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2026 год                                       | 380,269                                          |
|       | В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2027 год                                       | -                                                |
|       | В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2028 год                                       | -                                                |
|       | В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2029 год                                       | -                                                |
|       | В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2030 год                                       | -                                                |
|       | В том числе планируемый объем освоения капитальных вложений на 2031 год                                       | -                                                |
|       | Индексы-дефляторы Минэкономразвития от года текущих цен в расчете (01.01 2025) до года реализации в т.ч.:     |                                                  |
|       | 2025 год                                                                                                      | 107,40                                           |
|       | 2026 год                                                                                                      | 105,50                                           |
|       | 2027 год                                                                                                      | 104,10                                           |
|       | 2028 год                                                                                                      | 104,10                                           |
|       | 2029 год                                                                                                      | 104,10                                           |
|       | 2030 год                                                                                                      | 104,10                                           |
|       | 2031 год                                                                                                      | 104,10                                           |
|       | Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен                                                              | 419,640                                          |
|       | в том числе:                                                                                                  |                                                  |
|       | строительных и монтажных работ                                                                                | 364,331                                          |
|       | оборудования                                                                                                  | -                                                |
|       | ПИР                                                                                                           | 9,800                                            |
|       | ПНР                                                                                                           | 10,154                                           |
|       | Содержание службы заказчика                                                                                   | 15,107                                           |
|       | Строительный контроль                                                                                         | 8,019                                            |
|       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты                                                             | 12,229                                           |
|       | Прочие                                                                                                        | - 0,000                                          |
|       | Сметная стоимость всего:                                                                                      | 419,640                                          |
|       | НДС                                                                                                           | 92,321                                           |
|       | Итого, сметная стоимость в прогнозном уровне цен с учетом НДС                                                 | 511,961                                          |

Ответственный исполнитель:



Жбанов В. В.

Заместитель директора департамента  
- начальник управления формирования стоимости



Д.М. Молодцов

Примечание: пересчет в прогнозный уровень цен из расчета ОФП в соответствии с пунктом 118 Приказа Минэнерго России от 5 мая 2016 г. № 380)

Форма №1  
"Утверждаю"  
Заместитель директора  
по капитальному строительству  
филиала ПАО "Россети Московский регион"

Заказчик: ПАО "Россети Московский регион"  
(наименование организации)

Утвержден: «    »                    20    г.

Сводный сметный расчет  
в сумме: 463,93 тыс. руб.

«    »                    20    г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а  
(наименование проекта)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

| № пп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Обоснование                      | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих | Всего  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                                | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7      | 8      |
| Глава 2. Основные объекты строительства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                              |                              |                 |              |        |        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01 | Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)                                     | 24,94                        | 0,00            | 0,00         | 0,00   | 24,94  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02 | Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2                         | 209,49                       | 38,00           | 0,00         | 0,00   | 247,49 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03 | Установка опор одноствоечных                                 | 37,52                        | 6,14            | 0,00         | 0,00   | 43,66  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главе 2                                             | 271,95                       | 44,14           | 0,00         | 0,00   | 316,09 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главам 1-2                                          | 271,95                       | 44,14           | 0,00         | 0,00   | 316,09 |
| Глава 8. Временные здания и сооружения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                              |                              |                 |              |        |        |
| 4-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | Временные здания и сооружения                                | 6,80                         | 1,10            | 0,00         | 0,00   | 7,90   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главе 8                                             | 6,80                         | 1,10            | 0,00         | 0,00   | 7,90   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главам 1-8                                          | 278,75                       | 45,24           | 0,00         | 0,00   | 323,99 |
| Глава 9. Прочие работы и затраты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                              |                              |                 |              |        |        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01 | ПНР (Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2)                   | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 9,20   | 9,20   |
| 8-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 5,30                         | 0,86            | 0,00         | 0,00   | 6,16   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главе 9                                             | 5,30                         | 0,86            | 0,00         | 9,20   | 15,36  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главам 1-9                                          | 284,05                       | 46,10           | 0,00         | 9,20   | 339,35 |
| Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                                                              |                              |                 |              |        |        |
| 11-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | Строительный контроль 2,14%                                  | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 7,27   | 7,27   |
| 14-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | Содержание службы заказчика-застройщика 3,93%                | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 13,69  | 13,69  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главе 10                                            | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 20,96  | 20,96  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главам 1-10                                         | 284,05                       | 46,10           | 0,00         | 30,16  | 360,31 |
| 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. |                                  |                                                              |                              |                 |              |        |        |
| 17-19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | ПИР                                                          | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 8,88   | 8,88   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главе 12                                            | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 8,88   | 8,88   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Итого по Главам 1-12                                         | 284,05                       | 46,10           | 0,00         | 39,04  | 369,19 |
| Резерв средств на непредвиденные работы и затраты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |                                                              |                              |                 |              |        |        |
| 20-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты            | 8,526                        | 1,381           | 0,000        | 1,175  | 11,081 |
| Всего по сводному расчету г. без НДС.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                              | 292,58                       | 47,48           | 0,00         | 40,21  | 380,27 |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Налоговый кодекс РФ ст. 49       | НДС 22%                                                      | 64,37                        | 10,45           | 0,00         | 8,85   | 83,66  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | Всего с НДС                                                  | 356,94                       | 57,93           | 0,00         | 49,06  | 463,93 |

Ответственный исполнитель:  Жбанов В. В.

Заместитель директора департамента - начальник управления формирования стоимости



Д.М. Молодцов

С26-1065 И-26-00-241215 12.05.2026

Примечание:

Форма "Сводный сметный расчет стоимости строительства" и данные в столбцах 1-8 заполняются в текущем уровне цен в соответствии с Приложением 6 к приказу Министра России от 04.08.2020 №421.

Количество сводных сметных расчетов в соответствии с пунктом 40 приказа Министра России от 04.08.2020 № 421 разрабатывается на этап строительства, если проектной документации предусмотрено выделение этапов.

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

Наименование сметы: Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Количество = 0,075 км

| № пп | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               |       |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------|
|      |             |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего |
| 1    | 2           | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8     |
| 1    | 02-01       | Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)                                     | 24,94                        | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 24,94 |
|      |             | Итого                                                        | 24,94                        | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 24,94 |
|      |             | Временные здания и сооружения                                | 0,62                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,62  |
|      |             | Итого                                                        | 0,62                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,62  |
|      |             | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,49                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,49  |
|      |             | Итого                                                        | 0,49                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,49  |
|      |             | ВСЕГО, в том числе:                                          | 26,05                        | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 26,05 |
|      |             | ОТ                                                           |                              |                 |              |               | 2,35  |
|      |             | ЭМ                                                           |                              |                 |              |               | 0,72  |
|      |             | МР                                                           |                              |                 |              |               | 18,13 |
|      |             | НР                                                           |                              |                 |              |               | 2,39  |
|      |             | СП                                                           |                              |                 |              |               | 1,35  |
|      |             | оборудование                                                 |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | прочие затраты                                               |                              |                 |              |               | 0,00  |

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

### ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02

Наименование сметы: Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм<sup>2</sup>

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Количество = 0,085 км

| № пп | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               |               |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|
|      |             |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего         |
| 1    | 2           | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8             |
| 1    | 02-02       | Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм <sup>2</sup>             | 209,49                       | 38,00           | 0,00         | 0,00          | 247,49        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 209,49                       | 38,00           | 0,00         | 0,00          | 247,49        |
|      |             | Временные здания и сооружения                                | 5,24                         | 0,95            | 0,00         | 0,00          | 6,19          |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 5,24                         | 0,95            | 0,00         | 0,00          | 6,19          |
|      |             | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 4,08                         | 0,74            | 0,00         | 0,00          | 4,82          |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 4,08                         | 0,74            | 0,00         | 0,00          | 4,82          |
|      |             | <b>ВСЕГО, в том числе:</b>                                   | <b>218,81</b>                | <b>39,69</b>    | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>   | <b>258,50</b> |
|      |             | ОТ                                                           |                              |                 |              |               | 23,37         |
|      |             | ЭМ                                                           |                              |                 |              |               | 7,13          |
|      |             | МР                                                           |                              |                 |              |               | 179,86        |
|      |             | НР                                                           |                              |                 |              |               | 23,71         |
|      |             | СП                                                           |                              |                 |              |               | 13,42         |
|      |             | оборудование                                                 |                              |                 |              |               | 0,00          |
|      |             | прочие затраты                                               |                              |                 |              |               | 0,00          |

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

### ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03

Наименование сметы: Установка опор одностоечных

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Количество = 1,000 шт.

| № пп | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               |              |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|
|      |             |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего        |
| 1    | 2           | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8            |
| 1    | 02-03       | Установка опор одностоечных                                  | 37,52                        | 6,14            | 0,00         | 0,00          | 43,66        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 37,52                        | 6,14            | 0,00         | 0,00          | 43,66        |
|      |             | Временные здания и сооружения                                | 0,94                         | 0,15            | 0,00         | 0,00          | 1,09         |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,94                         | 0,15            | 0,00         | 0,00          | 1,09         |
|      |             | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,73                         | 0,12            | 0,00         | 0,00          | 0,85         |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,73                         | 0,12            | 0,00         | 0,00          | 0,85         |
|      |             | <b>ВСЕГО, в том числе:</b>                                   | <b>39,19</b>                 | <b>6,41</b>     | <b>0,00</b>  | <b>0,00</b>   | <b>45,60</b> |
|      |             | ОТ                                                           |                              |                 |              |               | 4,12         |
|      |             | ЭМ                                                           |                              |                 |              |               | 1,26         |
|      |             | МР                                                           |                              |                 |              |               | 31,73        |
|      |             | НР                                                           |                              |                 |              |               | 4,18         |
|      |             | СП                                                           |                              |                 |              |               | 2,37         |
|      |             | оборудование                                                 |                              |                 |              |               | 0,00         |
|      |             | прочие затраты                                               |                              |                 |              |               | 0,00         |

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01

Наименование сметы: Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Количество = 0,085 км

| № пп | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               |       |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------|
|      |             |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего |
| 1    | 2           | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8     |
| 1    | 09-01       | ПНР, Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2                    | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 9,20          | 9,20  |
|      |             | Итого                                                        | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 9,20          | 9,20  |
|      |             | Временные здания и сооружения                                | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | Итого                                                        | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | Итого                                                        | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | ВСЕГО, в том числе:                                          | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 9,20          | 9,20  |
|      |             | ОТ                                                           |                              |                 |              |               | 4,40  |
|      |             | ЭМ                                                           |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | МР                                                           |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | НР                                                           |                              |                 |              |               | 2,99  |
|      |             | СП                                                           |                              |                 |              |               | 1,81  |
|      |             | оборудование                                                 |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | прочие затраты                                               |                              |                 |              |               | 0,00  |

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-01

Наименование сметы: Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Количество = 0,075 км

| № пп | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               |       |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------|
|      |             |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего |
| 1    | 2           | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8     |
| 1    | 12-01       | ПИР, Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)                                | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,34          | 0,34  |
|      |             | Итого                                                        | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,34          | 0,34  |
|      |             | Временные здания и сооружения                                | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | Итого                                                        | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | Итого                                                        | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00  |
|      |             | ВСЕГО, в том числе:                                          | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,34          | 0,34  |
|      |             | ОТ                                                           |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | ЭМ                                                           |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | МР                                                           |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | НР                                                           |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | СП                                                           |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | оборудование                                                 |                              |                 |              |               | 0,00  |
|      |             | прочие затраты                                               |                              |                 |              |               | 0,34  |

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

### ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-02

Наименование сметы: Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм<sup>2</sup>

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Количество = 0,085 км

| № пп | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               |             |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|
|      |             |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего       |
| 1    | 2           | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8           |
| 1    | 12-02       | ПИР, Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм <sup>2</sup>        | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 8,45          | 8,45        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 8,45          | 8,45        |
|      |             | Временные здания и сооружения                                | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | <b>ВСЕГО, в том числе:</b>                                   | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>  | <b>8,45</b>   | <b>8,45</b> |
|      |             | ОТ                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | ЭМ                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | МР                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | НР                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | СП                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | оборудование                                                 |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | прочие затраты                                               |                              |                 |              |               | 8,45        |

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

### ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-03

Наименование сметы: Установка опор одностоечных

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

Количество = 1,000 шт.

| № пп | Обоснование | Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат       | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               |             |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|
|      |             |                                                              | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат | всего       |
| 1    | 2           | 3                                                            | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8           |
| 1    | 12-03       | ПИР, Установка опор одностоечных                             | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,09          | 0,09        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,09          | 0,09        |
|      |             | Временные здания и сооружения                                | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | <b>Итого</b>                                                 | 0,00                         | 0,00            | 0,00         | 0,00          | 0,00        |
|      |             | <b>ВСЕГО, в том числе:</b>                                   | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>  | <b>0,09</b>   | <b>0,09</b> |
|      |             | ОТ                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | ЭМ                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | МР                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | НР                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | СП                                                           |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | оборудование                                                 |                              |                 |              |               | 0,00        |
|      |             | прочие затраты                                               |                              |                 |              |               | 0,09        |

Наименование проекта: Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а

ИСТОЧНИКИ ЦЕНОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2025 г.

| Номер расчета (ОСР) | Наименование расчета (ОСР)           | Технические показатели               | Стоимость, в тыс.руб. без НДС | Кол-во технологических решений | Измеритель | Удельная стоимость, тыс. руб. (ст.7=ст.4/ст.5) | Наименование проекта-аналога (сметного расчета)                                                      | Уд. стоим, в тыс.руб. без НДС. | Вид затрат          |
|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1                   | 2                                    | 3                                    | 4                             | 5                              | 6          | 7                                              | 8                                                                                                    |                                |                     |
| 02-01               | Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)             | Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)             | 332,54                        | 1                              | км         | 332,54                                         | Локальный сметный расчет №139Л                                                                       | 332,54                         | Строительные работы |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Монтажные работы    |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Оборудование        |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Прочие работы       |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 332,54                         | Итого               |
| 02-02               | Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2 | Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2 | 2 911,66                      | 1                              | км         | 2 911,66                                       | Локальный сметный расчет №13Л                                                                        | 2 464,62                       | Строительные работы |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 447,04                         | Монтажные работы    |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Оборудование        |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Прочие работы       |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 2 911,66                       | Итого               |
| 02-03               | Установка опор одностоечных          | Установка опор одностоечных          | 43,66                         | 1                              | шт.        | 43,66                                          | Локальный сметный расчет №99                                                                         | 37,52                          | Строительные работы |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 6,14                           | Монтажные работы    |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Оборудование        |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Прочие работы       |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 43,66                          | Итого               |
| 09-01               | ПНР                                  | Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2 | 108,25                        | 1                              | км         | 108,25                                         | Локальный сметный расчет №13Л                                                                        | 0,00                           | Строительные работы |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Монтажные работы    |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Оборудование        |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 108,25                         | Прочие работы       |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 108,25                         | Итого               |
| 12-01               | ПИР                                  | Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)             | 4,57                          | 1                              | км         | 4,57                                           | Приказ Минстроя России от 28.11.2023 № 847/пр. Методика Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр п.173 | 0,00                           | Строительные работы |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Монтажные работы    |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Оборудование        |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 4,57                           | Прочие работы       |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 4,57                           | Итого               |
| 12-02               | ПИР                                  | Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2 | 99,39                         | 1                              | км         | 99,39                                          | Приказ Минстроя России от 28.11.2023 № 847/пр. Методика Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр п.173 | 0,00                           | Строительные работы |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Монтажные работы    |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Оборудование        |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 99,39                          | Прочие работы       |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 99,39                          | Итого               |
| 12-03               | ПИР                                  | Установка опор одностоечных          | 0,09                          | 1                              | шт.        | 0,09                                           | Приказ Минстроя России от 28.11.2023 № 847/пр. Методика Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр п.173 | 0,00                           | Строительные работы |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Монтажные работы    |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,00                           | Оборудование        |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,09                           | Прочие работы       |
|                     |                                      |                                      |                               |                                |            |                                                |                                                                                                      | 0,09                           | Итого               |

Примечание:

Источники ценовой информации представляют собой результаты расчетов по сметам с использованием сметных нормативов и данных проектов-аналогов и является сводной таблицей сметных расчетов и обоснований.

В столбце 1 указывается номер сметного расчета (локального сметного расчета) (сметы разработчика, расчетной модели). Порядковые номера расчетов располагаются по возрастанию. Номера сметных расчетов не имеют отношения к номерам сметных расчетов проектов-аналогов.

В столбце 2 указывается наименование расчета (локального сметного расчета) в соответствии с наименованиями, рекомендуемые в таблице 1 из числа перечня наименований сметных расчетов в составе обосновывающих материалов

В столбце 3 указываются технические показатели сметного расчета и технических решений. Технические показатели и решения детализируются в зависимости от степени проработки проектной документации и наличия соответствующих обосновывающих материалов.

В столбце 4 указывается стоимость по сметному расчету (локальному сметному расчету) в текущем уровне цен без учета временных зданий и сооружений и зимнего удорожания.

В столбце 5 указывается количественная характеристика технологических решений.

В столбце 6 указывается измеритель количества, указанного в столбце 5 - единица измерения, сводный измеритель в отношении конкретного вида затрат, характеризующее мероприятие в целом (то есть шт., га, м2, м3, км, м, тн) или другого показателя из сметного расчета.

В столбце 7 указывается расчетная величина удельного показателя сметного расчета как отношение затрат, указанных в столбце 4 на количественный показатель столбца 5.

В столбце 8 указывается наименование проекта-аналога (сметного расчета) с использованием которого выполнен сметный расчет.

При использовании данных проектов-аналогов (формировании сметных расчетов) следует учитывать следующее:

в качестве проекта-аналога принимается проектная документация утвержденная в соответствии с градостроительной деятельностью;

объект-аналог выбирается в отношении заявленных в столбце 3 технических показателей планируемого к реализации инвестиционного проекта;

в качестве основы для формирования сметных расчетов принимается ведомость объемов работ проектной документации, которая пересчитывается для заданных количественных технологических решений, указанных в столбце 5, а также объемов (количества) оборудования и материалов, указанного в столбце 3 на вкладке "Цены на ОБ и МАТ".

Smeta.RU (Terminal) (495) 974-1589

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU (Terminal)» версия 11»

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14

ФИГС ЦС, конъюнктурный анализ

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

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. N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

ЛСР № 139Л Демонтаж ВЛ-0,4 кВ (протяжённость трассы 1 км) (ФСНБ-2022)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № Новая локальная смета

(наименование работ и затрат)

Составлен

Ресурсно-индексным

методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на январь 2025 года

|                    |                  |                                      |                 |
|--------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Сметная стоимость  | 332,54 тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих     | 51,34 тыс. руб. |
| в том числе:       |                  | Средства на оплату труда машинистов  | 39,35 тыс. руб. |
| строительных работ | 332,54 тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих    | 110,872 чел.-ч. |
| монтажных работ    | 0,00 тыс. руб.   | Нормативные затраты труда машинистов | 72,486 чел.-ч.  |
| оборудования       | 0,00 тыс. руб.   |                                      |                 |
| прочих затрат      | 0,00 тыс. руб.   |                                      |                 |

| № 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                         |

Раздел: Демонтажные работы

|   |                   |                                                        |         |      |  |       |        |      |          |  |           |
|---|-------------------|--------------------------------------------------------|---------|------|--|-------|--------|------|----------|--|-----------|
| 1 | ГЭСН 33-04-040-01 | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры        | ШТ      | 28   |  | 28    |        |      |          |  |           |
|   | 1-100-28          | 1 ОТ (ЗТ)                                              | чел.-ч. |      |  | 35,56 |        |      |          |  | 15 775,48 |
|   |                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,8)           | чел.-ч. | 1,27 |  | 35,56 |        |      | 443,63   |  | 15 775,48 |
|   |                   | 2 ЭМ                                                   |         |      |  |       |        |      |          |  | 5 592,70  |
|   | 91.06.06-011      | ОТм(ЗТм)                                               | чел.-ч. |      |  | 11,48 |        |      |          |  | 5 832,87  |
|   |                   | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м               | маш.-ч  | 0,35 |  | 9,8   | 346,73 | 1,36 | 471,55   |  | 4 621,19  |
|   | 4-100-040         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                   | чел.-ч. | 0,35 |  | 9,8   |        |      | 508,09   |  | 4 979,28  |
|   | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т           | маш.-ч  | 0,06 |  | 1,68  | 477,92 | 1,21 | 578,28   |  | 971,51    |
|   | 4-100-040         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                   | чел.-ч. | 0,06 |  | 1,68  |        |      | 508,09   |  | 853,59    |
|   |                   | Итого прямые затраты                                   |         |      |  |       |        |      |          |  | 27 201,05 |
|   | Пр/812-027.0-1    | ФОТ                                                    |         |      |  |       |        |      |          |  | 21 608,35 |
|   | Пр/774-027.0      | НР Линии электропередачи                               | %       | 103  |  | 103   |        |      |          |  | 22 256,60 |
|   |                   | СП Линии электропередачи                               | %       | 60   |  | 60    |        |      |          |  | 12 965,01 |
|   |                   | Всего по позиции                                       |         |      |  |       |        |      | 2 229,38 |  | 62 422,66 |
| 2 | ГЭСН 33-04-040-02 | Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры | ШТ      | 28   |  | 28    |        |      |          |  |           |
|   | 1-100-26          | 1 ОТ (ЗТ)                                              | чел.-ч. |      |  | 4,20  |        |      |          |  | 1 831,41  |
|   |                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,6)           | чел.-ч. | 0,15 |  | 4,2   |        |      | 436,05   |  | 1 831,41  |
|   |                   | 2 ЭМ                                                   |         |      |  |       |        |      |          |  | 1 086,16  |
|   | 91.06.06-011      | ОТм(ЗТм)                                               | чел.-ч. |      |  | 2,24  |        |      |          |  | 1 138,13  |
|   |                   | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м               | маш.-ч  | 0,07 |  | 1,96  | 346,73 | 1,36 | 471,55   |  | 924,24    |
|   | 4-100-040         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                   | чел.-ч. | 0,07 |  | 1,96  |        |      | 508,09   |  | 995,86    |
|   | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т           | маш.-ч  | 0,01 |  | 0,28  | 477,92 | 1,21 | 578,28   |  | 161,92    |
|   | 4-100-040         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                   | чел.-ч. | 0,01 |  | 0,28  |        |      | 508,09   |  | 142,27    |
|   |                   | Итого прямые затраты                                   |         |      |  |       |        |      |          |  | 4 055,70  |
|   | Пр/812-027.0-1    | ФОТ                                                    |         |      |  |       |        |      |          |  | 2 969,54  |
|   | Пр/774-027.0      | НР Линии электропередачи                               | %       | 103  |  | 103   |        |      |          |  | 3 058,63  |
|   |                   | СП Линии электропередачи                               | %       | 60   |  | 60    |        |      |          |  | 1 781,72  |
|   |                   | Всего по позиции                                       |         |      |  |       |        |      | 317,72   |  | 8 896,05  |
| 3 | ГЭСН 33-04-040-02 | Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры | ШТ      | 28   |  | 28    |        |      |          |  |           |
|   | 1-100-26          | 1 ОТ (ЗТ)                                              | чел.-ч. |      |  | 4,20  |        |      |          |  | 1 831,41  |
|   |                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,6)           | чел.-ч. | 0,15 |  | 4,2   |        |      | 436,05   |  | 1 831,41  |
|   |                   | 2 ЭМ                                                   |         |      |  |       |        |      |          |  | 1 086,16  |
|   | 91.06.06-011      | ОТм(ЗТм)                                               | чел.-ч. |      |  | 2,24  |        |      |          |  | 1 138,13  |
|   |                   | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м               | маш.-ч  | 0,07 |  | 1,96  | 346,73 | 1,36 | 471,55   |  | 924,24    |
|   | 4-100-040         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                   | чел.-ч. | 0,07 |  | 1,96  |        |      | 508,09   |  | 995,86    |
|   | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т           | маш.-ч  | 0,01 |  | 0,28  | 477,92 | 1,21 | 578,28   |  | 161,92    |
|   | 4-100-040         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                   | чел.-ч. | 0,01 |  | 0,28  |        |      | 508,09   |  | 142,27    |
|   |                   | Итого прямые затраты                                   |         |      |  |       |        |      |          |  | 4 055,70  |
|   |                   | ФОТ                                                    |         |      |  |       |        |      |          |  | 2 969,54  |

| 1 | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                        | 5         | 6   | 7                | 8        | 9    | 10               | 11 | 12                                                |
|---|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----|------------------|----------|------|------------------|----|---------------------------------------------------|
|   | Пр/812-027.0-1<br>Пр/774-027.0 | НР Линии электропередачи<br>СП Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %<br>%                   | 103<br>60 |     | 103<br>60        |          |      |                  |    | 3 058,63<br>1 781,72                              |
|   |                                | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |           |     |                  |          |      | <b>317,72</b>    |    | <b>8 896,05</b>                                   |
| 4 | ГЭСН 33-04-042-01              | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односточных<br><i>Поправки к:</i><br>ЭМ )*1,2;<br>ЗТ )*1,2;<br>ЗТм )*1,2<br><br><i>Поправка: МР 507/пр Прил.3, Табл.1, п. 4</i><br><i>Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности.</i>            | <i>ШТ</i>                | 9         |     | 9                |          |      |                  |    |                                                   |
|   | 1-100-35                       | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)<br>2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.<br>чел.-ч.       | 0,81      | 1,2 | 8,748<br>8,748   |          |      | 479,65           |    | <b>4 195,98</b><br>4 195,98                       |
|   | 91.04.01-031                   | ОТм(ЗТм)<br>Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч.<br><i>маш.-ч</i> | 0,44      | 1,2 | 5,184<br>4,752   | 1 609,97 | 1,22 | 1 964,16         |    | <b>9 583,51</b><br><b>2 994,28</b><br>9 333,69    |
|   | 4-100-050                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 0,44      | 1,2 | 4,752            |          |      | 583,92           |    | 2 774,79                                          |
|   | 91.14.02-001                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>маш.-ч</i>            | 0,04      | 1,2 | 0,432            | 477,92   | 1,21 | 578,28           |    | 249,82                                            |
|   | 4-100-040                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 0,04      | 1,2 | 0,432            |          |      | 508,09           |    | 219,49                                            |
|   |                                | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |           |     |                  |          |      |                  |    | 16 773,77                                         |
|   | Пр/812-027.0-1<br>Пр/774-027.0 | ФОТ<br>НР Линии электропередачи<br>СП Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <br>%<br>%               | 103<br>60 |     | 103<br>60        |          |      |                  |    | 7 190,26<br>7 405,97<br>4 314,16                  |
|   |                                | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |           |     |                  |          |      | <b>3 165,99</b>  |    | <b>28 493,90</b>                                  |
| 5 | ГЭСН 33-04-042-02              | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односточных с подкосом<br><i>Поправки к:</i><br>ЭМ )*1,2;<br>ЗТ )*1,2;<br>ЗТм )*1,2<br><br><i>Поправка: МР 507/пр Прил.3, Табл.1, п. 4</i><br><i>Наименование: Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности.</i> | <i>ШТ</i>                | 16        |     | 16               |          |      |                  |    |                                                   |
|   | 1-100-35                       | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)<br>2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.<br>чел.-ч.       | 1,75      | 1,2 | 33,60<br>33,6    |          |      | 479,65           |    | <b>16 116,24</b><br>16 116,24                     |
|   | 91.04.01-031                   | ОТм(ЗТм)<br>Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч.<br><i>маш.-ч</i> | 0,96      | 1,2 | 36,288<br>18,432 | 1 609,97 | 1,22 | 1 964,16         |    | <b>44 807,83</b><br><b>19 835,27</b><br>36 203,40 |
|   | 4-100-050                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 0,96      | 1,2 | 18,432           |          |      | 583,92           |    | 10 762,81                                         |
|   | 91.06.06-011                   | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>маш.-ч</i>            | 0,84      | 1,2 | 16,128           | 346,73   | 1,36 | 471,55           |    | 7 605,16                                          |
|   | 4-100-040                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 0,84      | 1,2 | 16,128           |          |      | 508,09           |    | 8 194,48                                          |
|   | 91.14.02-001                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>маш.-ч</i>            | 0,09      | 1,2 | 1,728            | 477,92   | 1,21 | 578,28           |    | 999,27                                            |
|   | 4-100-040                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 0,09      | 1,2 | 1,728            |          |      | 508,09           |    | 877,98                                            |
|   |                                | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |           |     |                  |          |      |                  |    | 80 759,34                                         |
|   | Пр/812-027.0-1<br>Пр/774-027.0 | ФОТ<br>НР Линии электропередачи<br>СП Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <br>%<br>%               | 103<br>60 |     | 103<br>60        |          |      |                  |    | 35 951,51<br>37 030,06<br>21 570,91               |
|   |                                | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |           |     |                  |          |      | <b>8 710,02</b>  |    | <b>139 360,31</b>                                 |
| 6 | ГЭСН 33-04-042-03              | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односточных с двумя подкосами<br><i>Поправки к:</i><br>М )*0;<br>ЭМ )*0,7;<br>ЗТ )*0,7;<br>ЗТм )*0,7<br><br><i>Поправка: МР 507/пр Табл.2, п.4</i><br><i>Наименование: При демонтаже (разборке) металлических конструкций</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>ШТ</i>                | 3         |     | 3                |          |      |                  |    |                                                   |
|   | 1-100-35                       | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,5)<br>2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.<br>чел.-ч.       | 2,56      |     | 7,68<br>7,68     |          |      | 479,65           |    | <b>3 683,71</b><br>3 683,71                       |
|   | 91.04.01-031                   | ОТм(ЗТм)<br>Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч.<br><i>маш.-ч</i> | 1,4       |     | 8,25<br>4,2      | 1 609,97 | 1,22 | 1 964,16         |    | <b>10 197,67</b><br><b>4 510,22</b><br>8 249,47   |
|   | 4-100-050                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 1,4       |     | 4,2              |          |      | 583,92           |    | 2 452,46                                          |
|   | 91.06.06-011                   | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>маш.-ч</i>            | 1,23      |     | 3,69             | 346,73   | 1,36 | 471,55           |    | 1 740,02                                          |
|   | 4-100-040                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 1,23      |     | 3,69             |          |      | 508,09           |    | 1 874,85                                          |
|   | 91.14.02-001                   | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>маш.-ч</i>            | 0,12      |     | 0,36             | 477,92   | 1,21 | 578,28           |    | 208,18                                            |
|   | 4-100-040                      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.                  | 0,12      |     | 0,36             |          |      | 508,09           |    | 182,91                                            |
|   |                                | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |           |     |                  |          |      |                  |    | 18 391,60                                         |
|   | Пр/812-027.0-1<br>Пр/774-027.0 | ФОТ<br>НР Линии электропередачи<br>СП Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <br>%<br>%               | 103<br>60 |     | 103<br>60        |          |      |                  |    | 8 193,93<br>8 439,75<br>4 916,36                  |
|   |                                | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |           |     |                  |          |      | <b>10 582,57</b> |    | <b>31 747,71</b>                                  |
| 7 | ГЭСН 33-04-014-02              | Установка светильников: с лампами люминесцентными<br><i>Поправки к:</i><br>М )*0;<br>ЭМ )*0,7;<br>ЗТ )*0,7;<br>ЗТм )*0,7<br><br><i>Поправка: МР 507/пр Табл.2, п.4</i><br><i>Наименование: При демонтаже (разборке) металлических конструкций</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>ШТ</i>                | 12        |     | 12               |          |      |                  |    |                                                   |
|   | 1-100-33                       | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)<br>2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.<br>чел.-ч.       | 2,01      | 0,7 | 16,884<br>16,884 |          |      | 468,27           |    | <b>7 906,27</b><br>7 906,27                       |
|   |                                | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч.                  |           |     | 6,804            |          |      |                  |    | <b>6 583,44</b><br><b>3 902,93</b>                |

| 1              | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6   | 7       | 8      | 9    | 10       | 11 | 12         |
|----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----|---------|--------|------|----------|----|------------|
|                | 91.06.06-013    | Автогидроподъемники, высота подъема 22 м                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч   | 0,7   | 0,7 | 5,88    | 756,44 | 1,36 | 1 028,76 |    | 6 049,11   |
|                | 4-100-050       | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.  | 0,7   | 0,7 | 5,88    |        |      | 583,92   |    | 3 433,45   |
|                | 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                              | маш.-ч   | 0,11  | 0,7 | 0,924   | 477,92 | 1,21 | 578,28   |    | 534,33     |
|                | 4-100-040       | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.  | 0,11  | 0,7 | 0,924   |        |      | 508,09   |    | 469,48     |
|                |                 | 4 М                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |     |         |        |      |          |    | 0,00       |
|                | 01.3.01.01-0010 | Бензин-растворитель                                                                                                                                                                                                                       | кг       | 0,06  | 0   | 0       | 160,27 | 1,15 | 184,31   |    | 0,00       |
|                | 01.3.01.06-0038 | Смазка защитная электросетевая                                                                                                                                                                                                            | кг       | 0,01  | 0   | 0       | 238,29 | 1,77 | 421,77   |    | 0,00       |
|                | 07.2.07.13      | Хомуты стальные                                                                                                                                                                                                                           | кг       | 0     | 0   | 0       |        |      |          |    |            |
|                | 20.2.06.05      | Кронштейны                                                                                                                                                                                                                                | кг       | 0     | 0   | 0       |        |      |          |    |            |
|                | 20.3.03.04      | Светильники с люминесцентными или ртутными лампами                                                                                                                                                                                        | ШТ       | 0     | 0   | 0       |        |      |          |    |            |
|                | 21.2.03.09      | Провода с резиновой изоляцией                                                                                                                                                                                                             | м        | 0     | 0   | 0       |        |      |          |    |            |
|                |                 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                      |          |       |     |         |        |      |          |    | 18 392,64  |
|                |                 | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |     |         |        |      |          |    | 11 809,20  |
|                | Пр/812-027.0-1  | НР Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                  | %        | 103   |     | 103     |        |      |          |    | 12 163,48  |
|                | Пр/774-027.0    | СП Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                  | %        | 60    |     | 60      |        |      |          |    | 7 085,52   |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 3 136,80 |    | 37 641,64  |
| 8              | 47-1            | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную                                                                                                                                                              | 1т груза | 0,1   |     | 0,1     |        |      | 1 097,92 |    | 109,79     |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 1 097,90 |    | 109,79     |
| 9              | 47-2            | Разгрузка с автотранспортного средства: мусор строительный с погрузкой вручную                                                                                                                                                            | 1т груза | 0,1   |     | 0,1     |        |      | 909,90   |    | 90,99      |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 909,90   |    | 90,99      |
| 10             | 07-1            | Погрузка в автотранспортное средство: лес круглый                                                                                                                                                                                         | 1т груза | 4,81  |     | 4,81    |        |      | 442,59   |    | 2 128,86   |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 442,59   |    | 2 128,86   |
| 11             | 07-2            | Разгрузка с автотранспортного средства: лес круглый                                                                                                                                                                                       | 1т груза | 4,81  |     | 4,81    |        |      | 375,94   |    | 1 808,27   |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 375,94   |    | 1 808,27   |
| 12             | 03-1            | Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т                                                                                                                             | 1т груза | 6,99  |     | 6,99    |        |      | 362,17   |    | 2 531,57   |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 362,17   |    | 2 531,57   |
| 13             | 03-2            | Разгрузка с автотранспортного средства: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т                                                                                                                           | 1т груза | 6,99  |     | 6,99    |        |      | 362,17   |    | 2 531,57   |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 362,17   |    | 2 531,57   |
| 14             | 17-1            | Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т                                                                                                                                                              | 1т груза | 0,07  |     | 0,07    |        |      | 288,78   |    | 20,21      |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 288,71   |    | 20,21      |
| 15             | 17-2            | Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 6 т                                                                                                                                                            | 1т груза | 0,07  |     | 0,07    |        |      | 288,78   |    | 20,21      |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 288,71   |    | 20,21      |
| 16             | 01-20-1-01-0035 | Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 35 км | 1т груза | 11,97 |     | 11,97   |        |      | 487,60   |    | 5 836,57   |
|                |                 | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      | 487,60   |    | 5 836,57   |
|                |                 | Итого прямые затраты по разделу                                                                                                                                                                                                           |          |       |     |         |        |      |          |    | 184 707,84 |
|                |                 | в том числе                                                                                                                                                                                                                               |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | оплата труда                                                                                                                                                                                                                              |          |       |     |         |        |      |          |    | 51 340,50  |
|                |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                           |          |       |     |         |        |      |          |    | 78 937,47  |
|                |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                                             |          |       |     |         |        |      |          |    | 39 351,83  |
|                |                 | перевозка                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |     |         |        |      |          |    | 15 078,04  |
|                |                 | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                                     |          |       |     |         |        |      |          |    | 90 692,33  |
|                |                 | Всего накладные расходы                                                                                                                                                                                                                   |          |       |     |         |        |      |          |    | 93 413,12  |
|                |                 | Всего сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                     |          |       |     |         |        |      |          |    | 54 415,40  |
|                |                 | Итого по разделу                                                                                                                                                                                                                          |          |       |     |         |        |      |          |    | 332 536,36 |
|                |                 | Справочно                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                     |          |       |     | 110,872 |        |      |          |    |            |
|                |                 | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                  |          |       |     | 72,486  |        |      |          |    |            |
| ИТОГИ ПО СМЕТЕ |                 |                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | ВСЕГО строительные работы                                                                                                                                                                                                                 |          |       |     |         |        |      |          |    | 332 536,36 |
|                |                 | в том числе                                                                                                                                                                                                                               |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | Всего прямые затраты                                                                                                                                                                                                                      |          |       |     |         |        |      |          |    | 184 707,84 |
|                |                 | в том числе                                                                                                                                                                                                                               |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                                                                                                         |          |       |     |         |        |      |          |    | 51 340,50  |
|                |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                           |          |       |     |         |        |      |          |    | 78 937,47  |
|                |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                                             |          |       |     |         |        |      |          |    | 39 351,83  |
|                |                 | перевозка                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |     |         |        |      |          |    | 15 078,04  |
|                |                 | ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                                           |          |       |     |         |        |      |          |    | 90 692,33  |
|                |                 | накладные расходы                                                                                                                                                                                                                         |          |       |     |         |        |      |          |    | 93 413,12  |
|                |                 | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                           |          |       |     |         |        |      |          |    | 54 415,40  |
|                |                 | ВСЕГО по смете                                                                                                                                                                                                                            |          |       |     |         |        |      |          |    | 332 536,36 |
|                |                 | в том числе                                                                                                                                                                                                                               |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | Всего прямые затраты                                                                                                                                                                                                                      |          |       |     |         |        |      |          |    | 184 707,84 |
|                |                 | в том числе                                                                                                                                                                                                                               |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                                                                                                         |          |       |     |         |        |      |          |    | 51 340,50  |
|                |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                           |          |       |     |         |        |      |          |    | 78 937,47  |
|                |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                                             |          |       |     |         |        |      |          |    | 39 351,83  |
|                |                 | перевозка                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |     |         |        |      |          |    | 15 078,04  |
|                |                 | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                                     |          |       |     |         |        |      |          |    | 90 692,33  |
|                |                 | Всего накладные расходы                                                                                                                                                                                                                   |          |       |     |         |        |      |          |    | 93 413,12  |
|                |                 | Всего сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                     |          |       |     |         |        |      |          |    | 54 415,40  |
|                |                 | Справочно                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |     |         |        |      |          |    |            |
|                |                 | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                     |          |       |     | 110,872 |        |      |          |    |            |
|                |                 | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                  |          |       |     | 72,486  |        |      |          |    |            |

Письмо Министра России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

ЛСР № 13Л ВЛ 0,4 кВ СИП-2 70мм

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**ВЛ 0,4 кВ**

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание \_\_\_\_\_ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на январь 2025 года

|                    |                    |                                      |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Сметная стоимость  | 2 911,66 тыс. руб. |                                      |                    |
| в том числе:       |                    | Средства на оплату труда рабочих     | 234,38 тыс. руб.   |
| строительных работ | 2 464,62 тыс. руб. | Средства на оплату труда машинистов  | 122,54 тыс. руб.   |
| монтажных работ    | 447,04 тыс. руб.   | Нормативные затраты труда рабочих    | 491,450475 чел.-ч. |
| оборудования       | 0,00 тыс. руб.     | Нормативные затраты труда машинистов | 225,5748 чел.-ч.   |
| прочих затрат      | 0,00 тыс. руб.     |                                      |                    |

| № 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                         |

**Раздел: Строительно-монтажные работы**

|                |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |      |                |        |      |          |                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|----------------|--------|------|----------|------------------------|
| 1              | ГЭСН 33-04-016-02                                              | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор<br><i>Поправки к:</i><br>ЭМ 1*1,15;<br>ЗТм 1*1,15<br><br><i>Поправка:</i><br>421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_ар.3<br>Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. | ШТ | 80   |      | 80             |        |      |          |                        |
| 1-100-25       | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)      | чел.-ч.<br>чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 0,44 |      | 35,20<br>35,2  |        |      | 432,25   | 15 215,20<br>15 215,20 |
|                | 2 ЭМ                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |      |                |        |      |          | 46 974,32              |
| 91.05.05-015   | ОТм(ЗТм)<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | чел.-ч.<br>маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,24 | 1,15 | 44,16<br>22,08 |        |      | 1 551,19 | 26 288,45<br>34 250,28 |
| 4-100-060      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                           | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,24 | 1,15 | 22,08          |        |      | 682,51   | 15 069,82              |
| 91.15.01-001   | Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т                    | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,24 | 1,15 | 22,08          |        |      | 16,66    | 367,85                 |
| 91.15.03-014   | Тракторы на пневмокошесом ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)      | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 0,24 | 1,15 | 22,08          | 482,42 | 1,16 | 559,61   | 12 356,19              |
| 4-100-040      | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                           | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | 0,24 | 1,15 | 22,08          |        |      | 508,09   | 11 218,63              |
|                | <b>Итого прямые затраты</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |      |                |        |      |          | 88 477,97              |
|                | ФОТ                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |      |                |        |      |          | 41 503,65              |
| Пр/812-027.0-1 | НР Линии электропередачи                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 103  |      | 103            |        |      |          | 42 748,76              |
| Пр/774-027.0   | СП Линии электропередачи                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 60   |      | 60             |        |      |          | 24 902,19              |

|   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |    |          |            |
|---|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----------|------------|
| 2 | ГЭСН 33-04-016-05                          | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ШТ | 40 | 40 | 1 951,01 | 136 126,92 |
|   | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_вр.3 | Поправка к:<br>ЭМ )*1,15;<br>ЗТм )*1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |          |            |
|   | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_вр.3 | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_т.1_п.2_вр.3<br>Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. |    |    |    |          |            |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                 | 5       | 6      | 7      | 8         | 9        | 10        | 11       | 12         |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------|----------|-----------|----------|------------|
|   | 1-100-25          | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч.                                                                                           |         |        | 10,00  |           |          |           |          | 4 322,50   |
|   |                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч.                                                                                           | 0,25    |        | 10     |           |          | 432,25    |          | 4 322,50   |
|   |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 3 711,18   |
|   |                   | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч.                                                                                           |         |        | 6,44   |           |          |           |          | 3 272,10   |
|   |                   | Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч                                                                                            | 0,14    | 1,15   | 6,44   |           |          | 16,66     |          | 107,29     |
|   |                   | 91.15.01-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | 91.15.03-014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                        | маш.-ч  | 0,14   | 1,15   | 6,44      | 482,42   | 1,16      | 559,61   | 3 603,89   |
|   |                   | 4-100-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч. | 0,14   | 1,15   | 6,44      |          | 508,09    |          | 3 272,10   |
|   |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 11 305,78  |
|   |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 7 594,60   |
| 3 | ГЭСН 33-04-016-06 | Пр/812-027.0-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | НР Линии электропередачи                                                                          | %       | 103    | 103    |           |          |           |          | 7 822,44   |
|   |                   | Пр/774-027.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Линии электропередачи                                                                          | %       | 60     | 60     |           |          |           |          | 4 556,76   |
|   |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 23 684,98  |
|   |                   | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Поправки к:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | ЭМ )*1,15;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | ЗТм )*1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_м.1_п.2_ар.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_м.1_п.2_ар.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   | 1-100-25          | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч.                                                                                           |         |        | 6,00   |           |          |           |          | 2 593,50   |
|   |                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч.                                                                                           | 0,3     |        | 6      |           |          | 432,25    |          | 2 593,50   |
|   |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 2 120,67   |
|   |                   | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч.                                                                                           |         |        | 3,68   |           |          |           |          | 1 869,77   |
|   |                   | 91.15.01-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т                                                       | маш.-ч  | 0,16   | 1,15   | 3,68      |          | 16,66     |          | 61,31      |
|   |                   | 91.15.03-014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                        | маш.-ч  | 0,16   | 1,15   | 3,68      | 482,42   | 1,16      | 559,61   | 2 059,36   |
|   |                   | 4-100-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч. | 0,16   | 1,15   | 3,68      |          | 508,09    |          | 1 869,77   |
|   |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 6 583,94   |
|   |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 4 463,27   |
|   |                   | Пр/812-027.0-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | НР Линии электропередачи                                                                          | %       | 103    | 103    |           |          |           |          | 4 597,17   |
| 4 | ГЭСН 33-04-003-01 | Пр/774-027.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Линии электропередачи                                                                          | %       | 60     | 60     |           |          |           |          | 2 677,96   |
|   |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 692,95     |
|   |                   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 13 859,07  |
|   |                   | Поправки к:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | ЭМ )*1,15;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | ЗТм )*1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_м.1_п.2_ар.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_м.1_п.2_ар.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   | 1-100-33          | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч.                                                                                           |         |        | 122,40 |           |          |           |          | 57 316,25  |
|   |                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч.                                                                                           | 3,06    |        | 122,4  |           |          | 468,27    |          | 57 316,25  |
|   |                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 66 493,09  |
|   |                   | ОТм(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч.                                                                                           |         |        | 40,02  |           |          |           |          | 22 705,73  |
|   |                   | 91.04.01-031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | маш.-ч  | 0,68   | 1,15   | 31,28     | 1 609,97 | 1,22      | 1 964,16 | 61 438,92  |
|   |                   | 4-100-050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                              | чел.-ч. | 0,68   | 1,15   | 31,28     |          | 583,92    |          | 18 265,02  |
|   |                   | 91.14.02-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                      | маш.-ч  | 0,19   | 1,15   | 8,74      | 477,92   | 1,21      | 578,28   | 5 054,17   |
|   |                   | 4-100-040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                              | чел.-ч. | 0,19   | 1,15   | 8,74      |          | 508,09    |          | 4 440,71   |
|   |                   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 6 441,64   |
|   |                   | 01.3.01.06-0038                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Смазка защитная электросетевая                                                                    | кг      | 0,1    | 4      | 238,29    | 1,77     | 421,77    |          | 1 687,08   |
|   | 01.3.01.06-0051   | Смазка солидол жировой Ж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг                                                                                                | 0,03    | 1,2    | 80,02  |           | 1,77     | 141,64    |          | 169,97     |
|   |                   | 01.7.20.08-0051                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ветошь хлопчатобумажная цветная                                                                   | кг      | 0,02   | 0,8    | 56,11     | 1,39     | 77,99     |          | 62,39      |
|   |                   | 14.4.02.04-0182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Краска масляная МА-15, цветная                                                                    | т       | 0,0004 | 0,016  | 61 265,39 | 1,31     | 80 257,66 |          | 1 284,12   |
|   |                   | 14.4.03.03-0102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Лак битумный БТ-577                                                                               | т       | 0,0001 | 0,004  | 80 020,98 | 1,22     | 97 625,60 |          | 390,50     |
|   |                   | 20.2.02.04-0006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Колпачки полиэтиленовые К-6                                                                       | 100 ШТ  | 0,06   | 2,4    | 1 031,73  | 1,15     | 1 186,49  |          | 2 847,58   |
|   |                   | 05.1.02.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Стойка железобетонная вибрированная для опор                                                      | ШТ      | 0      | 0      |           |          |           |          |            |
|   |                   | 07.2.02.05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Траверсы стальные                                                                                 | т       | 0      | 0      |           |          |           |          |            |
|   |                   | 07.2.07.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Хомуты стальные                                                                                   | кг      | 0      | 0      |           |          |           |          |            |
|   |                   | 08.3.04.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сталь стержневая диаметром до 10 мм                                                               | т       | 0      | 0      |           |          |           |          |            |
|   |                   | 22.2.01.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Изоляторы штыревые                                                                                | ШТ      | 0      | 0      |           |          |           |          |            |
|   | 22.2.02.21        | Штыри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ШТ                                                                                                | 0       |        | 0      |           |          |           |          |            |
|   |                   | 22.2.02.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Металлические плакаты                                                                             | ШТ      | 0,1    | 4      |           |          |           |          |            |
|   |                   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 152 956,71 |
|   |                   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 80 021,98  |
|   |                   | Пр/812-027.0-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | НР Линии электропередачи                                                                          | %       | 103    | 103    |           |          |           |          | 82 422,64  |
|   |                   | Пр/774-027.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | СП Линии электропередачи                                                                          | %       | 60     | 60     |           |          |           |          | 48 013,19  |
|   |                   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 7 084,81   |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          | 283 392,54 |
|   |                   | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | Поправки к:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | ЭМ )*1,15;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   | ЗТм )*1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
| 5 | ГЭСН 33-04-003-02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |
|   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |         |        |        |           |          |           |          |            |

| 1                                                                                                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                    | 5         | 6                                             | 7                                                              | 8                                            | 9                                                               | 10 | 11 | 12                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|----|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | Поправка:<br>421/пр_2020_прил.10_м.1_п.2_ар.3                                                                                                                                                                                                    | Поправка: 421/пр_2020_прил.10_м.1_п.2_ар.3<br>Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. |                                                      |           |                                               |                                                                |                                              |                                                                 |    |    |                                                                      |
| 1-100-33                                                                                                                     | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)                                                                                                                                                                                        | чел.-ч.<br>чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,98                                                 |           | 119,60<br>119,6                               |                                                                |                                              | 468,27                                                          |    |    | 56 005,09<br>56 005,09                                               |
| 91.04.01-031                                                                                                                 | 2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м                                                                                                                            | чел.-ч.<br>маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,6                                                  | 1,15      | 46,00<br>36,8                                 | 1 609,97                                                       | 1,22                                         | 1 964,16                                                        |    |    | 77 601,27<br>26 162,69<br>72 281,09                                  |
| 4-100-050                                                                                                                    | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,6                                                  | 1,15      | 36,8                                          |                                                                |                                              | 583,92                                                          |    |    | 21 488,26                                                            |
| 91.14.02-001                                                                                                                 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,4                                                  | 1,15      | 9,2                                           | 477,92                                                         | 1,21                                         | 578,28                                                          |    |    | 5 320,18                                                             |
| 4-100-040                                                                                                                    | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,4                                                  | 1,15      | 9,2                                           |                                                                |                                              | 508,09                                                          |    |    | 4 674,43                                                             |
| 01.3.01.06-0038<br>01.3.01.06-0051<br>01.7.20.08-0051<br>14.4.02.04-0182<br>14.4.03.03-0102<br>20.2.02.04-0006<br>05.1.02.07 | 4 М<br>Смазка защитная электросетевая<br>Смазка солидол жировой Ж<br>Ветошь хлопчатобумажная цветная<br>Краска масляная МА-15, цветная<br>Лак битумный БТ-577<br>Колпачки полиэтиленовые К-6<br>Стойка железобетонная вибрированная для опор     | кг<br>кг<br>кг<br>т<br>т<br>100 ШТ<br>ШТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,1<br>0,03<br>0,02<br>0,0004<br>0,0001<br>0,06<br>0 |           | 2<br>0,6<br>0,4<br>0,008<br>0,002<br>1,2<br>0 | 238,29<br>80,02<br>56,11<br>61 265,39<br>80 020,98<br>1 031,73 | 1,77<br>1,77<br>1,39<br>1,31<br>1,22<br>1,15 | 421,77<br>141,64<br>77,99<br>80 257,66<br>97 625,60<br>1 186,49 |    |    | 3 220,82<br>843,54<br>84,98<br>31,20<br>642,06<br>195,25<br>1 423,79 |
| 07.2.02.05<br>07.2.07.13<br>08.3.04.02<br>22.2.01.04<br>22.2.02.07<br>22.2.02.09<br>22.2.02.21<br>22.2.02.23                 | Траверы стальные<br>Хомуты стальные<br>Сталь стержневая диаметром до 10 мм<br>Изоляторы штыревые<br>Детали крепления стальные<br>Детали крепления стальные<br>Штыри<br>Металлические плакаты                                                     | т<br>кг<br>т<br>ШТ<br>кг<br>кг<br>ШТ<br>ШТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0,1               |           | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>2          |                                                                |                                              |                                                                 |    |    | 162 989,87                                                           |
| Пр/812-027.0-1<br>Пр/774-027.0                                                                                               | Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>НР Линии электропередачи<br>СП Линии электропередачи                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %<br>%                                               | 103<br>60 | 103<br>60                                     |                                                                |                                              |                                                                 |    |    | 82 167,78<br>84 632,81<br>49 300,67                                  |
| 6                                                                                                                            | ГЭСН 33-04-017-01                                                                                                                                                                                                                                | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника<br>Поправки к:<br>ЭМ )"1,15;<br>ЗТм )"1,15<br>Поправка:<br>421/пр_2020_прил.10_м.1_п.2_ар.3                                                                                                                                                           | 1000 м                                               | 1         | 1                                             |                                                                |                                              | 14 846,17                                                       |    |    | 296 923,35                                                           |
| 1-100-39                                                                                                                     | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,9)                                                                                                                                                                                        | чел.-ч.<br>чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 65,24                                                |           | 65,24                                         |                                                                |                                              | 502,40                                                          |    |    | 32 776,58<br>32 776,58                                               |
| 91.05.05-015                                                                                                                 | 2 ЭМ<br>ОТм(ЗТм)<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                           | чел.-ч.<br>маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,82                                                 | 1,15      | 43,1365<br>0,943                              |                                                                |                                              | 1 551,19                                                        |    |    | 15 816,83<br>21 300,03<br>1 462,77                                   |
| 4-100-060                                                                                                                    | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,82                                                 | 1,15      | 0,943                                         |                                                                |                                              | 682,51                                                          |    |    | 643,61                                                               |
| 91.06.01-002                                                                                                                 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т                                                                                                                                                                                               | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,76                                                 | 1,15      | 11,224                                        | 0,54                                                           | 1,45                                         | 0,78                                                            |    |    | 8,75                                                                 |
| 91.06.03-057                                                                                                                 | Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)                                                                                                                                                                                         | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11,95                                                | 1,15      | 13,7425                                       | 47,55                                                          | 1,36                                         | 64,67                                                           |    |    | 888,73                                                               |
| 4-100-030                                                                                                                    | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,95                                                | 1,15      | 13,7425                                       |                                                                |                                              | 451,21                                                          |    |    | 6 200,75                                                             |
| 91.06.06-011                                                                                                                 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м                                                                                                                                                                                                         | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,41                                                | 1,15      | 28,0715                                       | 346,73                                                         | 1,36                                         | 471,55                                                          |    |    | 13 237,12                                                            |
| 4-100-040                                                                                                                    | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24,41                                                | 1,15      | 28,0715                                       |                                                                |                                              | 508,09                                                          |    |    | 14 262,85                                                            |
| 91.14.02-001                                                                                                                 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,33                                                 | 1,15      | 0,3795                                        | 477,92                                                         | 1,21                                         | 578,28                                                          |    |    | 219,46                                                               |
| 4-100-040                                                                                                                    | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,33                                                 | 1,15      | 0,3795                                        |                                                                |                                              | 508,09                                                          |    |    | 192,82                                                               |
| 25.2.02.04-0002                                                                                                              | 4 М<br>Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм | КОМПЛ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                    |           | 2                                             | 274,81                                                         | 1,47                                         | 403,97                                                          |    |    | 31 535,17<br>807,94                                                  |
| 25.2.02.04-0003                                                                                                              | Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса                       | КОМПЛ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29                                                   |           | 29                                            | 576,55                                                         | 1,26                                         | 726,45                                                          |    |    | 21 067,05                                                            |
| 25.2.02.11-0021                                                                                                              | Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м                                                                                                                        | ШТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,8                                                  |           | 1,8                                           | 4 136,76                                                       | 1,13                                         | 4 674,54                                                        |    |    | 8 414,17                                                             |
| 25.2.02.11-0051                                                                                                              | Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм                                                                                                                                                                                       | 100 ШТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,62                                                 |           | 0,62                                          | 1 367,14                                                       | 1,47                                         | 2 009,70                                                        |    |    | 1 246,01                                                             |
| 21.2.01.01                                                                                                                   | Провода самонесущие изолированные                                                                                                                                                                                                                | 1000 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,02                                                 |           | 1,02                                          |                                                                |                                              |                                                                 |    |    |                                                                      |
| Пр/812-027.0-1<br>Пр/774-027.0                                                                                               | Итого прямые затраты<br>ФОТ<br>НР Линии электропередачи<br>СП Линии электропередачи                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %<br>%                                               | 103<br>60 | 103<br>60                                     |                                                                |                                              |                                                                 |    |    | 101 428,61<br>54 076,61<br>55 698,91<br>32 445,97                    |
|                                                                                                                              | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |           |                                               |                                                                |                                              | 189 573,49                                                      |    |    | 189 573,49                                                           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5       | 6    | 7                    | 8        | 9    | 10         | 11 | 12                     |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|------|----------------------|----------|------|------------|----|------------------------|
| 7  | ГЭСН 33-04-017-03  | При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01<br>Поправки к:<br>ЭМ ) *1,15;<br>ЗТм ) *1,15<br>Поправка: 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3<br>Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.            | ШТ                 | 31      |      | 31                   |          |      |            |    |                        |
|    |                    | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.            |         |      | 47,43                |          |      |            |    | 24 817,75              |
|    | 1-100-42           | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 4,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч.            | 1,53    |      | 47,43                |          |      | 523,25     |    | 24 817,75              |
|    |                    | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |         |      |                      |          |      |            |    | 13 737,60              |
|    | 91.06.01-002       | ОТм(ЗТм)<br>Домкраты гидравлические, грузоподъемность 6,3-25 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч.<br>маш.-ч  | 0,34    | 1,15 | 39,5715<br>12,121    | 0,54     | 1,45 | 0,78       |    | 19 416,44<br>9,45      |
|    | 91.06.03-057       | Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч             | 0,34    | 1,15 | 12,121               | 47,55    | 1,36 | 64,67      |    | 783,87                 |
|    | 4-100-030          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч.            | 0,34    | 1,15 | 12,121               |          |      | 451,21     |    | 5 469,12               |
|    | 91.06.06-011       | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч             | 0,77    | 1,15 | 27,4505              | 346,73   | 1,36 | 471,55     |    | 12 944,28              |
|    | 4-100-040          | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | чел.-ч.            | 0,77    | 1,15 | 27,4505              |          |      | 508,09     |    | 13 947,32              |
|    | 25.2.02.04-0003    | 4 М<br>Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | КОМПЛ              | 1       |      | 31                   | 576,55   | 1,26 | 726,45     |    | 35 358,82<br>22 519,95 |
|    | 25.2.02.11-0021    | Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробе с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ШТ                 | 0,08    |      | 2,48                 | 4 136,76 | 1,13 | 4 674,54   |    | 11 592,86              |
|    | 25.2.02.11-0051    | Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 ШТ             | 0,02    |      | 0,62                 | 1 367,14 | 1,47 | 2 009,70   |    | 1 246,01               |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |         |      |                      |          |      |            |    | 93 330,61              |
|    | Пр/812-027.0-1     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |      |                      |          |      |            |    | 44 234,19              |
|    | Пр/774-027.0       | НР Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                  | 103     |      | 103                  |          |      |            |    | 45 561,22              |
|    |                    | СП Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                  | 60      |      | 60                   |          |      |            |    | 26 540,51              |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |         |      |                      |          |      | 5 336,53   |    | 165 432,34             |
| 8  | ГЭСН 01-02-057-02  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2<br>Поправки к:<br>ЭМ ) *1,15;<br>ЗТм ) *1,15<br>Поправка: 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3<br>Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. | 100 м3             | 0,05427 |      | 0,05427              |          |      |            |    |                        |
|    |                    | Объем: 0,05427=0,81*6,7/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |         |      |                      |          |      |            |    |                        |
|    | 1-100-20           | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч.<br>чел.-ч. | 154     |      | 8,35758<br>8,35758   |          |      | 413,30     |    | 3 454,19<br>3 454,19   |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |         |      |                      |          |      |            |    | 3 454,19               |
|    | Пр/812-001.2-1     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |      |                      |          |      |            |    | 3 454,19               |
|    |                    | НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %                  | 89      |      | 89                   |          |      |            |    | 3 074,23               |
|    | Пр/774-001.2       | СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %                  | 40      |      | 40                   |          |      |            |    | 1 381,68               |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |         |      |                      |          |      | 145 754,56 |    | 7 910,10               |
| 9  | ГЭСН 01-02-061-01  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1<br>Поправки к:<br>ЭМ ) *1,15;<br>ЗТм ) *1,15<br>Поправка: 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_ер.3<br>Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.                                | 100 м3             | 0,05427 |      | 0,05427              |          |      |            |    |                        |
|    |                    | Объем: 0,05427=0,81*6,7/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |         |      |                      |          |      |            |    |                        |
|    | 1-100-15           | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 1,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч.<br>чел.-ч. | 88,5    |      | 4,802895<br>4,802895 |          |      | 396,23     |    | 1 903,05<br>1 903,05   |
|    |                    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |         |      |                      |          |      |            |    | 1 903,05               |
|    | Пр/812-001.2-1     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |         |      |                      |          |      |            |    | 1 903,05               |
|    |                    | НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %                  | 89      |      | 89                   |          |      |            |    | 1 693,71               |
|    | Пр/774-001.2       | СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %                  | 40      |      | 40                   |          |      |            |    | 761,22                 |
|    |                    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |         |      |                      |          |      | 80 301,82  |    | 4 357,98               |
| 10 | ГЭСНм 08-02-471-01 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм<br>Поправки к:<br>ЭМ ) *1,15;<br>ЗТм ) *1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 ШТ              | 6       |      | 6                    |          |      |            |    |                        |

| 1    | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4       | 5     | 6    | 7       | 8      | 9    | 10        | 11 | 12           |
|------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|---------|--------|------|-----------|----|--------------|
|      | <p>Поправка: 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_ар.4</p> | <p>Поправка: 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_ар.4</p> <p>Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.</p> |         |       |      |         |        |      |           |    |              |
|      |                                                   | Объем: 6=60/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |      |         |        |      |           |    |              |
|      | 1-100-38                                          | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч. |       |      | 55,62   |        |      |           |    | 27 627,01    |
|      |                                                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч. | 9,27  |      | 55,62   |        |      | 496,71    |    | 27 627,01    |
|      |                                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |      |         |        |      |           |    | 2 787,21     |
|      | 91.05.05-015                                      | ОТМ(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч. |       |      | 2,346   |        |      |           |    | 1 396,57     |
|      |                                                   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч  | 0,17  | 1,15 | 1,173   |        |      | 1 551,19  |    | 1 819,55     |
|      | 4-100-060                                         | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч. | 0,17  | 1,15 | 1,173   |        |      | 682,51    |    | 800,58       |
|      | 91.14.02-001                                      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.-ч  | 0,17  | 1,15 | 1,173   | 477,92 | 1,21 | 578,28    |    | 678,32       |
|      | 4-100-040                                         | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч. | 0,17  | 1,15 | 1,173   |        |      | 508,09    |    | 595,99       |
|      | 91.17.04-233                                      | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч  | 1,51  | 1,15 | 10,419  |        |      | 27,77     |    | 289,34       |
|      | 01.7.11.07-0227                                   | 4 М<br>Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,65  |      | 3,9     | 155,63 | 0,95 | 147,85    |    | 14 031,26    |
|      | 14.4.01.09-0427                                   | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг      | 2     |      | 12      | 911,56 | 1,23 | 1 121,22  |    | 13 454,64    |
|      |                                                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |      |         |        |      |           |    | 45 842,05    |
| 10.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а                             | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 2     |      | 2       |        |      |           |    | 552,54       |
|      | Пр/812-049.3-1                                    | ФОТ<br>НР Электротехнические установки: на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 97    |      | 97      |        |      |           |    | 29 023,58    |
|      | Пр/774-049.3                                      | СП Электротехнические установки: на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51    |      | 51      |        |      |           |    | 28 152,87    |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |      |         |        |      |           |    | 14 802,03    |
|      |                                                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |         |        |      | 14 891,58 |    | 89 349,49    |
| 11   | ГЭСНм 08-02-472-08                                | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 м   | 0,96  |      | 0,96    |        |      |           |    |              |
|      | Поправка: 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_ар.4        | Поправки к:<br>ЭМ ) *1,15;<br>ЗТм ) *1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |      |         |        |      |           |    |              |
|      |                                                   | Поправка: 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.2_ар.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |      |         |        |      |           |    |              |
|      |                                                   | Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта.                                                          |         |       |      |         |        |      |           |    |              |
|      | 1-100-38                                          | Объем: 0,96=60*1,6/100<br>1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч. |       |      | 16,80   |        |      |           |    | 8 344,73     |
|      |                                                   | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч. | 17,5  |      | 16,8    |        |      | 496,71    |    | 8 344,73     |
|      |                                                   | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |      |         |        |      |           |    | 324,00       |
|      | 91.05.05-015                                      | ОТМ(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч. |       |      | 0,2208  |        |      |           |    | 131,44       |
|      |                                                   | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч  | 0,1   | 1,15 | 0,1104  |        |      | 1 551,19  |    | 171,25       |
|      | 4-100-060                                         | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч. | 0,1   | 1,15 | 0,1104  |        |      | 682,51    |    | 75,35        |
|      | 91.14.02-001                                      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | маш.-ч  | 0,1   | 1,15 | 0,1104  | 477,92 | 1,21 | 578,28    |    | 63,84        |
|      | 4-100-040                                         | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч. | 0,1   | 1,15 | 0,1104  |        |      | 508,09    |    | 56,09        |
|      | 91.17.04-233                                      | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч  | 2,9   | 1,15 | 3,2016  |        |      | 27,77     |    | 88,91        |
|      | 01.7.11.07-0227                                   | 4 М<br>Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | кг      | 0,9   |      | 0,864   | 155,63 | 0,95 | 147,85    |    | 2 486,31     |
|      | 08.3.05.02-0021                                   | Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0,004 |      | 0,00384 |        |      | 53 600,66 |    | 127,74       |
|      | 14.4.01.09-0427                                   | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг      | 2     |      | 1,92    | 911,56 | 1,23 | 1 121,22  |    | 205,83       |
|      |                                                   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |      |         |        |      |           |    | 11 286,48    |
| 11.1 | 421/нр_2020_п.75_пп.а                             | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %       | 2     |      | 2       |        |      |           |    | 166,89       |
|      | Пр/812-049.3-1                                    | ФОТ<br>НР Электротехнические установки: на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | %       | 97    |      | 97      |        |      |           |    | 8 476,17     |
|      | Пр/774-049.3                                      | СП Электротехнические установки: на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %       | 51    |      | 51      |        |      |           |    | 8 221,88     |
|      |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |      |         |        |      |           |    | 4 322,85     |
|      |                                                   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |         |        |      | 24 998,02 |    | 23 998,10    |
|      |                                                   | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |      |         |        |      |           |    | 680 278,69   |
|      |                                                   | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |      |         |        |      |           |    |              |
|      |                                                   | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       |      |         |        |      |           |    | 234 375,85   |
|      |                                                   | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |      |         |        |      |           |    | 229 566,17   |
|      |                                                   | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       |      |         |        |      |           |    | 122 543,22   |
|      |                                                   | материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |       |      |         |        |      |           |    | 93 793,45    |
|      |                                                   | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |      |         |        |      |           |    |              |
|      |                                                   | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |         |        |      |           |    | 93 793,45    |
|      |                                                   | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |      |         |        |      |           |    | 356 919,07   |
|      |                                                   | Всего накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |         |        |      |           |    | 364 626,64   |
|      |                                                   | Всего сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |      |         |        |      |           |    | 209 705,03   |
|      |                                                   | <b>Итого по разделу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |      |         |        |      |           |    | 1 254 610,36 |

| 1                        | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6 | 7                      | 8          | 9    | 10                | 11 | 12                  |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|------------------------|------------|------|-------------------|----|---------------------|
|                          |                 | Справочно<br>затраты труда рабочих<br>затраты труда машинистов                                                                                                                                                             |        |         |   | 491,450475<br>225,5748 |            |      |                   |    |                     |
| <b>Раздел: Материалы</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
| 12                       |                 | Стойка опоры СВ 95-3,5-а                                                                                                                                                                                                   | шт.    | 80      |   | 80                     | 12 307,08  |      |                   |    | 984 566,40          |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>12 307,08</b>  |    | <b>984 566,40</b>   |
| 13                       | 21.2.01.01-0034 | Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70-0,6/1<br>Объем: 1,05=1000*1,05/1000                                                                                                                                       | 1000 м | 1,05    |   | 1,05                   | 194 140,29 | 1,38 | 267 913,60        |    | 281 309,28          |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>267 913,60</b> |    | <b>281 309,28</b>   |
| 14                       |                 | Заземляющий проводник ЗП-6 (1М)                                                                                                                                                                                            | м      | 32      |   | 32                     | 332,23     |      |                   |    | 10 631,36           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>332,23</b>     |    | <b>10 631,36</b>    |
| 15                       |                 | Кронштейн У-4                                                                                                                                                                                                              | шт.    | 20      |   | 20                     | 1 653,43   |      |                   |    | 33 068,60           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>1 653,43</b>   |    | <b>33 068,60</b>    |
| 16                       | 20.1.01.01-0003 | Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна<br>Объем: 0,67=67/100                                                                                                                                                              | 100 ШТ | 0,67    |   | 0,67                   | 22 754,38  |      |                   |    | 15 245,43           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>22 754,37</b>  |    | <b>15 245,43</b>    |
| 17                       |                 | Кронштейн анкерный CS 10.3                                                                                                                                                                                                 | шт.    | 60      |   | 60                     | 356,00     |      |                   |    | 21 360,00           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>356,00</b>     |    | <b>21 360,00</b>    |
| 18                       |                 | Отвечтительный зажим PI 153+BI                                                                                                                                                                                             | шт.    | 54      |   | 54                     | 1 026,50   |      |                   |    | 55 431,00           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>1 026,50</b>   |    | <b>55 431,00</b>    |
| 19                       |                 | Влагозащищённый отвечтительный зажим с раздельной затяжкой болтов Р 72(2 отвеления)                                                                                                                                        | шт.    | 67      |   | 67                     | 397,36     |      |                   |    | 26 623,12           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>397,36</b>     |    | <b>26 623,12</b>    |
| 20                       | 20.1.01.08-0019 | Зажимы ответвительные с проводами отвечлений сечением 16-95 мм2<br>Объем: 0,54=54/100                                                                                                                                      | 100 ШТ | 0,54    |   | 0,54                   | 20 276,33  | 1,07 | 21 695,67         |    | 11 715,66           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>21 695,67</b>  |    | <b>11 715,66</b>    |
| 21                       |                 | Дистанционный фиксатор ВИС 15.50                                                                                                                                                                                           | шт.    | 20      |   | 20                     | 102,03     |      |                   |    | 2 040,60            |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>102,03</b>     |    | <b>2 040,60</b>     |
| 22                       |                 | Дистанционный фиксатор ВИС 50.90                                                                                                                                                                                           | шт.    | 54      |   | 54                     | 259,17     |      |                   |    | 13 995,18           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>259,17</b>     |    | <b>13 995,18</b>    |
| 23                       |                 | Колпачок изолирующий се 25-95 (се 25-150)                                                                                                                                                                                  | шт.    | 80      |   | 80                     | 20,93      |      |                   |    | 1 674,40            |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>20,93</b>      |    | <b>1 674,40</b>     |
| 24                       |                 | Изолированный наконечник CPTA R 16,25,35,50,54,70                                                                                                                                                                          | шт.    | 27      |   | 27                     | 521,23     |      |                   |    | 14 073,21           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>521,23</b>     |    | <b>14 073,21</b>    |
| 25                       | 25.2.02.04-0003 | Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса | КОМПЛ  | 27      |   | 27                     | 576,55     | 1,26 | 726,45            |    | 19 614,15           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>726,45</b>     |    | <b>19 614,15</b>    |
| 26                       | 25.2.02.11-0021 | Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м                                                                                                  | ШТ     | 5,5     |   | 5,5                    | 4 136,76   | 1,13 | 4 674,54          |    | 25 709,97           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>4 674,54</b>   |    | <b>25 709,97</b>    |
| 27                       |                 | Зажим для временного заземления в комплекте с адаптером РС 481                                                                                                                                                             | шт.    | 80      |   | 80                     | 1 144,59   |      |                   |    | 91 567,20           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>1 144,59</b>   |    | <b>91 567,20</b>    |
| 28                       | 20.1.01.08-0002 | Зажимы плашечные для соединения неизолированных алюминиевых проводников сечением 10-50 мм2 и медных проводников сечением 1,5-10 мм2, обработанные смазкой антиоксидантом<br><br>Объем: 1,14=114/100                        | 100 ШТ | 1,14    |   | 1,14                   | 20 843,30  | 1,07 | 22 302,33         |    | 25 424,66           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>22 302,33</b>  |    | <b>25 424,66</b>    |
| 29                       | 25.2.02.11-0051 | Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм<br>Объем: 2,75=275/100                                                                                                                                          | 100 ШТ | 2,75    |   | 2,75                   | 1 367,14   | 1,47 | 2 009,70          |    | 5 526,68            |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>2 009,70</b>   |    | <b>5 526,68</b>     |
| 30                       |                 | Хомут стяжной (СИП) Е778                                                                                                                                                                                                   | шт.    | 120     |   | 120                    | 12,61      |      |                   |    | 1 513,20            |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>12,61</b>      |    | <b>1 513,20</b>     |
| 31                       | 08.3.07.01-0042 | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм                                                                                                                                         | т      | 0,00871 |   | 0,00871                | 67 961,14  | 0,88 | 59 805,80         |    | 520,91              |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>59 805,97</b>  |    | <b>520,91</b>       |
| 32                       | 08.3.08.02-0058 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полк 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм                                                                                                          | т      | 0,3     |   | 0,3                    |            |      | 51 475,67         |    | 15 442,70           |
|                          |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      | <b>51 475,67</b>  |    | <b>15 442,70</b>    |
|                          |                 | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>                                                                                                                                                                                     |        |         |   |                        |            |      |                   |    | <b>1 657 053,71</b> |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 1 657 053,71        |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 1 657 053,71        |
|                          |                 | <b>Итого по разделу</b>                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      |                   |    | <b>1 657 053,71</b> |
| <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>    |                 |                                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | <b>ВСЕГО строительные работы</b>                                                                                                                                                                                           |        |         |   |                        |            |      |                   |    | <b>2 464 621,45</b> |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | Всего прямые затраты                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 1 945 789,41        |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 198 404,11          |
|                          |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 226 454,96          |
|                          |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                              |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 121 015,21          |
|                          |                 | материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 1 399 915,13        |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 1 399 915,13        |
|                          |                 | ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 319 419,32          |
|                          |                 | накладные расходы                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 328 251,89          |
|                          |                 | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 190 580,15          |
|                          |                 | <b>ВСЕГО монтажные работы</b>                                                                                                                                                                                              |        |         |   |                        |            |      |                   |    | <b>447 042,62</b>   |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | Всего прямые затраты                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 391 542,99          |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 35 971,74           |
|                          |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 3 111,21            |
|                          |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                                                                                              |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 1 528,01            |
|                          |                 | материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 350 932,03          |
|                          |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |                        |            |      |                   |    |                     |
|                          |                 | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                                                                                                    |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 350 932,03          |
|                          |                 | ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 37 499,75           |
|                          |                 | накладные расходы                                                                                                                                                                                                          |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 36 374,75           |
|                          |                 | сметная прибыль                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |                        |            |      |                   |    | 19 124,88           |

| 1 | 2 | 3                                                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8          | 9 | 10 | 11 | 12                  |
|---|---|---------------------------------------------------------|---|---|---|---|------------|---|----|----|---------------------|
|   |   | <b>ВСЕГО по смете</b>                                   |   |   |   |   |            |   |    |    | <b>2 911 664,07</b> |
|   |   | <i>в том числе</i>                                      |   |   |   |   |            |   |    |    |                     |
|   |   | Всего прямые затраты                                    |   |   |   |   |            |   |    |    | 2 337 332,40        |
|   |   | <i>в том числе</i>                                      |   |   |   |   |            |   |    |    |                     |
|   |   | оплата труда (ОТ)                                       |   |   |   |   |            |   |    |    | 234 375,85          |
|   |   | эксплуатация машин и механизмов                         |   |   |   |   |            |   |    |    | 229 566,17          |
|   |   | оплата труда машинистов (ОТм)                           |   |   |   |   |            |   |    |    | 122 543,22          |
|   |   | материальные ресурсы                                    |   |   |   |   |            |   |    |    | 1 750 847,16        |
|   |   | <i>в том числе</i>                                      |   |   |   |   |            |   |    |    |                     |
|   |   | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки |   |   |   |   |            |   |    |    | 1 750 847,16        |
|   |   | Всего ФОТ (справочно)                                   |   |   |   |   |            |   |    |    | 356 919,07          |
|   |   | Всего накладные расходы                                 |   |   |   |   |            |   |    |    | 364 626,64          |
|   |   | Всего сметная прибыль                                   |   |   |   |   |            |   |    |    | 209 705,03          |
|   |   | <b>Справочно</b>                                        |   |   |   |   |            |   |    |    |                     |
|   |   | затраты труда рабочих                                   |   |   |   |   | 491,450475 |   |    |    |                     |
|   |   | затраты труда машинистов                                |   |   |   |   | 225,5748   |   |    |    |                     |
|   |   | <b>ПНР "вхолостую"</b>                                  |   |   |   |   |            |   |    |    | <b>0,00</b>         |
|   |   | <b>ПНР "под нагрузкой"</b>                              |   |   |   |   |            |   |    |    | <b>0,00</b>         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----|----|----|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Smeta.RU (Terminal) (495) 974-1589                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   | Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU (Terminal)» версия 11»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |    |    |    |
| Наименование программного продукта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |    |    |    |
| Наименование редакции сметных нормативов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |   | Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |    |    |    |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   | Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/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. N 326/пр |   |   |   |   |   | Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-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. N 1452                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   | Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РБ-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |    |    |    |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |   | ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |    |    |    |
| Наименование субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |    |    |    |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |    |    |    |

|                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (наименование стройки)                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЛСР № 13Л ВЛ 0,4 кВ СИП-2 70мм                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (наименование объекта капитального строительства) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № Новая локальная смета

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Пусконаладочные работы        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (наименование работ и затрат) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Составлен(а) в текущем уровне цен на январь 2025 года

|                    |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|----------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Сметная стоимость  | 108,25 тыс. руб.                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе:       |                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| строительных работ | 0,00 тыс. руб.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| монтажных работ    | 0,00 тыс. руб.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| оборудования       | 0,00 тыс. руб.                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| прочих затрат      | 108,25 тыс. руб.                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Средства на оплату труда рабочих 51,55 тыс. руб.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Средства на оплату труда машинистов 0,00 тыс. руб. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Нормативные затраты труда рабочих 76,372 чел.-ч.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                    | Нормативные затраты труда машинистов 0,00 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                         |
| 1     | ГЭСНп 01-11-024-01 | Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ             | ШТ                | 1                    |              | 1                            |                                            |        |                                           |              |                            |
|       | 2-100-06           | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                 | чел.-ч.           |                      |              | 0,82                         |                                            |        |                                           |              | 553,44                     |
|       | 3-200-03           | Рабочий 6 разряда                                                                         | чел.-ч            | 0,41                 |              | 0,41                         |                                            |        | 682,51                                    |              | 279,83                     |
|       |                    | Инженер III категории                                                                     | чел.-ч            | 0,41                 |              | 0,41                         |                                            |        | 667,34                                    |              | 273,61                     |
|       |                    | Итого прямые затраты                                                                      |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 553,44                     |
|       | Пр/812-083.0-1     | ФОТ                                                                                       |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 553,44                     |
|       | Пр/774-083.0       | НР Пусконаладочные работы                                                                 | %                 | 74                   |              | 74                           |                                            |        |                                           |              | 409,55                     |
|       |                    | СП Пусконаладочные работы                                                                 | %                 | 36                   |              | 36                           |                                            |        |                                           |              | 199,24                     |
|       |                    | Всего по позиции                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        | 1 162,23                                  |              | 1 162,23                   |
| 2     | ГЭСНп 01-11-010-01 | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя                                      | измерение         | 60                   |              | 60                           |                                            |        |                                           |              |                            |
|       | 2-100-06           | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                 | чел.-ч.           |                      |              | 60,00                        |                                            |        |                                           |              | 40 495,50                  |
|       | 3-200-03           | Рабочий 6 разряда                                                                         | чел.-ч            | 0,5                  |              | 30                           |                                            |        | 682,51                                    |              | 20 475,30                  |
|       |                    | Инженер III категории                                                                     | чел.-ч            | 0,5                  |              | 30                           |                                            |        | 667,34                                    |              | 20 020,20                  |
|       |                    | Итого прямые затраты                                                                      |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 40 495,50                  |
|       |                    | ФОТ                                                                                       |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 40 495,50                  |
|       | Пр/812-083.0-1     | НР Пусконаладочные работы                                                                 | %                 | 74                   |              | 74                           |                                            |        |                                           |              | 29 966,67                  |
|       | Пр/774-083.0       | СП Пусконаладочные работы                                                                 | %                 | 36                   |              | 36                           |                                            |        |                                           |              | 14 578,38                  |
|       |                    | Всего по позиции                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        | 1 417,34                                  |              | 85 040,55                  |
| 3     | ГЭСНп 01-11-011-01 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами<br>Объем: 1,2=120/100 | 100 измерений     | 1,2                  |              | 1,2                          |                                            |        |                                           |              |                            |
|       | 2-100-06           | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                 | чел.-ч.           |                      |              | 15,552                       |                                            |        |                                           |              | 10 496,44                  |
|       | 3-200-03           | Рабочий 6 разряда                                                                         | чел.-ч            | 6,48                 |              | 7,776                        |                                            |        | 682,51                                    |              | 5 307,20                   |
|       |                    | Инженер III категории                                                                     | чел.-ч            | 6,48                 |              | 7,776                        |                                            |        | 667,34                                    |              | 5 189,24                   |
|       |                    | Итого прямые затраты                                                                      |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 10 496,44                  |
|       |                    | ФОТ                                                                                       |                   |                      |              |                              |                                            |        |                                           |              | 10 496,44                  |
|       | Пр/812-083.0-1     | НР Пусконаладочные работы                                                                 | %                 | 74                   |              | 74                           |                                            |        |                                           |              | 7 767,37                   |
|       | Пр/774-083.0       | СП Пусконаладочные работы                                                                 | %                 | 36                   |              | 36                           |                                            |        |                                           |              | 3 778,72                   |
|       |                    | Всего по позиции                                                                          |                   |                      |              |                              |                                            |        | 18 368,78                                 |              | 22 042,53                  |

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| ВСЕГО прочие затраты    | 108 245,31 |
| в том числе             |            |
| Пусконаладочные работы  | 108 245,31 |
| в том числе             |            |
| Всего прямые затраты    | 51 545,38  |
| в том числе             |            |
| оплата труда (ОТ)       | 51 545,38  |
| ФОТ (справочно)         | 51 545,38  |
| накладные расходы       | 38 143,59  |
| сметная прибыль         | 18 556,34  |
| ВСЕГО по смете          | 108 245,31 |
| в том числе             |            |
| Всего прямые затраты    | 51 545,38  |
| в том числе             |            |
| оплата труда (ОТ)       | 51 545,38  |
| Всего ФОТ (справочно)   | 51 545,38  |
| Всего накладные расходы | 38 143,59  |
| Всего сметная прибыль   | 18 556,34  |
| Всего прочие затраты    | 108 245,31 |
| Справочно               |            |

|   |   |                       |   |   |   |        |   |   |    |    |           |
|---|---|-----------------------|---|---|---|--------|---|---|----|----|-----------|
| 1 | 2 | 3                     | 4 | 5 | 6 | 7      | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        |
|   |   | затраты труда рабочих |   |   |   | 76,372 |   |   |    |    |           |
|   |   | ПНР "вхолостую"       |   |   |   |        |   |   |    |    | 86 596,24 |
|   |   | ПНР "под нагрузкой"   |   |   |   |        |   |   |    |    | 21 649,07 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smeta.RU (Terminal) (495) 974-1589                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU (Terminal)» версия 11»                                                             |
| Наименование программного продукта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр                                                                          |
| Наименование редакции сметных нормативов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09                                                                         |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр |                                                                                                                            |
| 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. N 1452                                                                                                                                                                                                                                                             | Распоряжение Министерства экономики и финансов Московской области от 21.02.2024 г. № 24РВ-14                               |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ                                                                                              |
| Наименование субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |

(наименование стройки)

ЛСР № 99 Установка опоры одностоечной (ФСНБ-2022)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 99 (2025)

Установка опор

(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен на январь 2025 года

|                    |                 |                                      |                 |
|--------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|
| Сметная стоимость  | 43,66 тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих     | 3,26 тыс. руб.  |
| в том числе:       |                 | Средства на оплату труда машинистов  | 0,89 тыс. руб.  |
| строительных работ | 37,52 тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих    | 6,82855 чел.-ч. |
| монтажных работ    | 6,14 тыс. руб.  | Нормативные затраты труда машинистов | 1,5521 чел.-ч.  |
| оборудования       | 0,00 тыс. руб.  |                                      |                 |
| прочих затрат      | 0,00 тыс. руб.  |                                      |                 |

| № 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                         |

Раздел: Строительные работы

|   |                   |                                                                                                               |         |      |      |      |          |      |          |  |          |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|------|----------|------|----------|--|----------|
| 1 | ГЭСН 33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор              | ШТ      | 1    |      | 1    |          |      |          |  |          |
|   | 1-100-25          | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)                                                     | чел.-ч. |      | 0,44 | 0,44 |          |      | 432,25   |  | 190,19   |
|   |                   | 2 ЭМ                                                                                                          |         |      |      |      |          |      |          |  | 510,60   |
|   | 91.05.05-015      | ОТм(ЗТм)<br>Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                | чел.-ч. |      |      | 0,48 |          |      |          |  | 285,74   |
|   | 4-100-060         | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                    | маш.-ч  | 0,24 |      | 0,24 |          |      | 1 551,19 |  | 372,29   |
|   | 91.15.01-001      | Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т                                                                   | чел.-ч. | 0,24 |      | 0,24 |          |      | 682,51   |  | 163,80   |
|   | 91.15.03-014      | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)                                                    | маш.-ч  | 0,24 |      | 0,24 |          |      | 16,66    |  | 4,00     |
|   | 4-100-040         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)<br>ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4            | маш.-ч  | 0,24 |      | 0,24 | 482,42   | 1,16 | 559,61   |  | 134,31   |
|   |                   | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч. | 0,24 |      | 0,24 |          |      | 508,09   |  | 121,94   |
|   |                   | Итого прямые затраты                                                                                          |         |      |      |      |          |      |          |  | 986,53   |
|   | Пр/812-027.0-1    | ФОТ                                                                                                           |         |      |      |      |          |      |          |  | 475,93   |
|   | Пр/774-027.0      | НР Линии электропередачи                                                                                      | %       | 103  |      | 103  |          |      |          |  | 490,21   |
|   |                   | СП Линии электропередачи                                                                                      | %       | 60   |      | 60   |          |      |          |  | 285,56   |
|   |                   | Всего по позиции                                                                                              |         |      |      |      |          |      | 1 762,30 |  | 1 762,30 |
| 2 | ГЭСН 33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор         | ШТ      | 1    |      | 1    |          |      |          |  |          |
|   | 1-100-25          | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 2,5)                                                     | чел.-ч. |      |      | 0,25 |          |      | 432,25   |  | 108,06   |
|   |                   | 2 ЭМ                                                                                                          |         |      |      |      |          |      |          |  | 80,68    |
|   | 91.15.01-001      | ОТм(ЗТм)<br>Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т                                                       | чел.-ч. |      |      | 0,14 |          |      |          |  | 71,13    |
|   | 91.15.03-014      | Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т<br>Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)     | маш.-ч  | 0,14 |      | 0,14 |          |      | 16,66    |  | 2,33     |
|   | 4-100-040         | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)<br>ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4            | маш.-ч  | 0,14 |      | 0,14 | 482,42   | 1,16 | 559,61   |  | 78,35    |
|   |                   | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч. | 0,14 |      | 0,14 |          |      | 508,09   |  | 71,13    |
|   |                   | Итого прямые затраты                                                                                          |         |      |      |      |          |      |          |  | 259,87   |
|   | Пр/812-027.0-1    | ФОТ                                                                                                           |         |      |      |      |          |      |          |  | 179,19   |
|   | Пр/774-027.0      | НР Линии электропередачи                                                                                      | %       | 103  |      | 103  |          |      |          |  | 184,57   |
|   |                   | СП Линии электропередачи                                                                                      | %       | 60   |      | 60   |          |      |          |  | 107,51   |
|   |                   | Всего по позиции                                                                                              |         |      |      |      |          |      | 551,95   |  | 551,95   |
| 3 | ГЭСН 33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных                       | ШТ      | 1    |      | 1    |          |      |          |  |          |
|   | 1-100-33          | 1 ОТ (ЗТ)<br>Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,3)                                                     | чел.-ч. |      | 3,06 | 3,06 |          |      | 468,27   |  | 1 432,91 |
|   |                   | 2 ЭМ                                                                                                          |         |      |      |      |          |      |          |  | 1 445,50 |
|   | 91.04.01-031      | ОТм(ЗТм)<br>Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м | чел.-ч. |      |      | 0,87 |          |      |          |  | 493,61   |
|   |                   | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м             | маш.-ч  | 0,68 |      | 0,68 | 1 609,97 | 1,22 | 1 964,16 |  | 1 335,63 |
|   | 4-100-050         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5                                                                          | чел.-ч. | 0,68 |      | 0,68 |          |      | 583,92   |  | 397,07   |
|   | 91.14.02-001      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                  | маш.-ч  | 0,19 |      | 0,19 | 477,92   | 1,21 | 578,28   |  | 109,87   |
|   | 4-100-040         | ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                          | чел.-ч. | 0,19 |      | 0,19 |          |      | 508,09   |  | 96,54    |
|   |                   | 4 М                                                                                                           |         |      |      |      |          |      |          |  | 161,04   |

|                           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |         |           |                  |           |                 |
|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|-----------|------------------|-----------|-----------------|
|                           | 01.3.01.06-0038                              | Смазка защитная электросетевая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг      | 0,1    | 0,1     | 238,29    | 1,77             | 421,77    | 42,18           |
|                           | 01.3.01.06-0051                              | Смазка солидол жировой Ж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг      | 0,03   | 0,03    | 80,02     | 1,77             | 141,64    | 4,25            |
|                           | 01.7.20.08-0051                              | Ветошь хлопчатобумажная цветная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг      | 0,02   | 0,02    | 56,11     | 1,39             | 77,99     | 1,56            |
|                           | 14.4.02.04-0182                              | Краска масляная МА-15, цветная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | т       | 0,0004 | 0,0004  | 61 265,39 | 1,31             | 80 257,66 | 32,10           |
|                           | 14.4.03.03-0102                              | Лак битумный БТ-577                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0,0001 | 0,0001  | 80 020,98 | 1,22             | 97 625,60 | 9,76            |
|                           | 20.2.02.04-0006                              | Колпачки полиэтиленовые К-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 ШТ  | 0,06   | 0,06    | 1 031,73  | 1,15             | 1 186,49  | 71,19           |
|                           | 05.1.02.07                                   | Стойка железобетонная вибрированная для опор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ШТ      | 0      | 0       |           |                  |           |                 |
|                           | 07.2.02.05                                   | Траверсы стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т       | 0      | 0       |           |                  |           |                 |
|                           | 07.2.07.13                                   | Хомуты стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг      | 0      | 0       |           |                  |           |                 |
|                           | 08.3.04.02                                   | Сталь стержневая диаметром до 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т       | 0      | 0       |           |                  |           |                 |
|                           | 22.2.01.04                                   | Изоляторы штыревые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ШТ      | 0      | 0       |           |                  |           |                 |
|                           | 22.2.02.21                                   | Штыри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ШТ      | 0      | 0       |           |                  |           |                 |
|                           | 22.2.02.23                                   | Металлические плакаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ШТ      | 0,1    | 0,1     |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |           |                  |           | 3 533,06        |
|                           |                                              | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |         |           |                  |           | 1 926,52        |
|                           | Пр/812-027.0-1                               | НР Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %       | 103    | 103     |           |                  |           | 1 984,32        |
|                           | Пр/774-027.0                                 | СП Линии электропередачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %       | 60     | 60      |           |                  |           | 1 155,91        |
|                           |                                              | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |           | <b>6 673,29</b>  |           | <b>6 673,29</b> |
|                           |                                              | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |         |           |                  |           | <b>4 779,46</b> |
|                           |                                              | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | оплата труда                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         |           |                  |           | 1 731,16        |
|                           |                                              | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |         |           |                  |           | 2 036,78        |
|                           |                                              | оплата труда машинистов (ОТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |         |           |                  |           | 850,48          |
|                           |                                              | материальные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |         |           |                  |           | 161,04          |
|                           |                                              | <i>в том числе</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |           |                  |           | 161,04          |
|                           |                                              | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |         |           |                  |           | 2 581,64        |
|                           |                                              | Всего накладные расходы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |           |                  |           | 2 659,10        |
|                           |                                              | Всего сметная прибыль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        |         |           |                  |           | 1 548,98        |
|                           |                                              | <b>Итого по разделу</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |           |                  |           | <b>8 987,54</b> |
|                           |                                              | <i>Справочно</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | затраты труда рабочих                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |        | 3,75    |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | затраты труда машинистов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        | 1,49    |           |                  |           |                 |
| <b>Раздел: Заземление</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |        |         |           |                  |           |                 |
| 4                         | ГЭСНм 08-02-471-01                           | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 ШТ   | 0,1    | 0,1     |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | Поправки к:<br>ЭМ)*1,15;<br>ЗТ)*1,15;<br>ЗТм)*1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           | Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 2 | Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           | 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 2                      | Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | Объем: 0,1=(1/10)*1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           | 1-100-38                                     | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч. |        | 1,06605 |           |                  |           | 529,52          |
|                           |                                              | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч. | 9,27   | 1,15    | 1,06605   | 496,71           |           | 529,52          |
|                           |                                              | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |         |           |                  |           | 46,46           |
|                           |                                              | ОТМ(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч. |        | 0,0391  |           |                  |           | 23,27           |
|                           | 91.05.05-015                                 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.-ч  | 0,17   | 1,15    | 0,01955   | 1 551,19         |           | 30,33           |
|                           | 4-100-060                                    | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч. | 0,17   | 1,15    | 0,01955   | 682,51           |           | 13,34           |
|                           | 91.14.02-001                                 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | маш.-ч  | 0,17   | 1,15    | 0,01955   | 477,92           | 1,21      | 578,28          |
|                           | 4-100-040                                    | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч. | 0,17   | 1,15    | 0,01955   | 508,09           |           | 9,93            |
|                           | 91.17.04-233                                 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч  | 1,51   | 1,15    | 0,17365   | 27,77            |           | 4,82            |
|                           |                                              | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |         |           |                  |           | 233,85          |
|                           | 01.7.11.07-0227                              | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 0,65   | 0,065   | 155,63    | 0,95             | 147,85    | 9,61            |
|                           | 14.4.01.09-0427                              | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2                                                                                                                                                                                                                                                         | кг      | 2      | 0,2     | 911,56    | 1,23             | 1 121,22  | 224,24          |
|                           |                                              | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |         |           |                  |           | 833,10          |
| 4.1                       | 421/пр_2020_п.75_пп. а                       | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%                                                                                                                                                                                                                                                                          | %       | 2      | 2       |           |                  |           | 9,21            |
|                           |                                              | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |         |           |                  |           | 552,79          |
|                           | Пр/812-049.3-1                               | НР Электротехнические установки: на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %       | 97     | 97      |           |                  |           | 536,21          |
|                           | Пр/774-049.3                                 | СП Электротехнические установки: на других объектах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %       | 51     | 51      |           |                  |           | 281,92          |
|                           |                                              | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |           | <b>16 604,40</b> |           | <b>1 660,44</b> |
| 5                         | ГЭСНм 08-02-472-08                           | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 м   | 0,1    | 0,1     |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | Поправки к:<br>ЭМ)*1,15;<br>ЗТ)*1,15;<br>ЗТм)*1,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           | Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 2 | Поправка: Мет.421/пр 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           | 04.08.20 Пр.10 Т.1 п. 2                      | Наименование: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           |                                              | Объем: 0,1=10/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |         |           |                  |           |                 |
|                           | 1-100-38                                     | 1 ОТ (ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч. |        | 2,0125  |           |                  |           | 999,63          |
|                           |                                              | Затраты труда рабочих (Средний разряд - 3,8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч. | 17,5   | 1,15    | 2,0125    | 496,71           |           | 999,63          |
|                           |                                              | 2 ЭМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |         |           |                  |           | 33,75           |
|                           |                                              | ОТМ(ЗТм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч. |        | 0,023   |           |                  |           | 13,69           |
|                           | 91.05.05-015                                 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | маш.-ч  | 0,1    | 1,15    | 0,0115    | 1 551,19         |           | 17,84           |
|                           | 4-100-060                                    | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч. | 0,1    | 1,15    | 0,0115    | 682,51           |           | 7,85            |

|                         |                       |                                                                                                                         |         |         |      |         |           |      |                  |                    |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------|---------|-----------|------|------------------|--------------------|
|                         | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                            | маш.-ч  | 0,1     | 1,15 | 0,0115  | 477,92    | 1,21 | 578,28           | 6,65               |
|                         | 4-100-040             | ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4                                                                                    | чел.-ч. | 0,1     | 1,15 | 0,0115  |           |      | 508,09           | 5,84               |
|                         | 91.17.04-233          | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                    | маш.-ч  | 2,9     | 1,15 | 0,3335  |           |      | 27,77            | 9,26               |
|                         | 01.7.11.07-0227       | 4 М<br>Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм          | кг      | 0,9     |      | 0,09    | 155,63    | 0,95 | 147,85           | 258,99<br>13,31    |
|                         | 08.3.05.02-0021       | Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм                            | т       | 0,004   |      | 0,0004  |           |      | 53 600,66        | 21,44              |
|                         | 14.4.01.09-0427       | Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 | кг      | 2       |      | 0,2     | 911,56    | 1,23 | 1 121,22         | 224,24             |
|                         |                       | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                             |         |         |      |         |           |      |                  | 1 306,06           |
| 5.1                     | 421/нр_2020_п.75_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%                  | %       | 2       |      | 2       |           |      |                  | 17,38              |
|                         | Пр/812-049.3-1        | ФОТ<br>НР Электротехнические установки: на других объектах                                                              | %       | 97      |      | 97      |           |      |                  | 1 013,32<br>982,92 |
|                         | Пр/774-049.3          | СП Электротехнические установки: на других объектах                                                                     | %       | 51      |      | 51      |           |      |                  | 516,79             |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>28 231,50</b> | <b>2 823,15</b>    |
|                         |                       | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>                                                                                  |         |         |      |         |           |      |                  | <b>2 165,75</b>    |
|                         |                       | <i>в том числе</i>                                                                                                      |         |         |      |         |           |      |                  |                    |
|                         |                       | оплата труда                                                                                                            |         |         |      |         |           |      |                  | 1 529,15           |
|                         |                       | эксплуатация машин и механизмов                                                                                         |         |         |      |         |           |      |                  | 80,21              |
|                         |                       | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                           |         |         |      |         |           |      |                  | 36,96              |
|                         |                       | материальные ресурсы                                                                                                    |         |         |      |         |           |      |                  | 519,43             |
|                         |                       | <i>в том числе</i>                                                                                                      |         |         |      |         |           |      |                  |                    |
|                         |                       | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                 |         |         |      |         |           |      |                  | 519,43             |
|                         |                       | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                   |         |         |      |         |           |      |                  | 1 566,11           |
|                         |                       | Всего накладные расходы                                                                                                 |         |         |      |         |           |      |                  | 1 519,13           |
|                         |                       | Всего сметная прибыль                                                                                                   |         |         |      |         |           |      |                  | 798,71             |
|                         |                       | <b>Итого по разделу</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      |                  | <b>4 483,59</b>    |
|                         |                       | <i>Справочно</i>                                                                                                        |         |         |      |         |           |      |                  |                    |
|                         |                       | затраты труда рабочих                                                                                                   |         |         |      | 3,07855 |           |      |                  |                    |
|                         |                       | затраты труда машинистов                                                                                                |         |         |      | 0,0621  |           |      |                  |                    |
| <b>Раздел: Материал</b> |                       |                                                                                                                         |         |         |      |         |           |      |                  |                    |
| 6                       | 05.1.02.07-0071       | Стойки опор железобетонные, объем от 0,4 до 0,8 м3, бетон В30, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3                      | м3      | 0,45    |      | 0,45    | 22 973,67 | 0,91 | 20 906,04        | 9 407,72           |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>20 906,04</b> | <b>9 407,72</b>    |
| 7                       | 08.3.08.02-0058       | Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм      | т       | 0,01131 |      | 0,01131 |           |      | 51 475,67        | 582,19             |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>51 475,69</b> | <b>582,19</b>      |
| 8                       | 08.3.04.02-0063       | Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 5-12 мм                                        | т       | 0,00616 |      | 0,00616 | 67 306,50 | 0,88 | 59 229,72        | 364,86             |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>59 230,52</b> | <b>364,86</b>      |
| 9                       | Прайс                 | Кронштейн КМ-1<br>607,50 = [729 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                                       | 1 шт.   | 2       |      | 2       |           |      | 607,50           | 1,069<br>1 298,84  |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>649,42</b>    | <b>1 298,84</b>    |
| 10                      | Прайс                 | Скоба КМ-3<br>212,50 = [255 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                                           | 1 шт.   | 4       |      | 4       |           |      | 212,50           | 1,069<br>908,65    |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>227,16</b>    | <b>908,65</b>      |
| 11                      | Прайс                 | Траверса ТМ 63<br>3 591,67 = [4 310 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                                   | 1 шт.   | 1       |      | 1       |           |      | 3 591,67         | 1,069<br>3 839,50  |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>3 839,50</b>  | <b>3 839,50</b>    |
| 12                      | Прайс                 | Траверса ТМ 73<br>3 083,33 = [3 700 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                                   | 1 шт.   | 1       |      | 1       |           |      | 3 083,33         | 1,069<br>3 296,08  |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>3 296,08</b>  | <b>3 296,08</b>    |
| 13                      | Прайс                 | Траверса ТМ 74<br>3 870,83 = [4 645 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                                   | 1 шт.   | 1       |      | 1       |           |      | 3 870,83         | 1,069<br>4 137,92  |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>4 137,92</b>  | <b>4 137,92</b>    |
| 14                      | Прайс                 | Хомут Х42<br>209,17 = [251 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                                            | 1 шт.   | 2       |      | 2       |           |      | 209,17           | 1,069<br>447,21    |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>223,61</b>    | <b>447,21</b>      |
| 15                      | Прайс                 | Лента металлическая F 207<br>86,33 = [103,6 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                           | м       | 3       |      | 3       |           |      | 86,33            | 1,069<br>276,86    |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>92,29</b>     | <b>276,86</b>      |
| 16                      | Прайс                 | Бугель для фиксации ленты NB 20<br>35,83 = [43 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                        | 1 шт.   | 3       |      | 3       |           |      | 35,83            | 1,069<br>114,91    |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>38,30</b>     | <b>114,91</b>      |
| 17                      | Прайс                 | Бугель для фиксации ленты NB 20<br>35,83 = [43 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                        | 1 шт.   | 3       |      | 3       |           |      | 35,83            | 1,069<br>114,91    |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>38,30</b>     | <b>114,91</b>      |
| 18                      | Прайс                 | Изолятор штыревой IF 27<br>445,56 = [534,67 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                           | 1 шт.   | 4       |      | 4       |           |      | 445,56           | 1,069<br>1 905,21  |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>476,30</b>    | <b>1 905,21</b>    |
| 19                      | Прайс                 | Зажим ответвительный RP 150<br>1 650,00 = [1 980 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                      | 1 шт.   | 1       |      | 1       |           |      | 1 650,00         | 1,069<br>1 763,85  |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>1 763,85</b>  | <b>1 763,85</b>    |
| 20                      | Прайс                 | Колпачок К9<br>16,50 = [19,8 / 1,2]<br>Поправки к:<br>М)*1,069                                                          | 1 шт.   | 4       |      | 4       |           |      | 16,50            | 1,069<br>70,55     |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>17,64</b>     | <b>70,55</b>       |
| 21                      | 20.1.01.11-0021       | Зажим плашечный соединительный ПС-1-1                                                                                   | ШТ      | 4       |      | 4       | 86,68     | 1,07 | 92,75            | 371,00             |
|                         |                       | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                 |         |         |      |         |           |      | <b>92,75</b>     | <b>371,00</b>      |

|    |                 |                                                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               |                  |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---------|------|---------------|------------------|
| 23 | 20.1.02.23-1031 | Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 70-95 мм2 | ШТ | 8 | 8 | 127,56  | 1,26 | 160,73        | 1 285,84         |
|    |                 | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                             |    |   |   |         |      | <b>160,73</b> | <b>1 285,84</b>  |
|    |                 | <b>Итого прямые затраты по разделу</b>                                                                                                              |    |   |   |         |      |               | <b>30 186,10</b> |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | материальные ресурсы                                                                                                                                |    |   |   |         |      |               | 30 186,10        |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                             |    |   |   |         |      |               | 30 186,10        |
|    |                 | <b>Итого по разделу</b>                                                                                                                             |    |   |   |         |      |               | <b>30 186,10</b> |
|    |                 | <i>Справочно</i>                                                                                                                                    |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                                                          |    |   |   |         |      |               | 18 174,49        |
|    |                 | <b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>                                                                                                                               |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | <b>ВСЕГО строительные работы</b>                                                                                                                    |    |   |   |         |      |               | <b>37 516,80</b> |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | Всего прямые затраты                                                                                                                                |    |   |   |         |      |               | 33 308,72        |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                   |    |   |   |         |      |               | 1 731,16         |
|    |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               | 2 036,78         |
|    |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                       |    |   |   |         |      |               | 850,48           |
|    |                 | материальные ресурсы                                                                                                                                |    |   |   |         |      |               | 28 690,30        |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                             |    |   |   |         |      |               | 28 690,30        |
|    |                 | ФОТ (справочно)                                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               | 2 581,64         |
|    |                 | накладные расходы                                                                                                                                   |    |   |   |         |      |               | 2 659,10         |
|    |                 | сметная прибыль                                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               | 1 548,98         |
|    |                 | <b>ВСЕГО монтажные работы</b>                                                                                                                       |    |   |   |         |      |               | <b>6 140,43</b>  |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | Всего прямые затраты                                                                                                                                |    |   |   |         |      |               | 3 822,59         |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                   |    |   |   |         |      |               | 1 529,15         |
|    |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               | 80,21            |
|    |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                       |    |   |   |         |      |               | 36,96            |
|    |                 | материальные ресурсы                                                                                                                                |    |   |   |         |      |               | 2 176,27         |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                             |    |   |   |         |      |               | 2 176,27         |
|    |                 | ФОТ (справочно)                                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               | 1 566,11         |
|    |                 | накладные расходы                                                                                                                                   |    |   |   |         |      |               | 1 519,13         |
|    |                 | сметная прибыль                                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               | 798,71           |
|    |                 | <b>ВСЕГО по смете</b>                                                                                                                               |    |   |   |         |      |               | <b>43 657,23</b> |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | Всего прямые затраты                                                                                                                                |    |   |   |         |      |               | 37 131,31        |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | оплата труда (ОТ)                                                                                                                                   |    |   |   |         |      |               | 3 260,31         |
|    |                 | эксплуатация машин и механизмов                                                                                                                     |    |   |   |         |      |               | 2 116,99         |
|    |                 | оплата труда машинистов (ОТм)                                                                                                                       |    |   |   |         |      |               | 887,44           |
|    |                 | материальные ресурсы                                                                                                                                |    |   |   |         |      |               | 30 866,57        |
|    |                 | <i>в том числе</i>                                                                                                                                  |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки                                                                                             |    |   |   |         |      |               | 30 866,57        |
|    |                 | Всего ФОТ (справочно)                                                                                                                               |    |   |   |         |      |               | 4 147,75         |
|    |                 | Всего накладные расходы                                                                                                                             |    |   |   |         |      |               | 4 178,23         |
|    |                 | Всего сметная прибыль                                                                                                                               |    |   |   |         |      |               | 2 347,69         |
|    |                 | <b>Справочно</b>                                                                                                                                    |    |   |   |         |      |               |                  |
|    |                 | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                                                                                                          |    |   |   |         |      |               | 18 174,49        |
|    |                 | затраты труда рабочих                                                                                                                               |    |   |   | 6,82855 |      |               |                  |
|    |                 | затраты труда машинистов                                                                                                                            |    |   |   | 1,5521  |      |               |                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта, выполненный на основании:<br>1. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-21-2025. Сборник № 21. Объекты энергетики (за исключением линейных), утверждённые приказом Минстроя России от 07.03.2025 № 150/пр.<br>2. Укрупненные нормативы цены строительства. НЦС 81-02-12-2025. Сборник № 12. Наружные электрические сети, утверждённые приказом Минстроя России от 31.03.2025 № 196/пр. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д. з.у. 19а                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Субъект Российской Федерации:     | МО                      |
| Год ввода объекта в эксплуатацию: | 2026                    |
| ТУ/ТЗ/ЗП:                         |                         |
| Шифр (идентификационный номер):   | C26-1065 И-26-00-241215 |

| № п/п | Наименование работ                                                                                                                                         | Обоснование                          | Ед.изм | Кол-во | Стоимость в уровне цен на 01.01.2025г. за единицу, тыс.руб |          |        |        |          | Поправочный коэф. (ценообразующий) | Коэффициенты на усложненные условия производства работ | Коэффициент перехода от цен базового района к ценам субъектов РФ | Стоимость в уровне цен ан 01.01.2025г. По объему работ, тыс.руб |        |      |        |        | Плановая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                            |                                      |        |        | Оборудование                                               | СМР      | ПНР    | Прочие | Итого    |                                    |                                                        |                                                                  | Оборудование                                                    | СМР    | ПНР  | Прочие | Итого  |                                                                            |
| 1     | Ликвидировать ЛЭП (участки ЛЭП): ВЛ 0,4 кВ от МТП-326 СИП-2 3х70+1х70 Опоры 2шт 75                                                                         | Локальный сметный расчет №139Л       | км     | 0,075  | 0,00                                                       | 347,33   | 0,00   | 37,02  | 384,35   | 1,00                               | 1,00                                                   | 1,00                                                             | 0,00                                                            | 26,05  | 0,00 | 2,78   | 28,83  | 31,81                                                                      |
|       |                                                                                                                                                            | Демонтаж ВЛ 0,4 кВ (1км)             |        |        |                                                            |          |        |        |          |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      |        |        |                                                                            |
|       | в том числе:                                                                                                                                               |                                      |        |        |                                                            |          |        |        |          |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      |        |        |                                                                            |
|       | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                                       |                                      |        |        |                                                            |          |        | 4,57   | 4,57     |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 0,34   | 0,34   |                                                                            |
|       | Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                                          |                                      |        |        |                                                            |          |        | 7,43   | 7,43     |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 0,56   | 0,56   |                                                                            |
|       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)                                                       |                                      |        |        |                                                            |          |        | 11,19  | 11,19    |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 0,84   | 0,84   |                                                                            |
|       | Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                                      |        |        |                                                            |          |        | 0,00   | 0,00     |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 0,00   | 0,00   |                                                                            |
|       | Затраты на содержание службы Заказчика ( 3,93 %-Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)                                                              |                                      |        |        |                                                            |          |        | 13,83  | 13,83    |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 1,04   | 1,04   |                                                                            |
| 2     | ВЛ 0,4 кВ (от МТП-326) от оп.162 до оп.165<br>Изолированный алюминиевый провод, сечение 3х70+1х70 85                                                       | Локальный сметный расчет №13Л        | км     | 0,085  | 0,00                                                       | 3 041,17 | 108,25 | 397,79 | 3 547,21 | 1,00                               | 1,00                                                   | 1,00                                                             | 0,00                                                            | 258,50 | 9,20 | 33,81  | 301,51 | 332,73                                                                     |
|       |                                                                                                                                                            | Строительство ВЛ-0,4 кВ СИП-2 70 мм2 |        |        |                                                            |          |        |        |          |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      |        |        |                                                                            |
|       | в том числе:                                                                                                                                               |                                      |        |        |                                                            |          |        |        |          |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      |        |        |                                                                            |
|       | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                                       |                                      |        |        |                                                            |          |        | 99,39  | 99,39    |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 8,45   | 8,45   |                                                                            |
|       | Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                                          |                                      |        |        |                                                            |          |        | 67,40  | 67,40    |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 5,73   | 5,73   |                                                                            |
|       | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)                                                       |                                      |        |        |                                                            |          |        | 103,32 | 103,32   |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 8,78   | 8,78   |                                                                            |
|       | Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                                      |        |        |                                                            |          |        | 0,00   | 0,00     |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 0,00   | 0,00   |                                                                            |
|       | Затраты на содержание службы Заказчика ( 3,93 %-Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)                                                              |                                      |        |        |                                                            |          |        | 127,68 | 127,68   |                                    |                                                        |                                                                  |                                                                 |        |      | 10,85  | 10,85  |                                                                            |
| 3     | Дополнительная стойка (подкос) Монтаж подкоса к существующей опоре № 162 1 шт.                                                                             | Локальный сметный расчет №99         | шт.    | 1      | 0,00                                                       | 45,60    | 0,00   | 4,33   | 49,93    | 1,00                               | 1,00                                                   | 1,00                                                             | 0,00                                                            | 45,60  | 0,00 | 4,33   | 49,93  | 55,10                                                                      |

|  |                                                                                                                                                            |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        |       |       |        |        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|------|------|--|--|--|--|------|--------|-------|-------|--------|--------|
|  |                                                                                                                                                            | Установка опор одностоечных |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        |       |       |        |        |
|  | в том числе:                                                                                                                                               |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        |       |       |        |        |
|  | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                                       |                             |  |  |  |  | 0,09 | 0,09 |  |  |  |  |      |        | 0,09  | 0,09  |        |        |
|  | Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                                          |                             |  |  |  |  | 0,98 | 0,98 |  |  |  |  |      |        | 0,98  | 0,98  |        |        |
|  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)                                                       |                             |  |  |  |  | 1,46 | 1,46 |  |  |  |  |      |        | 1,46  | 1,46  |        |        |
|  | Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                             |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |      |        | 0,00  | 0,00  |        |        |
|  | Затраты на содержание службы Заказчика ( 3,93 %-Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)                                                              |                             |  |  |  |  | 1,80 | 1,80 |  |  |  |  |      |        | 1,80  | 1,80  |        |        |
|  |                                                                                                                                                            |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        |       |       |        |        |
|  | Итого в уровне цен на 01.01.2025 г (справочно в прогнозных ценах года окончания строительства), в том числе:                                               |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  | 0,00 | 330,15 | 9,20  | 40,92 | 380,27 | 419,64 |
|  | Проектные и изыскательские работы и авторский надзор                                                                                                       |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        | 8,88  |       |        |        |
|  | Строительный контроль (2,14% -Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468)                                                                          |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        | 7,27  |       |        |        |
|  | Резерв средств на непредвиденные работы и затраты (3%-приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)                                                       |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        | 11,08 |       |        |        |
|  | Прочие без учёта затрат напусконаладочные, проектно-изыскательские работы, содержание службы заказчика и резерв средств на непредвиденные работы и затраты |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        | 0,00  |       |        |        |
|  |                                                                                                                                                            |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        |       |       |        |        |
|  | Затраты на содержание службы Заказчика ( 3,93 %-Приказ ПАО "Россети МР" №612 от 01.07.2025г.)                                                              |                             |  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |      |        | 13,69 |       |        |        |

Расчет произведен в уровне цен, сложившихся на 01.01.2025г.  
Стоимость вышеуказанных работ определена по укрупненным показателям сметной стоимости и должна быть уточнена после выхода утверждённой в соответствии с действующим законодательством проектно-сметной документации.

|                                                            |                                          |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |                                                                               |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| Год окончания строительства:                               | 2026                                     |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  |                                                                               |
|                                                            | Индекс-дефлятор по капитальным вложениям |  |  |  | 2025/2024 | 2026/2025 | 2027/2026 | 2028/2027 | 2029/2028 | 2030/2029 |  |  |  |  |  |  |  | Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства |
|                                                            | Год                                      |  |  |  | 2025      | 2026      | 2027      | 2028      | 2029      | 2030      |  |  |  |  |  |  |  |                                                                               |
|                                                            | Прогноз индексов-дефляторов              |  |  |  | 107,4     | 105,5     | 104,1     | 104,1     | 104,1     | 104,1     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                               |
|                                                            |                                          |  |  |  | 1,037     | 1,104     | 1,156     | 1,204     | 1,253     | 1,304     |  |  |  |  |  |  |  |                                                                               |
| ПИР                                                        | 8,88                                     |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 9,80                                                                          |
| СМР                                                        | 330,15                                   |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 364,33                                                                        |
| Оборудование                                               | 0,00                                     |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 0,00                                                                          |
| ПНР                                                        | 9,20                                     |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 10,15                                                                         |
| Содержание службы заказчика                                | 13,69                                    |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 15,11                                                                         |
| Строительный контроль                                      | 7,27                                     |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 8,02                                                                          |
| Резерв средств на непредвиденные работы и затраты          | 11,08                                    |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 12,23                                                                         |
| Прочие                                                     | 0,00                                     |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 0,00                                                                          |
| ВСЕГО: сметная стоимость строительства, без НДС, тыс.руб.: | 380,27                                   |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 419,64                                                                        |
| НДС-22%, тыс.руб.                                          | 83,66                                    |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 92,32                                                                         |
| ВСЕГО: сметная стоимость строительства, с НДС, тыс.руб.:   | 463,93                                   |  |  |  |           |           |           |           |           |           |  |  |  |  |  |  |  | 511,96                                                                        |

Расчет удельных показателей стоимости строительства (тыс.руб./МВА; тыс.руб./км)

Стоимость в ценах на 1 кв. 2025 г. по объёму работ, тыс. руб. (без учета НДС)

| Наименование                  | Показатель (км, МВА, шт.) | Оборудование | СМР    | ПНР  | Прочие | ПИР  | Итого  |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|--------|------|--------|------|--------|
| КЛ 0,4 кВ                     | 0,00                      | 0,00         | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| КЛ 6-20 кВ                    | 0,00                      | 0,00         | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| Благоустройство               | 0,00                      | 0,00         | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| ГНБ                           | 0,00                      | 0,00         | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| ВЛ 0,4 кВ                     | 0,09                      | 0,00         | 258,50 | 9,20 | 33,81  | 0,00 | 301,51 |
| ВЛ 6-20 кВ                    | 0,00                      | 0,00         | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| Доп. работы при сооружении ВЛ | 0,00                      | 0,00         | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| ТП                            | 0,00                      | 0,00         | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| Прочие                        | 1,08                      | 0,00         | 71,65  | 0,00 | 7,11   | 0,00 | 78,76  |
| ВСЕГО по объекту              |                           | 0,00         | 330,15 | 9,20 | 40,92  | 0,00 | 380,27 |

Планируемая стоимость объекта в прогнозных ценах года окончания строительства, тыс. руб., (без учета НДС)

| Наименование    | Показатель (км, МВА, шт.) | Оборудование | СМР  | ПНР  | Прочие | ПИР  | Итого |
|-----------------|---------------------------|--------------|------|------|--------|------|-------|
| КЛ 0,4 кВ       | 0,00                      | 0,00         | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00  |
| КЛ 6-20 кВ      | 0,00                      | 0,00         | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00  |
| Благоустройство | 0,00                      | 0,00         | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00  |

|                               |      |      |        |       |       |      |        |
|-------------------------------|------|------|--------|-------|-------|------|--------|
| ГНБ                           | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| ВЛ 0,4 кВ                     | 0,09 | 0,00 | 285,26 | 10,15 | 37,31 | 0,00 | 332,73 |
| ВЛ 6-20 кВ                    | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| Доп. работы при сооружении ВЛ | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| ТП                            | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00   |
| Прочие                        | 1,08 | 0,00 | 79,07  | 0,00  | 7,84  | 0,00 | 86,91  |
| ВСЕГО по объекту              |      | 0,00 | 364,33 | 10,15 | 45,16 | 0,00 | 419,64 |

Экспертиза

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Субъект Российской Федерации:     | МО                      |
| Год ввода объекта в эксплуатацию: | 2026                    |
| ТУ/ТЗ/ЭП:                         |                         |
| Шифр (идентификационный номер):   | С26-1065 В-26-00-241215 |

Форма 20.1 УИЦ

Приложение №1  
к приказу Минэнерго России  
от «\_» \_\_\_\_\_ 20 г. № \_\_\_\_\_

Форма 20. Результаты расчетов объемов финансовых потребностей, необходимых для строительства объектов электроэнергетики, выполненных в соответствии с УИЦ

Инвестиционная программа: ЦАО России Московской регион  
полное наименование субъекта электроэнергетики

Год раскрытия информации: 2025 год

| №   | Наименование инвестиционного проекта                                                                      | Наименование УИЦ                                                                                | Наименование одного объекта, где реализуется технологическое решение (мероприятие) | Технические характеристики (параметры) инвестиционного проекта |                                                                   |            |                                    |                |                                                  |                 |                 |                 |                                                                                 | Всего затрат, тыс. рублей (без НДС) (ст.11-ст.64/ст.94/ст.10) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                           |                                                                                                 |                                                                                    | Напряжение, кВ                                                 | Технические характеристики                                        | Количество | Измеритель (единица измерения) УИЦ | Номер расценки | Узаконенный норматив цены, тыс. рублей (без НДС) | Коэффициент Кф1 | Коэффициент Кф2 | Коэффициент Кф3 | Коэффициент перевода от базовых нормативов к территориальному уровню нормативов |                                                               |
| 1   | Распоряжение Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Промышл. з.з.у. 19а | Таблица Л1. УИЦ ВЛ 0,4 - 750 кВ на строительно-монтажные работы без опор и проводов (тыс. руб.) | ВЛ 0,4 кВ на строительно-монтажные работы без опор и проводов.                     | 0,4                                                            | Одноцепная, все типы опор за исключением промежуточных.           | 0,085      | км                                 | Л1-01-1        | 963,68                                           | 1,5             | 1               | 1               | 1,79                                                                            | 219,94                                                        |
| 1.1 | Распоряжение Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Промышл. з.з.у. 19а | Таблица ПЗ. Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ (тыс. руб.)                         | Затраты на проектно-изыскательские работы по ВЛ 0,4 кВ.                            | 0,4                                                            | Протяженность 1 км                                                | 0,085      | сл.                                | ПЗ-01          | 234,03                                           | 1               | 1               | 1               | 1,00                                                                            | 234,03                                                        |
| 1.2 | Распоряжение Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Промышл. з.з.у. 19а | Таблица ЛЗ. УИЦ опор ВЛ 0,4 - 750 кВ (тыс. руб.)                                                | Опоры ВЛ 0,4 кВ.                                                                   | 0,4                                                            | Одноцепная, все типы опор за исключением промежуточных.           | 0,085      | км                                 | ЛЗ-01-1        | 949,02                                           | 1,5             | 1               | 1               | 1,12                                                                            | 135,52                                                        |
| 1.3 | Распоряжение Оксана Викторовна Земельный з                                                                | Таблица ПТ. УИЦ проводов СИП ВЛ 0,4 - 35 кВ (тыс. руб.)                                         | ВЛ 0,4 кВ, провод СИПЗ-2.                                                          | 0,4                                                            | Количество фазных проводов 3 шт., сечение фазного провода 70 мм2. | 0,085      | км                                 | ЛТ-24-2        | 664,40                                           | 1               | 1               | 1               | 1,12                                                                            | 63,25                                                         |
|     |                                                                                                           | Итого объем финансовых потребностей по инвестиционному проекту, тыс. руб.                       | н/д                                                                                | н/д                                                            | н/д                                                               | н/д        | н/д                                | н/д            | н/д                                              | н/д             | н/д             | н/д             | н/д                                                                             | 652,74                                                        |

|                                                                                           |  |                                                                                                          |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| год ввода в эксплуатацию:                                                                 |  | 2026                                                                                                     | * |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОНТРОЛЬ НЕ ПРЕВЫШЕНИЯ ПОЛНОГО ОБЪЕМА ФИНАНСИРОВАНИЯ НАД ФИНАНСОВЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ ПО УНЦ |  |                                                                                                          |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет сметной стоимости инвестиционного проекта по титулу:                               |  | Расторгуева Оксана Викторовна Земельный участок 142322, Московская обл., м.о. Чехов, Пронино д, з.у. 19а |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет сметной стоимости ИП в прогнозных ценах, тыс. руб., без НДС                        |  | 419,64                                                                                                   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет сметной стоимости ИП в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС                          |  | 511,96                                                                                                   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет потребностей по УНЦ в текущих ценах, тыс. руб., без НДС                            |  | 652,74                                                                                                   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет потребностей по УНЦ в текущих ценах, тыс. руб., с НДС                              |  | 796,34                                                                                                   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет объема финансовых потребностей по УНЦ в прогнозных ценах, тыс. руб., без НДС       |  | 849,81                                                                                                   |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет объема финансовых потребностей по УНЦ в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС         |  | 1 036,77                                                                                                 |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УНЦ ОТКЛОНЕНИЕ (НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ)                                             |  | 524,81                                                                                                   |   | 51% |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                             |                |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |        |
|---------------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                                             |                |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |        |
| Показатель                                  | до 2023 (ФАКТ) | 2023  | 2024  | 2025  | 2026   | 2027  | 2028  | 2029  | 2030  | 2031  | 2032  | ИТОГО  |
| Объем финансирования инвестиций по годам, % | 0,00           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,00 |
| Индекс-дефлятор МЭР                         |                | 109,1 | 108,1 | 107,4 | 105,5  | 104,1 | 104,1 | 104,1 | 104,1 | 104,1 | 104,1 | -      |