

**Строительство ВЛ-10 кВ  
Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске.**

| Наименование документа  |        | 1 цепная | 2 цепная |
|---|--------|----------|----------|
|   |        |          |          |
| Монтажные работы ВЛ-10 кВ (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л1, стр. 111), тыс. руб на 1 км ( СМР без опор и провода)                                  |        | 1929,53  | 3054,93  |
| Коэффици-т перевода от базового УНЦ к уровню УНЦ субъекта РФ (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, стр. 148, таб. Ц2)   |        | 2,05     | 1,82     |
| тыс. руб  |        | 3955,54  | 5560     |
| Стоимость опор для ВЛ-10 кВ с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л3, стр. 113), тыс. руб на 1 км               | 1,09   | 1262,83  | 1421,78  |
| Стоимость провода СИП ВЛ-10 кВ с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л7, стр. 116), тыс. руб за 1 км            | 1,07   | 1529,52  |          |
| тыс. руб  |        | 3013,07  | 6982     |
| Протяженность трассы, км  |        | 2,472    |          |
| тыс. руб  |        | 17226,40 | 0        |
| Количество опор (пролет 35м), шт.   |        | 26       |          |
| Арматура и устройства крепления провода СИП 1ед. с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л11, стр. 119), тыс. руб | 1,07   | 4,95     | 4,95     |
| Устройство защиты от перенапряжения ВЛ-10 кВ с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л11, стр. 119), тыс. руб     | 1,07   | 12,24    | 12,24    |
| тыс. руб  |        | 478,23   | 0        |
| Вырубка деревьев корчовка пней (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131), таб. Б7, стр. 120, 1 га   | 514,43 | 231      |          |
| Перевозка хлыстов (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. М4, стр. 121), 100м (5 км)   | 11,91  |          |          |
| тыс. руб  |        | 17457,89 | 0        |
| Минэконом развития Прогноз соц-эконом развития РФ на период до 2030 г, Индекс дефлятор  | 2024   | 1,074    | 1,074    |
|   | 2025   | 1,061    | 1,061    |
|   | 2026   | 1,053    | 1,053    |
|   | 2027   | 1,045    | 1,045    |
| Итого, без НДС, тыс. руб  |        | 19893,51 | 0        |
| НДС, 20%, тыс. руб  |        | 3978,70  | 0        |
| С НДС, тыс. руб   |        | 23872,21 | 0        |

Составил Коренова Е.А. инженер ПТО Е.А. Коренова



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на объект:  
Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске.

### 1. Основные сведения

|      |   |  |
|------|---|--|
| 1.1. | Наименование объекта                                  | Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске   |
| 1.2. | Место расположения объекта капитального строительства | улица Алагызова, Пушкина, Барнаульская в г. Горно-Алтайске.  |
| 1.3. | Проектная организация, местонахождение                | ООО «ВАБЭСТ», 649100, Майминский р-он, с. Майма, ул. Энергетиков, 31-1   |
| 1.4. | Шифр проектной документации                           | РД КРВЛ.1-11/24  |
| 1.5. | Год и месяц разработки сметной документации           | 2024 год   |
| 1.6. | Метод определения сметной стоимости                   | Ресурсно-индексный   |
| 1.7. | Сметно-нормативная база                               | ФСНБ в редакции 2022 (с Изм. 1-13), утвержденная:<br>Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр;<br>Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;<br>Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;<br>Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр;<br>Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр;<br>Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр;<br>Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр;<br>Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр;<br>Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр;<br>Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр;<br>Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр |

### 2. Перечень примененных сметных нормативов

- 2.1. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (п.п. 28-31, 42).
- 2.2. ФСНБ редакции 2022г (с изм. 1-13)., утвержденные приказом Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр
- 2.3. Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04 августа 2020 г. №421/пр с учетом изменений, внесенных приказом Минстроя России от 07 июля 2022 г. №557/пр.
- 2.4. Методика применения сметных норм, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 июля 2022 г. №571/пр.



- 2.5. Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их отдельных составляющих, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08 августа 2022г. №648/пр.
- 2.6. Методика определения сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 октября 2022 г. №904/пр.
- 2.7. Методика расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05 июня 2019 г. №326/пр с изменениями, утвержденными Приказом Минстроя РФ от 20.02.2021г. №79/пр.
- 2.8. Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2020г. №812/пр с учетом изменений внесенных в федеральный реестр сметных нормативов приказами от 02.09.2021г. №636/пр и от 26.07.2022г. №611/пр.
- 2.9. Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020г. №774/пр с учетом изменений внесенных в федеральный реестр сметных нормативов приказом от 22.04.2022г. №317/пр.
- 2.10. Индексы изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2025 года **рассчитаны** к сметно-нормативной базе (ФСНБ-2022) в соответствии с положениями Методики **расчета индексов** изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 326/пр, с использованием данных федеральных органов исполнительной власти, федеральных агентств и служб, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных.

### **3. Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства**

- 3.1. Настоящая сметная документация составлена на основании проектной документации шифр: РД КРВЛ.1-11/24.
- 3.2. Сметная документация разработана ресурсно-индексным методом с использованием сметно-нормативной базы ФСНБ в редакции 2022 года и применением индексов, приказом Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 326/пр, с использованием данных федеральных органов исполнительной власти, федеральных агентств и служб, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных.
- 3.3. В связи с тем, что в сметной документации стоимость некоторых работ, материалов, изделий и конструкций определена по расценкам-аналогам, производство работ по ремонту объекта необходимо осуществлять в соответствии с рабочими чертежами и спецификациями к ним.
- 3.4. Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций, оборудования, отсутствующих ФРСН (Федеральном реестре сметных нормативов), определена на основании конъюнктурного анализа цен по 3 (трем) прайс-листам (коммерческим предложениям Производителей (Поставщиков)).

При разработке сметной документации подразумевается, что цена, указанная в прайс-листах (коммерческих предложениях) Производителей (Поставщиков), является окончательной рыночной и определена с учетом всех налогов и сборов.

Способ определения итоговой цены – определение минимального значения Производителя (Поставщика).

Цены на материалы в коммерческих предложениях учитывают затраты на транспортировку материальных ресурсов.

- 3.5. Нормативы накладных расходов и сметной прибыли приняты по видам работ в процентах от размера средств на оплату труда (фонда оплаты труда, учитываемого в составе сметных прямых затрат, рабочих – строителей, машинистов и пусконаладочного персонала) для условий строительства на территории Российской Федерации, не относящейся к районам Крайнего Севера и приравненных к ним местностям.
- 3.6. Сметная документация составлена в текущих ценах: на I квартал 2025 г
- 3.7. В сводном сметном расчете дополнительно учтены следующие затраты:

| № п.п. | Наименование затрат   | Размер                                | Обоснование                                     |
|--------|---|---------------------------------------|---|
| 1      | 2   | 3                                     | 4   |
| 7.     | Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2% | 132,34 тыс. руб.<br>(НДС начисляется) | Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179              |
| 8.     | Налог на добавленную стоимость (НДС) 20 %   | 1 349,84 тыс. руб.                    | НК РФ п.3 ст.164 (ред. от 03.08.2018г. №303-ФЗ) |

- 3.8. Общая сметная стоимость определилась в сумме:

| № п.п.    | Вид затрат                      | Сметная стоимость, тыс. руб. |                     |                  |              |                |
|-----------|---------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|--------------|----------------|
|           |                                 | Всего                        | в том числе:        |                  |              |                |
|           |                                 |                              | строительные работы | монтажные работы | оборудование | прочие затраты |
| 1         | 2                               | 3                            | 4                   | 5                |              | 6              |
| <b>1.</b> | <b>В ценах на январь 2025г.</b> |                              |                     |                  |              |                |
| 1.1.      | Всего                           | <b>6 749,17</b>              | 6 381,68            | 289,64           | 20,24        | 57,61          |
| 1.2.      | НДС, 20%                        | <b>1 349,84</b>              | 1 276,34            | 57,93            | 4,05         | 11,52          |
| 1.3.      | Всего с НДС                     | <b>8 099,01</b>              | 7.658,02            | 347,57           | 24,29        | 69,13          |

Составил: Главный инженер проекта ООО "ВАЗЭСТ"



С.У. Кудабаяев



МУП "Горэлектросети"  
(наименование организации)

"Утвержден" "\_\_\_\_\_" 2025г

Сводный сметный расчет в сумме 8 099,01 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРС

Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске  
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен на 01.01.2025

| № п/п   | Номера сметных расчетов и смет  | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. |                 |              |               | Общая сметная стоимость, тыс. руб. |
|---|---|---|------------------------------|-----------------|--------------|---------------|------------------------------------|
|   |   |   | строительных работ           | монтажных работ | оборудования | прочих затрат |                                    |
| 1   | 2   | 3   | 4                            | 5               | 6            | 7             | 8                                  |
| <b>Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта</b> |   |   |                              |                 |              |               |                                    |
| 1   | 02-01-01  | Демонтажные работы ВЛ-10 кВ                 | 210,68                       | 22,82           |              |               | 233,5                              |
| 2   | 02-01-02  | ВЛЗ-10 кВ                                   | 6 045,87                     | 261,14          | 19,84        |               | 6 326,85                           |
|   | Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта" |   | 6 256,55                     | 283,96          | 19,84        |               | 6 560,35                           |
| <b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>                             |   |   |                              |                 |              |               |                                    |
|   | Итого по Главам 1-7   |   | 6 256,55                     | 283,96          | 19,84        |               | 6 560,35                           |
| <b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>                                       |   |   |                              |                 |              |               |                                    |
|   | Итого по Главам 1-8   |   | 6 256,55                     | 283,96          | 19,84        |               | 6 560,35                           |
| <b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>   |   |   |                              |                 |              |               |                                    |



|  |                                    |  |          |        |       |       |          |
|--|------------------------------------|--|----------|--------|-------|-------|----------|
| 3  | 09-01-01                           | Пуско-наладочные работы  |          |        |       | 56,48 | 56,48    |
|  |                                    | Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"  |          |        |       | 56,48 | 56,48    |
|  |                                    | Итого по Главам 1-9  | 6 256,55 | 283,96 | 19,84 | 56,48 | 6 616,83 |
| Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы |                                    |  |          |        |       |       |          |
|  |                                    | Итого по Главам 1-12   | 6 256,55 | 283,96 | 19,84 | 56,48 | 6 616,83 |
| Непредвиденные затраты   |                                    |  |          |        |       |       |          |
| 4  | Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179 | Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2% | 125,13   | 5,68   | 0,4   | 1,13  | 132,34   |
|  |                                    | Итого "Непредвиденные затраты"   | 125,13   | 5,68   | 0,4   | 1,13  | 132,34   |
|  |                                    | Итого с учетом "Непредвиденные затраты"  | 6 381,68 | 289,64 | 20,24 | 57,61 | 6 749,17 |
| Налоги и обязательные платежи  |                                    |  |          |        |       |       |          |
| 5  | № 303-ФЗ от 3.08.2018              | НДС - 20%  | 1 276,34 | 57,93  | 4,05  | 11,52 | 1 349,84 |
|  |                                    | Итого "Налоги и обязательные платежи"  | 1 276,34 | 57,93  | 4,05  | 11,52 | 1 349,84 |
|  |                                    | Итого по сводному расчету  | 7 658,02 | 347,57 | 24,29 | 69,13 | 8 099,01 |

Руководитель проектной организации ООО "ВАБЭСТ"

(В.А. Бекин)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта ООО "ВАБЭСТ"

(С.У. Кудабав)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Директор МУП "Горэлектросети"

(А.А. Коренов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил инженер ПТО МУП "Горэлектросети"

(Е.А. Коренова)



СОГЛАСОВАНО:

" " 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452  
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Приказ Министерства регионального развития Республики Алтай от 20.03.2024 № П-07-01/0047

4. Республика Алтай  
Республика Алтай

Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске  
(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Демонтажные работы ВЛ-10 кВ  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание КРВЛ.1-11/24  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.01.2025

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Сметная стоимость  | 233,50 тыс.руб. |
| в том числе:       |                 |
| строительных работ | 210,68 тыс.руб. |
| монтажных работ    | 22,82 тыс.руб.  |
| оборудования       | 0,00 тыс.руб.   |
| прочих затрат      | 0,00 тыс.руб.   |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 32,19 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 23,03 тыс.руб. |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 87,23 чел.-ч.  |
| Нормативные затраты труда машинистов | 54,56 чел.-ч.  |



| № п/п                               | Обоснование                                      | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |   |              |                            |
|-------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
|                                     |  |  |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1                                   | 2  | 3  | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8  | 9      | 10  | 11           | 12                         |
| <b>Раздел 1. Демонтажные работы</b> |  |  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 1                                   | ГЭСН33-04-009-06                                 | Демонтаж проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии<br>МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 | км                | 2,472                | 1            | 2,472                        |  |        |   |              |                            |
|                                     |  | Итого прямые затраты   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 31 918,62                  |
|                                     |  | ФОТ  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 20 947,52                  |
|                                     | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 21 575,95                  |
|                                     | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 10 683,24                  |
|                                     |  | Всего по позиции   |                   |                      |              |                              |  |        | 25 961,90                                 |              | 64 177,81                  |
| 2                                   | ГЭСН33-04-042-04                                 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных  | шт                | 8                    | 1            | 8                            |  |        |   |              |                            |
|                                     |  | Итого прямые затраты   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 34 770,35                  |
|                                     |  | ФОТ  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 7 482,61                   |
|                                     | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 7 707,09                   |
|                                     | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 3 816,13                   |
|                                     |  | Всего по позиции   |                   |                      |              |                              |  |        | 5 786,70                                  |              | 46 293,57                  |
| 3                                   | ГЭСН33-04-042-05                                 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом   | шт                | 4                    | 1            | 4                            |  |        |   |              |                            |
|                                     |  | Итого прямые затраты   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 28 443,37                  |
|                                     |  | ФОТ  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 7 707,04                   |
|                                     | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 7 938,25                   |
|                                     | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 3 930,59                   |
|                                     |  | Всего по позиции   |                   |                      |              |                              |  |        | 10 078,05                                 |              | 40 312,21                  |
| 4                                   | ГЭСН33-04-042-06                                 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами  | шт                | 1                    | 1            | 1                            |  |        |   |              |                            |
|                                     |  | Итого прямые затраты   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 10 924,14                  |
|                                     |  | ФОТ  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 2 959,77                   |
|                                     | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 3 047,53                   |
|                                     | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 1 508,97                   |
|                                     |  | Всего по позиции   |                   |                      |              |                              |  |        | 15 480,64                                 |              | 15 480,64                  |
| 5                                   | ГЭСН33-04-042-02                                 | Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом   | шт                | 2                    | 1            | 2                            |  |        |   |              |                            |
|                                     |  | Итого прямые затраты   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 10 185,80                  |
|                                     |  | ФОТ  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 2 841,92                   |
|                                     | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 2 927,18                   |
|                                     | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 1 449,38                   |
|                                     |  | Всего по позиции   |                   |                      |              |                              |  |        | 7 281,18                                  |              | 14 562,36                  |
| 6                                   | ГЭСН33-04-016-01                                 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор   | шт                | 21                   | 1            | 21                           |  |        |   |              |                            |
|                                     |  | Итого прямые затраты   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 3 985,97                   |
|                                     |  | ФОТ  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 2 268,35                   |
|                                     | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 2 336,40                   |
|                                     | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 1 156,86                   |
|                                     |  | Всего по позиции   |                   |                      |              |                              |  |        | 356,15                                    |              | 7 479,23                   |

|   |  |   |       |     |      |     |            |
|---|--|---|-------|-----|------|-----|------------|
| 7 | ГЭСН33-04-016-04                                 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных  | шт    | 13  | 1    | 13  |            |
|   |  | Итого прямые затраты  |       |     |      |     | 12 579,15  |
|   |  | ФОТ   |       |     |      |     | 4 332,36   |
|   | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи  | %     | 103 |      | 103 | 4 462,33   |
|   | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи  | %     | 60  | 0,85 | 51  | 2 209,50   |
|   |  | Всего по позиции  |       |     |      |     | 1 480,84   |
| 8 | ГЭСН33-04-030-03                                 | Демонтаж разъединителей: с помощью механизмов   | компл | 1   | 1    | 1   | 19 250,98  |
|   | Приказ от 08.08.2022 № 648/нр п.145 табл.3       | Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |       |     |      |     |            |
|   |  | Итого прямые затраты  |       |     |      |     | 1 520,48   |
|   |  | ФОТ   |       |     |      |     | 1 038,93   |
|   | Пр/812-027.0-1                                   | НР Линии электропередачи  | %     | 103 |      | 103 | 1 070,10   |
|   | Пр/774-027.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 | СП Линии электропередачи  | %     | 60  | 0,85 | 51  | 529,85     |
|   |  | Всего по позиции  |       |     |      |     | 3 120,43   |
| 9 | ГЭСНм08-02-305-04                                | Демонтаж. Траверса на опоре   | шт    | 39  | 1    | 39  | 3 120,43   |
|   | Приказ от 08.08.2022 № 648/нр п.144 табл.2       | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7                                 |       |     |      |     |            |
|   |  | Итого прямые затраты  |       |     |      |     | 14 403,13  |
|   |  | ФОТ   |       |     |      |     | 5 640,12   |
|   | Пр/812-049.3-1                                   | НР Электротехнические установки на других объектах  | %     | 97  |      | 97  | 5 470,92   |
|   | Пр/774-049.3                                     | СП Электротехнические установки на других объектах  | %     | 51  |      | 51  | 2 876,46   |
|   |  | Всего по позиции  |       |     |      |     | 585,15     |
|   |  | Итого по смете:   |       |     |      |     | 22 820,89  |
|   |  | Всего прямые затраты (справочно)  |       |     |      |     | 148 801,39 |
|   |  | в том числе:  |       |     |      |     |            |
|   |  | Оплата труда рабочих  |       |     |      |     | 32 189,09  |
|   |  | Эксплуатация машин  |       |     |      |     | 93 513,39  |
|   |  | Оплата труда машинистов (Отм)   |       |     |      |     | 23 028,53  |
|   |  | Материалы   |       |     |      |     | 70,38      |
|   |  | Строительные работы   |       |     |      |     | 210 677,23 |
|   |  | в том числе:  |       |     |      |     |            |
|   |  | оплата труда  |       |     |      |     | 28 669,89  |
|   |  | эксплуатация машин и механизмов   |       |     |      |     | 84 750,38  |
|   |  | оплата труда машинистов (Отм)   |       |     |      |     | 20 907,61  |
|   |  | накладные расходы   |       |     |      |     | 51 064,83  |
|   |  | сметная прибыль   |       |     |      |     | 25 284,52  |
|   |  | Монтажные работы  |       |     |      |     | 22 820,89  |
|   |  | в том числе:  |       |     |      |     |            |
|   |  | оплата труда  |       |     |      |     | 3 519,20   |
|   |  | эксплуатация машин и механизмов   |       |     |      |     | 8 763,01   |
|   |  | оплата труда машинистов (Отм)   |       |     |      |     | 2 120,92   |
|   |  | материалы   |       |     |      |     | 70,38      |
|   |  | накладные расходы   |       |     |      |     | 5 470,92   |
|   |  | сметная прибыль   |       |     |      |     | 2 876,46   |
|   |  | Всего   |       |     |      |     | 233 498,12 |
|   |  | Всего ФОТ (справочно)   |       |     |      |     | 55 217,62  |
|   |  | Всего накладные расходы (справочно)   |       |     |      |     | 56 535,75  |
|   |  | Всего сметная прибыль (справочно)   |       |     |      |     | 28 160,98  |
|   |  | Всего с непредвиденными   |       |     |      |     | 233 498,12 |
|   |  | ВСЕГО по смете  |       |     |      |     | 233 498,12 |



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Справочно                |           |
| затраты труда рабочих    | 87,22676  |
| затраты труда машинистов | 54,557568 |

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер ПТО Е.А. Коренова)  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО:



" " 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Приказ Министерства регионального развития Республики Алтай от 20.03.2024 № П-07-01/0047

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

4. Республика Алтай  
Республика Алтай

Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-1-21 в Горно-Алтайске  
(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-10 кВ Л-1-21 в Горно-Алтайске  
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

ВЛ3-10 кВ  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание КРВЛ.1-11/24 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.01.2025

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Сметная стоимость  | 6 326,85 тыс.руб. |
| в том числе:       |                   |
| строительных работ | 6 045,87 тыс.руб. |
| монтажных работ    | 261,14 тыс.руб.   |
| оборудования       | 19,84 тыс.руб.    |
| прочих затрат      | 0,00 тыс.руб.     |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 692,30 тыс.руб.  |
| Средства на оплату труда машинистов  | 201,42 тыс.руб.  |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 1 867,90 чел.-ч. |
| Нормативные затраты труда машинистов | 503,21 чел.-ч.   |



| № п/п                             | Обоснование      | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество           |              |                              | Сметная стоимость, руб.                    |        |   |              |                            |
|-----------------------------------|------------------|---|-------------------|----------------------|--------------|------------------------------|--|--------|---|--------------|----------------------------|
|                                   |                  |   |                   | на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1                                 | 2                | 3   | 4                 | 5                    | 6            | 7                            | 8  | 9      | 10  | 11           | 12                         |
| <b>Раздел 1. Монтажные работы</b> |                  |   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              |                            |
| 1                                 | ГЭСН33-04-016-02 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор<br>Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 507/нр прил.3 табл.1 п.5  | шт                | 47                   | 1            | 47                           |  |        |   |              |                            |
|                                   |                  | Итого прямые затраты  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 70 377,15                  |
|                                   |                  | ФОТ   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 23 621,37                  |
|                                   |                  | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 24 330,01                  |
|                                   |                  | Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/нр от 11.12.2020 п.16   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 12 046,90                  |
|                                   |                  | Всего по позиции  |                   |                      |              |                              |  |        | 2 271,36                                  |              | 106 754,06                 |
| 2                                 | ГЭСН33-04-016-05 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор<br>Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 507/нр прил.3 табл.1 п.5   | шт                | 10                   | 1            | 10                           |  |        |   |              |                            |
|                                   |                  | Итого прямые затраты  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 3 356,90                   |
|                                   |                  | ФОТ   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 1 860,48                   |
|                                   |                  | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 1 916,29                   |
|                                   |                  | Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/нр от 11.12.2020 п.16   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 948,84                     |
|                                   |                  | Всего по позиции  |                   |                      |              |                              |  |        | 622,20                                    |              | 6 222,03                   |
| 3                                 | ГЭСН33-04-016-06 | Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор<br>Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 507/нр прил.3 табл.1 п.5  | шт                | 16                   | 1            | 16                           |  |        |   |              |                            |
|                                   |                  | Итого прямые затраты  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 6 237,47                   |
|                                   |                  | ФОТ   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 3 501,17                   |
|                                   |                  | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 3 606,21                   |
|                                   |                  | Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/нр от 11.12.2020 п.16   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 1 785,60                   |
|                                   |                  | Всего по позиции  |                   |                      |              |                              |  |        | 726,83                                    |              | 11 629,28                  |
| 4                                 | ГЭСН33-04-003-01 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных<br>Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25<br>Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 507/нр прил.3 табл.1 п.5 | шт                | 10                   | 1            | 10                           |  |        |   |              |                            |
|                                   |                  | Итого прямые затраты  |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 68 645,73                  |
|                                   |                  | ФОТ   |                   |                      |              |                              |  |        |   |              | 24 706,84                  |
|                                   |                  | Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи   | %                 | 103                  |              | 103                          |  |        |   |              | 25 448,05                  |
|                                   |                  | Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/нр от 11.12.2020 п.16   | %                 | 60                   | 0,85         | 51                           |  |        |   |              | 12 600,49                  |
|                                   |                  | Всего по позиции  |                   |                      |              |                              |  |        | 10 669,43                                 |              | 106 694,27                 |
| 5                                 | ГЭСН33-04-003-02 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом<br>Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25  | шт                | 11                   | 1            | 11                           |  |        |   |              |                            |

|   |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
|---|------------------|--|---------|-------|------|-------|--|------------|-------------|
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| 507/нр прил.3 табл.1 п.5  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Итого прямые затраты  |                  |  |         |       |      |       |  | 165 946,32 |             |
| ФОТ   |                  |  |         |       |      |       |  | 55 704,84  |             |
| Пр/812-027.0-1  |                  | НР Линии электропередачи   | %       | 103   |      | 103   |  | 57 375,99  |             |
| Пр/774-027.0, Приказ №  |                  | СП Линии электропередачи   | %       | 60    | 0,85 | 51    |  | 28 409,47  |             |
| 774/нр от 11.12.2020 п.16   |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Всего по позиции  |                  |  |         |       |      |       |  | 22 884,71  | 251 731,78  |
| 6   | ГЭСН33-04-003-03 | Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами  | шт      | 5     | 1    | 5     |  |            |             |
| Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| 507/нр прил.3 табл.1 п.5  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Итого прямые затраты  |                  |  |         |       |      |       |  | 119 476,66 |             |
| ФОТ   |                  |  |         |       |      |       |  | 38 899,56  |             |
| Пр/812-027.0-1  |                  | НР Линии электропередачи   | %       | 103   |      | 103   |  | 40 066,55  |             |
| Пр/774-027.0, Приказ №  |                  | СП Линии электропередачи   | %       | 60    | 0,85 | 51    |  | 19 838,78  |             |
| 774/нр от 11.12.2020 п.16   |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Всего по позиции  |                  |  |         |       |      |       |  | 35 876,40  | 179 381,99  |
| Подвеска  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| 7   | ГЭСН33-04-017-01 | Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника | 1000 м  | 7,749 | 1    | 7,749 |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| 507/нр прил.3 табл.1 п.5  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Итого прямые затраты  |                  |  |         |       |      |       |  | 650 778,44 |             |
| ФОТ   |                  |  |         |       |      |       |  | 476 024,50 |             |
| Пр/812-027.0-1  |                  | НР Линии электропередачи   | %       | 103   |      | 103   |  | 490 305,24 |             |
| Пр/774-027.0, Приказ №  |                  | СП Линии электропередачи   | %       | 60    | 0,85 | 51    |  | 242 772,50 |             |
| 774/нр от 11.12.2020 п.16   |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Всего по позиции  |                  |  |         |       |      |       |  | 178 585,13 | 1383 856,18 |
| 8   | ГЭСН33-04-011-04 | Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи  | переход | 1     | 1    | 1     |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| 507/нр прил.3 табл.1 п.5  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Итого прямые затраты  |                  |  |         |       |      |       |  | 11 411,95  |             |
| ФОТ   |                  |  |         |       |      |       |  | 10 350,31  |             |
| Пр/812-027.0-1  |                  | НР Линии электропередачи   | %       | 103   |      | 103   |  | 10 660,82  |             |
| Пр/774-027.0, Приказ №  |                  | СП Линии электропередачи   | %       | 60    | 0,85 | 51    |  | 5 278,66   |             |
| 774/нр от 11.12.2020 п.16   |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Всего по позиции  |                  |  |         |       |      |       |  | 27 351,43  | 27 351,43   |
| 9   | ГЭСН33-04-030-01 | Установка разрядников: с помощью механизмов  | компл   | 64    | 1    | 64    |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/нр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| 507/нр прил.3 табл.1 п.5  |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |
| Итого прямые затраты  |                  |  |         |       |      |       |  | 217 452,45 |             |
| ФОТ   |                  |  |         |       |      |       |  | 151 047,55 |             |
| Пр/812-027.0-1  |                  | НР Линии электропередачи   | %       | 103   |      | 103   |  | 155 578,98 |             |
| Пр/774-027.0, Приказ №  |                  | СП Линии электропередачи   | %       | 60    | 0,85 | 51    |  | 77 034,25  |             |
| 774/нр от 11.12.2020 п.16   |                  |  |         |       |      |       |  |            |             |



|   |                   |   |          |      |      |            |           |
|---|-------------------|---|----------|------|------|------------|-----------|
| Всего по позиции  |                   |   | 7 032,28 |      |      | 450 065,68 |           |
| 10  | ГЭСН33-04-030-03  | Установка разъединителей: с помощью механизмов  | компл    | 1    | 1    | 1          |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |                   |   |          |      |      |            |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                   |   |          |      |      |            |           |
| Итого прямые затраты  |                   |   |          |      |      | 6 977,56   |           |
| ФОТ   |                   |   |          |      |      | 4 634,46   |           |
| Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи   |                   |   | %        | 103  | 103  | 4 773,49   |           |
| Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Линии электропередачи   |                   |   | %        | 60   | 0,85 | 51         | 2 363,57  |
| Всего по позиции  |                   |   |          |      |      | 14 114,62  | 14 114,62 |
| 11  | ГЭСНм08-01-080-01 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2   | шт       | 3    | 1    | 3          |           |
| 1.8.3.ОП_При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05                                  |                   |   |          |      |      |            |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |                   |   |          |      |      |            |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                   |   |          |      |      |            |           |
| Итого прямые затраты  |                   |   |          |      |      | 2 166,06   |           |
| ФОТ   |                   |   |          |      |      | 1 771,31   |           |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 97   | 97   | 1 718,17   |           |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 51   | 51   | 903,37     |           |
| Всего по позиции  |                   |   |          |      |      | 1 603,81   | 4 811,43  |
| 12  | ГЭСНм08-02-471-04 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм  | 10 шт    | 2,6  | 1    | 2,6        |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |                   |   |          |      |      |            |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                   |   |          |      |      |            |           |
| Итого прямые затраты  |                   |   |          |      |      | 17 860,34  |           |
| ФОТ   |                   |   |          |      |      | 9 783,93   |           |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 97   | 97   | 9 490,41   |           |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 51   | 51   | 4 989,80   |           |
| Всего по позиции  |                   |   |          |      |      | 12 493,03  | 32 481,87 |
| 13  | ГЭСНм08-02-472-01 | Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 10 мм  | 100 м    | 0,1  | 1    | 0,1        |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |                   |   |          |      |      |            |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                   |   |          |      |      |            |           |
| Итого прямые затраты  |                   |   |          |      |      | 1 148,72   |           |
| ФОТ   |                   |   |          |      |      | 839,42     |           |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 97   | 97   | 814,24     |           |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 51   | 51   | 428,10     |           |
| Всего по позиции  |                   |   |          |      |      | 24 035,00  | 2 403,50  |
| 14  | ГЭСНм08-02-472-09 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм                    | 100 м    | 0,03 | 1    | 0,03       |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25   |                   |   |          |      |      |            |           |
| Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 |                   |   |          |      |      |            |           |
| Итого прямые затраты  |                   |   |          |      |      | 405,89     |           |
| ФОТ   |                   |   |          |      |      | 283,30     |           |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 97   | 97   | 274,80     |           |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |                   |   | %        | 51   | 51   | 144,48     |           |
| Всего по позиции  |                   |   |          |      |      | 27 645,00  | 829,35    |
| 15  | ГЭСН01-02-057-02  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Заземление) | 100 м3   | 0,03 | 1    | 0,03       |           |

|   |                            |   |        |      |   |            |
|---|----------------------------|---|--------|------|---|------------|
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                            |   |        |      |   |            |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                            |   |        |      |   |            |
| 507/пр прил.3 табл.1 п.5  |                            |   |        |      |   |            |
| Итого прямые затраты  |                            |   |        |      |   | 1 916,32   |
| ФОТ   |                            |   |        |      |   | 1 916,32   |
| Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом  |                            |   |        |      |   | 1 705,52   |
| Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом  |                            |   |        |      |   | 651,55     |
| 774/пр от 11.12.2020 п.16   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 142 446,33 |
| 16  | ГЭСН01-02-061-01           | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0,03 | 1 | 0,03       |
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                            |   |        |      |   |            |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                            |   |        |      |   |            |
| 507/пр прил.3 табл.1 п.5  |                            |   |        |      |   |            |
| Итого прямые затраты  |                            |   |        |      |   | 1 055,79   |
| ФОТ   |                            |   |        |      |   | 1 055,79   |
| Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом  |                            |   |        |      |   | 939,65     |
| Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом  |                            |   |        |      |   | 358,97     |
| 774/пр от 11.12.2020 п.16   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 78 480,33  |
| 17  | ГЭСНм08-01-082-01          | Зажим наборный без кожуха   | 100 шт | 4,15 | 1 | 4,15       |
| МАТ=0 к расч.   |                            |   |        |      |   |            |
| Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; 519/пр п.6.7.1 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                            |   |        |      |   |            |
| Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15  |                            |   |        |      |   |            |
| 507/пр прил.3 табл.1 п.5  |                            |   |        |      |   |            |
| Итого прямые затраты  |                            |   |        |      |   | 89 466,97  |
| ФОТ   |                            |   |        |      |   | 87 724,49  |
| Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |                            |   |        |      |   | 85 092,76  |
| Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |                            |   |        |      |   | 44 739,49  |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 53 160,90  |
|   |                            |   |        |      |   | 220 617,72 |
| Раздел 2. Материалы не учтенные расценками  |                            |   |        |      |   |            |
| Железобетонные конструкции  |                            |   |        |      |   |            |
| 18  | ТЦ_07.4.03.00_54_541008799 | Стойка опоры: СВ 110-5  | шт.    | 26   | 1 | 26         |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 23 262,50  |
|   |                            |   |        |      |   | 604 825,00 |
| 19  | ТЦ_07.4.03.00_54_541008799 | Стойка опоры: СВ 95-3   | шт.    | 21   | 1 | 21         |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 16 962,50  |
|   |                            |   |        |      |   | 356 212,50 |
| Металлоконструкции  |                            |   |        |      |   |            |
| 20  | ТЦ_25.2.01.13_54_541008799 | Оголовок ОГs54  | шт.    | 11   | 1 | 11         |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 6 309,60   |
|   |                            |   |        |      |   | 69 405,60  |
| 21  | ТЦ_25.2.01.13_54_541008799 | Оголовок ОГs58  | шт.    | 8    | 1 | 8          |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 5 055,60   |
|   |                            |   |        |      |   | 40 444,80  |
| 22  | ТЦ_27.2.03.03_54_541008799 | Траверса ТМ73   | шт.    | 14   | 1 | 14         |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 4 753,65   |
|   |                            |   |        |      |   | 66 551,10  |
| 23  | ТЦ_27.2.03.03_54_541008799 | Траверса ТМs60  | шт.    | 11   | 1 | 11         |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 4 111,80   |
|   |                            |   |        |      |   | 45 229,80  |
| 24  | ТЦ_08.0.00.00_54_541008799 | Накладка ОГ52   | шт.    | 7    | 1 | 7          |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 394,35     |
|   |                            |   |        |      |   | 2 760,45   |
| 25  | ТЦ_27.2.01.08_54_541008799 | Хомут Х51   | шт.    | 25   | 1 | 25         |
| 9_22.01.2025_01   |                            |   |        |      |   |            |
| Всего по позиции  |                            |   |        |      |   | 270,60     |
|   |                            |   |        |      |   | 6 765,00   |



|             |   |  |     |       |   |       |          |            |
|-------------|---|--|-----|-------|---|-------|----------|------------|
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       | 6 765,00 |            |
| 26          | ТЦ_27.2.01.08_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Крепление подкоса У52                              | шт. | 21    | 1 | 21    | 1 744,05 | 36 625,05  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 36 625,05  |
| 27          | ТЦ_22.2.02.19_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Проводник ЗП21 (1м)                                | шт. | 32    | 1 | 32    | 322,77   | 10 328,64  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 10 328,64  |
| 28          | ТЦ_22.2.02.19_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Крепление изолятора КNs-1                          | шт. | 6     | 1 | 6     | 780,83   | 4 684,98   |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 4 684,98   |
| Арматура    |   |  |     |       |   |       |          |            |
| 29          | ТЦ_20.1.01.00_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Зажим плащечный ПС 1-1                             | шт. | 215   | 1 | 215   | 69,55    | 14 953,25  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 14 953,25  |
| 30          | ТЦ_22.2.01.08_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Изолятор ШФ-20Г штыревой без колпачка              | шт. | 198   | 1 | 198   | 1 188,00 | 235 224,00 |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 235 224,00 |
| 31          | ТЦ_20.2.02.04_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Колпачек К-6                                       | шт. | 189   | 1 | 189   | 13,73    | 2 594,97   |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 2 594,97   |
| 32          | ТЦ_20.1.00.00_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Вязка спиральная ВС 70/95.2                        | шт. | 396   | 1 | 396   | 90,09    | 35 675,64  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 35 675,64  |
| 33          | ТЦ_20.1.01.00_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Скоба СК-7-1А                                      | шт. | 111   | 1 | 111   | 237,60   | 26 373,60  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 26 373,60  |
| 34          | ТЦ_22.2.01.03_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Изолятор ЛК-70/10-И-ЗСС подвесной                  | шт. | 111   | 1 | 111   | 1 130,27 | 125 459,97 |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 125 459,97 |
| 35          | ТЦ_20.1.01.00_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Зажим натяжной НБ2-6А                              | шт. | 111   | 1 | 111   | 535,53   | 59 443,83  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 59 443,83  |
| 36          | ТЦ_20.1.01.00_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Зажим ответвительный ОА3-1 35-150                  | шт. | 63    | 1 | 63    | 523,33   | 32 969,79  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 32 969,79  |
| 37          | ТЦ_20.2.02.03_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Кожух защитный КЗ-02                               | шт. | 63    | 1 | 63    | 61,38    | 3 866,94   |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 3 866,94   |
| 38          | ТЦ_21.2.01.01_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Провод СИП 3 1х50                                  | м   | 423   | 1 | 423   | 97,50    | 41 242,50  |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 41 242,50  |
| 39          | ТЦ_21.2.01.01_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Провод СИП 3 1х70                                  | м   | 7326  | 1 | 7326  | 114,17   | 836 409,42 |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 836 409,42 |
| Грозозащита |   |  |     |       |   |       |          |            |
| 40          | ТЦ_62.1.03.01_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Разрядник РМК-20-4-УХЛ1                            | шт. | 64    | 1 | 64    | 8 923,94 | 571 132,16 |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 571 132,16 |
| 41          | ТЦ_62.1.05.02_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Ограничитель перенапряжения ОПНп-10/12/10/400 УХЛ1 | шт. | 3     | 1 | 3     | 3 269,75 | 9 809,25   |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 9 809,25   |
| 42          | ТЦ_08.3.04.03_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Сталь круглая 10                                   | кг  | 8,008 | 1 | 8,008 | 453,75   | 3 633,63   |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 3 633,63   |
| 43          | ТЦ_08.3.04.03_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Сталь круглая 16                                   | кг  | 205,4 | 1 | 205,4 | 1 100,00 | 225 940,00 |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 225 940,00 |
| 44          | ТЦ_62.1.05.02_54_541008799<br>9_22.01.2025_01 | Вал привода РА-7                                   | шт. | 1     | 1 | 1     | 2 981,58 | 2 981,58   |
|             |   | Всего по позиции                                   |     |       |   |       |          | 2 981,58   |

|                                |  |  |     |      |   |      |          |
|--------------------------------|--|--|-----|------|---|------|----------|
| Арматура одноцепной ВЛИ 0,4 кВ |  |  |     |      |   |      |          |
| 45                             | ТЦ_20.1.02.23_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500          | шт. | 1    | 1 | 1    | 745,00   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 745,00   |
| 46                             | ТЦ_20.1.01.00_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Зажим петлевой ПА 1-1                              | шт. | 2    | 1 | 2    | 69,43    |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 138,86   |
| 47                             | ТЦ_20.2.02.03_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Кожух защитный КЗ-02                               | шт. | 2    | 1 | 2    | 61,38    |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 122,76   |
| 48                             | ТЦ_22.2.02.19_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Проводник ЗП6 (1м)                                 | шт. | 2    | 1 | 2    | 118,80   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 237,60   |
| 49                             | ТЦ_20.1.01.01_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Зажим анкерный ЗАН50-70/1500 (РА 1500)             | шт. | 2    | 1 | 2    | 555,83   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 1 111,66 |
| 50                             | ТЦ_20.1.01.01_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Зажим ответвительный ЗОИ 25-95 (ЗОИ 70, SLIW 17.1) | шт. | 20   | 1 | 20   | 365,00   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 7 300,00 |
| 51                             | ТЦ_22.2.02.15_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Скрепка-бугель усиленная СУ-20 ( cot 36, CF20)     | шт. | 8    | 1 | 8    | 21,08    |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 168,64   |
| 52                             | ТЦ_22.2.02.23_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Лента бандажная ЛМ-50                              | м   | 18,2 | 1 | 18,2 | 73,83    |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 1 343,71 |
| 53                             | ТЦ_27.2.03.01_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Крюк КМ-1800 ( cot 29)                             | шт. | 5    | 1 | 5    | 429,17   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 2 145,85 |
| 54                             | ТЦ_27.2.01.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Хомут для СИП ХС-180                               | шт. | 10   | 1 | 10   | 6,31     |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 63,10    |
| 55                             | ТЦ_20.2.02.04_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Колпачек КИ 16-150 (КИ 70)                         | шт. | 8    | 1 | 8    | 22,08    |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 176,64   |
| 56                             | ТЦ_20.1.01.01_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Зажим анкерный ЗАС 4/16-50 (ЗАБ 4/70)              | шт. | 2    | 1 | 2    | 766,67   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 1 533,34 |
| Элементы разъединителя         |  |  |     |      |   |      |          |
| 57                             | ТЦ_22.2.01.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Изолятор ШФ-20Г штыревой без колпачка              | шт. | 5    | 1 | 5    | 1 188,00 |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 5 940,00 |
| 58                             | ТЦ_20.2.02.04_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Колпачек КП-22                                     | шт. | 5    | 1 | 5    | 14,75    |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 73,75    |
| 59                             | ТЦ_20.1.01.00_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Зажим петлевой ПА 1-1                              | шт. | 3    | 1 | 3    | 69,43    |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 208,29   |
| 60                             | ТЦ_20.1.01.00_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Зажим аппаратный А2А-50-7                          | шт. | 6    | 1 | 6    | 174,67   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 1 048,02 |
| 61                             | ТЦ_21.2.01.02_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Провод неизолированный АС-50/8                     | м   | 6    | 1 | 6    | 108,24   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 649,44   |
| 62                             | ТЦ_22.2.02.19_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Проводник ЗП1                                      | м   | 4    | 1 | 4    | 244,00   |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 976,00   |
| 63                             | ТЦ_22.2.02.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Кронштейн РА 1                                     | шт. | 1    | 1 | 1    | 3 169,67 |
|                                |  | Всего по позиции                                   |     |      |   |      | 3 169,67 |



|                 |  |  |     |    |   |    |           |             |
|-----------------|--|--|-----|----|---|----|-----------|-------------|
| 64              | ТЦ_22.2.02.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Кронштейн РА 2   | шт. | 1  | 1 | 1  | 458,75    | 458,75      |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 458,75      |
| 65              | ТЦ_22.2.02.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Кронштейн РА 4   | шт. | 1  | 1 | 1  | 345,00    | 345,00      |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 345,00      |
| 66              | ТЦ_22.2.02.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Кронштейн РА 5   | шт. | 3  | 1 | 3  | 345,00    | 1 035,00    |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 1 035,00    |
| 67              | ТЦ_27.2.01.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Хомут Х7   | шт. | 3  | 1 | 3  | 171,67    | 515,01      |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 515,01      |
| 68              | ТЦ_27.2.01.08_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Хомут Х8   | шт. | 1  | 1 | 1  | 196,33    | 196,33      |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 196,33      |
| 69              | ТЦ_01.7.15.02_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Болт 12*40 мм  | шт. | 11 | 1 | 11 | 10,83     | 119,13      |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 119,13      |
| 70              | ТЦ_01.7.15.05_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Гайка М12  | шт. | 11 | 1 | 11 | 4,58      | 50,38       |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 50,38       |
| 71              | ТЦ_01.7.15.11_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Шайба М12  | шт. | 11 | 1 | 11 | 1,92      | 21,12       |
|                 |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 21,12       |
| Оборудование    |  |  |     |    |   |    |           |             |
| 72              | ТЦ_62.3.05.01_54_541008799_9_22.01.2025_01 | Разъединитель линейный РЛНД-1-10-400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 | шт. | 1  | 1 | 1  | 19 841,25 | 19 841,25   |
| О               |  | Всего по позиции   |     |    |   |    |           | 19 841,25   |
| Итоги по смете: |  |  |     |    |   |    |           |             |
|                 |  | Всего прямые затраты (справочно)                             |     |    |   |    |           | 4937 617,49 |
|                 |  | в том числе:   |     |    |   |    |           |             |
|                 |  | Оплата труда рабочих   |     |    |   |    |           | 692 301,73  |
|                 |  | Эксплуатация машин   |     |    |   |    |           | 523 992,08  |
|                 |  | Оплата труда машинистов (Отм)                                |     |    |   |    |           | 201 423,91  |
|                 |  | Материалы  |     |    |   |    |           | 3519 899,77 |
|                 |  | Строительные работы  |     |    |   |    |           | 6045 865,62 |
|                 |  | в том числе:   |     |    |   |    |           |             |
|                 |  | оплата труда   |     |    |   |    |           | 593 017,68  |
|                 |  | эксплуатация машин и механизмов                              |     |    |   |    |           | 520 138,17  |
|                 |  | оплата труда машинистов (Отм)                                |     |    |   |    |           | 200 305,51  |
|                 |  | материалы  |     |    |   |    |           | 3511 607,88 |
|                 |  | накладные расходы  |     |    |   |    |           | 816 706,80  |
|                 |  | сметная прибыль  |     |    |   |    |           | 404 089,58  |
|                 |  | Монтажные работы   |     |    |   |    |           | 261 143,87  |
|                 |  | в том числе:   |     |    |   |    |           |             |
|                 |  | оплата труда   |     |    |   |    |           | 99 284,05   |
|                 |  | эксплуатация машин и механизмов                              |     |    |   |    |           | 3 853,91    |
|                 |  | оплата труда машинистов (Отм)                                |     |    |   |    |           | 1 118,40    |
|                 |  | материалы  |     |    |   |    |           | 8 291,89    |
|                 |  | накладные расходы  |     |    |   |    |           | 97 390,38   |
|                 |  | сметная прибыль  |     |    |   |    |           | 51 205,24   |
|                 |  | Оборудование   |     |    |   |    |           | 19 841,25   |
|                 |  | Всего  |     |    |   |    |           | 6326 850,74 |
|                 |  | Всего ФОТ (справочно)  |     |    |   |    |           | 893 725,64  |
|                 |  | Всего накладные расходы (справочно)                          |     |    |   |    |           | 914 097,18  |

|  |              |                    |
|--|--------------|--------------------|
| Всего сметная прибыль (справочно)          |              | 455 294,82         |
| Всего с непредвиденными                    |              | 6326 850,74        |
| <b>ВСЕГО по смете</b>                      |              | <b>6326 850,74</b> |
| <b>Справочно</b>                           |              |                    |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН |              | 3501 436,50        |
| оборудование, отсутствующее в ФРСН         |              | 19 841,25          |
| затраты труда рабочих                      | 1867,8995027 |                    |
| затраты труда машинистов                   | 503,2145708  |                    |

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер ПТО Е.А. Коренова)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.



СОГЛАСОВАНО:

" " 2025 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Приказ Министерства регионального развития Республики Алтай от 20.03.2024 № П-07-01/0047

4. Республика Алтай  
Республика Алтай

Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске  
(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-10 кВ Л 1-21 в Горно-Алтайске  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Пуско-наладочные работы  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание КРВЛ.1-11/24  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.01.2025

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Сметная стоимость  | 56,48 тыс.руб. |
| в том числе:       |                |
| строительных работ | 0,00 тыс.руб.  |
| монтажных работ    | 0,00 тыс.руб.  |
| оборудования       | 0,00 тыс.руб.  |
| прочих затрат      | 56,48 тыс.руб. |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Средства на оплату труда рабочих     | 28,89 тыс.руб. |
| Средства на оплату труда машинистов  | 0,00 тыс.руб.  |
| Нормативные затраты труда рабочих    | 52,65 чел.-ч.  |
| Нормативные затраты труда машинистов | чел.-ч.        |

[illegible]



|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| сметная прибыль                     | 9 681,81  |
| Всего ФОТ (справочно)               | 26 893,93 |
| Всего накладные расходы (справочно) | 19 901,51 |
| Всего сметная прибыль (справочно)   | 9 681,81  |
| ВСЕГО по смете                      | 56 477,25 |
| Справочно                           |           |
| затраты труда рабочих               | 52,6488   |

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер ПТО Е.А. Коренова)

*Е.А. Коренова*  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.