

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора северного сетевого округа Жигачёвой Ирины Александровны, действующего на основании доверенности № 3 от 01.01.2026 г., с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «Ресурснабэнерго»**, в лице заместителя директора по сбытовой и закупочной деятельности Аксёнова Олега Леонидовича, действующего на основании доверенности № 2 от 03.02.2026 г., именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», руководствуясь Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и в соответствии с Положением о закупках ООО «ДЭСК», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Во исполнение обязательств Заказчика как сетевой организации по оказанию услуг по передаче электрической энергии в целях обеспечения бесперебойного, качественного и надлежащего функционирования существующей схемы энергоснабжения потребителей Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить работы (включая поставку материалов) по реконструкции КТП № 133 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск; реконструкции ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "2-я Набережная" г. Дальнереченск, с. Лазо; реконструкции КТП № 8 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск; реконструкции ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ ф. "Таврическая" КТП № 132 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск; реконструкции ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "1-я Набережная" г. Дальнереченск, с. Лазо; реконструкции ВЛ-10 кВ ПС "Лазо" Ф. № 5 г. Дальнереченск, с. Лазо; реконструкции ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 12 ф. "Украинская" с. Новопокровка; реконструкции КТП № 19 г. Дальнереченск; реконструкции ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "НГЧ" г. Дальнереченск, с. Лазо; установке новой СТП 10/0,4 кВ ПС "Лазо" Ф. № 5 г. Дальнереченск, с. Лазо, (далее – работы), согласно Приложению № 1 «Перечень работ» к настоящему договору, а Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и оплатить обусловленную настоящим договором цену.

1.2. Объем работ по настоящему договору определен локальным сметным расчётом по каждому объекту (Приложение № 2), являющимся неотъемлемой частью договора.

1.3. В случае если по вине Заказчика объёмы работ превысят объёмы, согласованные сторонами, этот дополнительный объём работ производится за счёт Заказчика.

1.4. Если по причинам, зависящим от Заказчика, произойдёт изменение сроков выполнения работ, что повлечёт за собой увеличение их стоимости, то такое изменение также производится за счёт Заказчика.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Обязанности Подрядчика:

2.1.1. Подрядчик обязуется выполнить работы, предусмотренные п. 1.1. настоящего договора с надлежащим качеством, в объеме, предусмотренном настоящим договором, и сдать работу Заказчику в установленный срок в состоянии, обеспечивающем его нормальную эксплуатацию.

2.1.2. Подрядчик обязан обеспечить:

- производство и качество всех работ в соответствии с действующими нормами, СНИП, ГОСТ и техническими условиями;

2.1.3. Подрядчик обязан немедленно известить Заказчика и, до получения от него указаний, приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы либо создающих невозможность ее завершения в срок.

2.1.4. Подрядчик вправе отказаться от исполнения договора подряда и потребовать возмещения причиненных его прекращением убытков, если Заказчик, несмотря на своевременное и обоснованное предупреждение со стороны Подрядчика об обстоятельствах, указанных в подп. 2.1.3 настоящего договора, в разумный срок не изменит указаний о способе выполнения работы или не примет других необходимых мер для устранения обстоятельств, грозящих ее годности.

2.2. Обязанности Заказчика:

2.2.1. Заказчик обязан обеспечить доступ Подрядчику к месту производства работ.

2.2.2. Заказчик обязуется принять выполненные работы в порядке, предусмотренном настоящим договором.

2.2.3. Заказчик обязуется оплатить выполненные работы в размере, в сроки и в порядке, предусмотренные настоящим договором.

2.2.4. Заказчик обязан в случаях, в объеме и в порядке, предусмотренных договором, оказывать Подрядчику содействие в выполнении работы. При неисполнении Заказчиком этой обязанности Подрядчик вправе требовать возмещения причиненных убытков, включая дополнительные издержки, вызванные простоем, либо перенесения сроков исполнения работы, либо увеличения указанной в договоре цены работы.

2.2.5. В случаях, когда исполнение работы по договору стало невозможным вследствие действий или упущений Заказчика, Подрядчик сохраняет право на уплату ему указанной в договоре цены с учетом выполненной части работы.

2.3. Права Заказчика:

2.3.1. Заказчик может в любое время до сдачи ему результата работы отказаться от договора, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора. Заказчик также обязан возместить Подрядчику убытки, причиненные прекращением договора, в пределах разницы между ценой, определенной за всю работу, и частью цены, выплаченной за выполненную работу.

3. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Работы, предусмотренные настоящим договором, осуществляются Подрядчиком в следующие сроки: - начало работ: с даты подписания настоящего договора; окончание работ: **31 декабря 2026 года**. Сроки, установленные настоящим пунктом, могут быть продлены по согласованию сторон.

4. СТОИМОСТЬ И ОПЛАТА РАБОТ

4.1. Стоимость работ и материалов, используемых Подрядчиком по настоящему договору, составляет: **24 343 199 (Двадцать четыре миллиона триста сорок три тысячи сто девяносто девять) рублей 97 копеек, в том числе НДС 22%.**

Изменение стоимости Работ по Договору не требует заключения дополнительного соглашения к Договору только при условии, если вызываемые этим дополнительные работы по стоимости не превышают 10 (десяти) процентов от общей стоимости договора указанной в п. 4.1. и не меняют характера предусмотренных в договоре работ.

4.2. Заказчик производит оплату выполненных работ по настоящему договору путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 7 (семи) дней с даты подписания акта о приемке выполненных работ (КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) и представленной счет-фактуры.

4.3. Заказчик оставляет за собой право производить оплату работ по договору путем перечисления авансовых платежей, в размере до 100 (ста) процентов от стоимости работ в соответствии с Приложением № 1 к договору.

4.4. Экономия, полученная от применения подрядчиком более совершенных технологий, рационализаторских предложений, удешевляющих стоимость работ без ущерба для их качества, относится на счёт Подрядчика в полном объеме.

4.5. В случае расторжения настоящего договора по инициативе Заказчика, денежные средства, израсходованные Подрядчиком в целях исполнения работ по настоящему договору, возврату не подлежат.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Заказчик обязан в течение 3 (трёх) дней со дня получения от Подрядчика уведомления о готовности объекта к приемке, с участием Подрядчика, осмотреть и принять фактически выполненный объём работы по Акту о приёмке выполненных работ (КС-2), а при обнаружении недостатков работы немедленно заявить об этом Подрядчику. Заказчик, не исполнивший данной обязанности, лишается права ссылаться в последующем на недостатки в работе. В данном случае претензии Заказчика не принимаются.

5.2. Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при ее приемке, вправе ссылаться на них только в случаях, если в акте о приемке выполненных работ были оговорены эти недостатки.

5.3. Заказчик, принявший работу без проверки, лишается права ссылаться в дальнейшем на недостатки работы.

5.4. Датой выполнения работ считается дата подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ, при отказе от подписания акта кем-либо из сторон об этом делается отметка в акте, что не влечёт недействительности Акта. Основания для отказа излагаются отказавшимся лицом в акте либо для этого составляется отдельный документ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. РИСКИ

6.1. Сторона, нарушившая договор, обязана возместить другой стороне причиненные таким нарушением убытки.

6.2. Подрядчик не несёт ответственности за вред, причинённый действиями (бездействиями) Заказчика, третьих лиц, а также за вред, причинённый в результате наступления форс – мажорных обстоятельств.

6.3. Стороны настоящего договора несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.4. За нарушение сроков выполнения работ (включая сроки выполнения отдельных этапов), предусмотренных настоящим договором, Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку (пеню) в размере 0,1% от стоимости соответствующих работ за каждый день просрочки. Общая сумма неустойки, начисленная за весь период просрочки, не может превышать общей цены договора, указанной в п. 4.1. настоящего договора.

7. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых, они не имеют возможности.

7.2. Стороны несут ответственность за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии вины только в случаях, предусмотренных законом или настоящим договором.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует по **31 декабря 2026 года** в части взаиморасчетов – до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

8.2. Договор может быть изменён, продлён либо досрочно расторгнут по письменному соглашению сторон, а также в случаях, предусмотренных гражданским законодательством РФ.

8.3. Прекращение действия договора не освобождает стороны от ответственности по обязательствам, возникшим у них в период действия договора.

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ПОЛУЧЕННОЙ СТОРОНАМИ ИНФОРМАЦИИ

9.1. Подрядчик и Заказчик обязуются соблюдать конфиденциальность сведений, полученных ими в ходе исполнения настоящего договора.

9.2. Информация, полученная в ходе выполнения обязанностей по настоящему договору, не может быть передана третьим лицам без письменного согласия стороны. Настоящее обязательство распространяется на весь срок действия договора и действует после его истечения.

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением сторон (или протоколом), становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью договора.

10.2. По вопросам, не урегулированным договором, подлежат применению законы и иные правовые акты Российской Федерации, в том числе соответствующие правовые акты, принятые субъектами Российской Федерации и органами местного самоуправления.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями обеих сторон. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы заказным письмом, по телеграфу, телетайпу, телексу, телефаксу или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами.

11.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. В случае перевода текста договора и любого Приложения к нему на иностранный язык преимущественную силу будет иметь текст на русском языке.

11.4. Приложение № 1 — «Перечень работ».

11.5. Приложение № 2 — «Локальные сметные расчёты».

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик	Подрядчик
ООО «ДЭСК»	ООО «Ресурснабэнерго»
125375, Город Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Тверской, пер Глинищевский, дом 3 ИНН/КПП: 2540231856/771001001 ОГРН: 1172536043129 р/с: 40702810211020000820 к/с: 30101810145250000411 Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО) БИК 044525411	123056, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Пресненский, ул. 2-я Брестская, д. 9, стр. 1 ИНН/КПП: 9710094722/771001001 ОГРН: 1217700638550 р/с: 40702810108244206432 к/с: 30101810145250000411 Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО) БИК 044525411
Директор северного сетевого округа  / И.А. Жигачёва /	Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности  / О.Л. Аксёнов /

Перечень работ

№ п/п	Наименование объекта	Смета с НДС, руб.
1.	Реконструкция КТП № 133 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск	2 623 977,94
2.	Реконструкция ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "2-я Набережная" г. Дальнереченск, с. Лазо	3 516 004,21
3.	Реконструкция КТП № 8 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск	2 524 339,58
4.	Реконструкция ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ ф. "Таврическая" КТП № 132 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск	941 619,30
5.	Реконструкция ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "1-я Набережная" г. Дальнереченск, с. Лазо	1 950 055,67
6.	Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Лазо" Ф. № 5 г. Дальнереченск, с. Лазо	2 837 712,62
7.	Реконструкция ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 12 ф. "Украинская" с. Новопокровка	3 408 265,70
8.	Реконструкция КТП № 19 г. Дальнереченск	2 670 274,46
9.	Реконструкция ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "НГЧ" г. Дальнереченск, с. Лазо	2 816 474,21
10.	Установка новой СТП 10/0,4 кВ ПС "Лазо" Ф. № 5 г. Дальнереченск, с. Лазо	1 054 476,28
Итого		24 343 199,97

Директор северного сетевого округа

М.П.



/ И.А. Жигачёва /

Заместитель директора по сбытовой и закупочной
деятельности

М.П.



/ О.Л. Аксёнов /

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"
О.П. Аксенов

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

" " 2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-0,4(0,23)кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "НГЧ" г. Дальнереченск, с. Лазо

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации 25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации Приморский край

Сметная стоимость 2 816,47 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

	2 159,98 тыс.руб.
	99,35 тыс.руб.
	0,00 тыс.руб.
	4,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

	265,28 тыс.руб.
	101,51 тыс.руб.
	487,11 чел.час.
	161,47 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	10	1	10				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,59			3 757,81
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,66	1,15	7,59	495,10		3 757,81
	2 ЭМ								265,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,345			200,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,3	768,51	1,15	265,14
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,15	0,345	581,96		200,78
	Итого прямые затраты								4 223,73
	ФОТ								3 958,59
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			4 077,35
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			2 375,15
	Всего по позиции						1 067,62		10 676,23
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	33	1	33			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,1965			24 490,09
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	1,27	1,15	48,1965	508,13		24 490,09
	2 ЭМ								9 118,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,5595			9 055,00
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35		11,55	554,77	1,15	7 368,73
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	13,2825	581,96		7 729,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		1,98	768,51	1,15	1 749,90
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	2,277	581,96		1 325,12
	Итого прямые затраты								42 663,72
	ФОТ								33 545,09
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			34 551,44
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			20 127,05
	Всего по позиции						2 949,76		97 342,21
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	33	1	33			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6925			2 843,12
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,15	1,15	5,6925	499,45		2 843,12
	2 ЭМ								1 765,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,036			1 766,83
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		2,31	554,77	1,15	1 473,75
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	2,6565	581,96		1 545,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,33	768,51	1,15	291,65
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,3795	581,96		220,85
		Итого прямые затраты							6 375,35
		ФОТ							4 609,95
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			4 748,25
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			2 765,97
		Всего по позиции					420,90		13 889,57
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односоечных	шт	25	1	25			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,2875			12 793,92
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81	1,15	23,2875	549,39		12 793,92
	2	ЭМ							41 839,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,8			9 129,82
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		11	3 237,59	1,15	40 955,51
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,15	12,65	668,82		8 460,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		1	768,51	1,15	883,79
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,15	1,15	581,96		669,25
		Итого прямые затраты							63 763,04
		ФОТ							21 923,74
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			22 581,45
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			13 154,24
		Всего по позиции					3 979,95		99 498,73
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односоечных с подкосом	шт	8	1	8			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,1			8 845,18
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	1,15	16,1	549,39		8 845,18
	2	ЭМ							33 517,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,388			10 886,27
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		7,68	3 237,59	1,15	28 594,39
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96	1,15	8,832	668,82		5 907,02
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		6,72	554,77	1,15	4 287,26
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,15	7,728	581,96		4 497,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,72	768,51	1,15	636,33
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,15	0,828	581,96		481,86
		Итого прямые затраты							53 249,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ФОТ								19 731,45
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103			20 323,39
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60			60			11 838,87
	Всего по позиции						10 676,46		85 411,69
	Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :								
	Всего прямые затраты (справочно)								170 275,27
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								52 730,12
	Эксплуатация машин								86 506,45
	Оплата труда машинистов (Отм)								31 038,70
	Строительные работы								306 818,43
	в том числе:								
	оплата труда								52 730,12
	эксплуатация машин и механизмов								86 506,45
	оплата труда машинистов (Отм)								31 038,70
	накладные расходы								86 281,88
	сметная прибыль								50 261,28
	Всего ФОТ (справочно)								83 768,82
	Всего накладные расходы (справочно)								86 281,88
	Всего сметная прибыль (справочно)								50 261,28
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы								306 818,43
	справочно:								
	Затраты труда рабочих					100,8665			
	Затраты труда машинистов					50,1285			
Раздел 2. Монтажные работы									
6	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствечных железобетонных опор	шт	41	1	41			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,746			10 271,34
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		1,15	20,746	495,10		10 271,34
	2 ЭМ								30 389,35
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				22,632			15 431,63
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24			9,84	1 874,48	1,15	21 211,62
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		1,15	11,316	781,74		8 846,17
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24			9,84	15,70	1,15	177,66
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24			9,84	795,34	1,15	9 000,07
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		1,15	11,316	581,96		6 585,46
	Итого прямые затраты								56 092,32
	ФОТ								25 702,97
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103			26 474,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			15 421,78
		Всего по позиции					2 389,96		97 988,16
7	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	25	1	25			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,1875			3 558,53
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,15	7,1875	495,10		3 558,53
	2 ЭМ								3 264,43
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,025			2 342,39
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		3,5	15,70	1,15	63,19
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		3,5	795,34	1,15	3 201,24
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,15	4,025	581,96		2 342,39
	Итого прямые затраты								9 165,35
	ФОТ								5 900,92
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			6 077,95
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			3 540,55
		Всего по позиции					751,35		18 783,85
8	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	8	1	8			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,76			1 366,48
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3	1,15	2,76	495,10		1 366,48
	2 ЭМ								1 193,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,472			856,65
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,16		1,28	15,70	1,15	23,11
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,16		1,28	795,34	1,15	1 170,74
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,15	1,472	581,96		856,65
	Итого прямые затраты								3 416,98
	ФОТ								2 223,13
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			2 289,82
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			1 333,88
		Всего по позиции					880,09		7 040,68
9	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	25	1	25			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			87,975			47 186,27
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	1,15	87,975	536,36		47 186,27
	2 ЭМ								67 492,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			25,0125			16 254,39
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68		17	3 237,59	1,15	63 294,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,15	19,55	668,82		13 075,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		4,75	768,51	1,15	4 197,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	5,4625	581,96		3 178,96
		4 М							5 556,36
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2,5	393,18		982,95
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,75	96,57		72,43
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,5	109,94		54,97
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,01	130 729,83		1 307,30
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0025	128 833,78		322,08
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		1,5	1 877,75		2 816,63
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							136 489,89
		ФОТ							63 440,66
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			65 343,88
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			38 064,40
		Всего по позиции					9 595,93		239 898,17
10	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	шт	8	1	8			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,016			29 508,38
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98	1,15	55,016	536,36		29 508,38
		2 ЭМ							50 485,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			18,4			11 986,64
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6		12,8	3 237,59	1,15	47 657,32
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,15	14,72	668,82		9 845,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		3,2	768,51	1,15	2 828,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,15	3,68	581,96		2 141,61
		4 М							1 778,04
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,8	393,18		314,54
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,24	96,57		23,18
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,16	109,94		17,59
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0032	130 729,83		418,34
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0008	128 833,78		103,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,48	1 877,75		901,32
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.07	Детали крепления	кг	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
	Итого прямые затраты								93 758,50
	ФОТ								41 495,02
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			42 739,87
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			24 897,01
	Всего по позиции								20 174,42
									161 395,38
11	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1,25	1	1,25			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			136,735			77 915,86
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99	1,15	1,423125	473,39		673,69
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	1,15	67,979375	516,82		35 133,10
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,15	33,66625	581,96		19 592,41
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,15	33,66625	668,82		22 516,66
	2 ЭМ								21 100,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			35,779375			21 037,54
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75		0,9375	1 874,48	1,15	2 020,92
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75	1,15	1,078125	781,74		842,81
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81		1,0125	17,52	1,15	20,40
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	22,74		28,425	554,77	1,15	18 134,74
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	22,74	1,15	32,68875	581,96		19 023,54
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,59		0,7375	768,51	1,15	651,79
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59	1,15	0,848125	581,96		493,57
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		маш.-ч	0,81		1,0125	233,97	1,15	272,43
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,15	1,164375	581,96		677,62
П,Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0			
П,Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0			
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0			
	Итого прямые затраты								120 053,68
	ФОТ								98 953,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			101 922,00
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			59 372,04
	Всего по позиции						225 078,18		281 347,72
12	ГЭСН33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвлении	10	1	10			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,825			9 792,88
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,55	1,15	17,825	549,39		9 792,88
	2 ЭМ								1 153,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,725			1 003,88
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,07		0,7	554,77	1,15	446,59
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,15	0,805	581,96		468,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,08		0,8	768,51	1,15	707,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,15	0,92	581,96		535,40
	4 М								393,18
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		1	393,18		393,18
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			
П,Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0			
П,Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач		т	0		0			
П,Н	22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые		шт	0		0			
П,Н	22.2.02.09 Крюки		кг	0		0			
	Итого прямые затраты								12 343,56
	ФОТ								10 796,76
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			11 120,66
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			6 478,06
	Всего по позиции						2 994,23		29 942,28
	Итого по разделу 2 Монтажные работы :								
	Всего прямые затраты (справочно)								431 320,28
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								179 599,74
	Эксплуатация машин								175 079,84
	Оплата труда машинистов (Отм)								68 913,12
	Материалы								7 727,58
	Строительные работы								836 396,24
	в том числе:								
	оплата труда								179 599,74
	эксплуатация машин и механизмов								175 079,84
	оплата труда машинистов (Отм)								68 913,12
	материалы								7 727,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы							255 968,24
		сметная прибыль							149 107,72
		Всего ФОТ (справочно)							248 512,86
		Всего накладные расходы (справочно)							255 968,24
		Всего сметная прибыль (справочно)							149 107,72
		Всего по разделу 2 Монтажные работы							836 396,24
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				328,2445			
		Затраты труда машинистов				109,045875			
Раздел 3. Заземление									
13	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм ²	100 м	0,35	1	0,35			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,07945			7 460,00
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	34,98	1,15	14,07945	529,85		7 460,00
		2 ЭМ							136,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,124775			72,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,1085	768,51	1,15	95,89
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,15	0,124775	581,96		72,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3		1,05	33,93	1,15	40,97
		4 М							3 384,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,88		3,808	7,22		27,49
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,44		0,504	161,86		81,58
		01.7.15.07-0009 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	2,1		0,735	679,50		499,43
		01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	11		3,85	56,24		216,52
		08.3.07.01-0053 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х6 мм	т	0,004		0,0014	66 893,96		93,65
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	4,8		1,68	1 303,53		2 189,93
		14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0033		0,001155	239 177,20		276,25
		Итого прямые затраты							11 054,32
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			129,74
		ФОТ							7 532,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 306,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 841,63
		Всего по позиции					63 806,63		22 332,32
14	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	3,5	1	3,5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,4575			23 586,42
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,3	1,15	41,4575	568,93		23 586,42
	2 ЭМ								3 078,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,1735			1 482,01
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,27		0,945	1 874,48	1,15	2 037,09
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,15	1,08675	781,74		849,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27		0,945	768,51	1,15	835,18
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27	1,15	1,08675	581,96		632,45
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		5,285	33,93	1,15	206,22
	4 М								11 357,54
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,72		2,52	161,86		407,89
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,4		8,4	1 303,53		10 949,65
	Итого прямые затраты								39 504,46
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			410,20
		ФОТ							25 068,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24 316,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12 784,90
	Всего по позиции						22 004,55		77 015,94
Итого по разделу 3 Заземление :									
	Всего прямые затраты (справочно)								51 098,72
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								31 046,42
	Эксплуатация машин								3 215,35
	Оплата труда машинистов (Отм)								1 554,62
	Материалы								15 282,33
	Монтажные работы								99 348,26
	в том числе:								
	оплата труда								31 046,42
	эксплуатация машин и механизмов								3 215,35
	оплата труда машинистов (Отм)								1 554,62
	материалы								15 282,33
	накладные расходы								31 623,01
	сметная прибыль								16 626,53
	Всего ФОТ (справочно)								32 601,04
	Всего накладные расходы (справочно)								31 623,01
	Всего сметная прибыль (справочно)								16 626,53
	Всего по разделу 3 Заземление								99 348,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				55,53695			
		Затраты труда машинистов				2,298275			
Раздел 4. Пусконаладка									
15	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,15			889,01
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	1,15	0,575		781,74		449,50
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,15	0,575		764,37		439,51
	Итого прямые затраты								889,01
	ФОТ								889,01
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			657,87
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			320,04
	Всего по позиции						1 866,92		1 866,92
16	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,943			728,99
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715		781,74		368,59
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715		764,37		360,40
	Итого прямые затраты								728,99
	ФОТ								728,99
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			539,45
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			262,44
	Всего по позиции						1 530,88		1 530,88
17	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,368			284,48
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	1,15	0,184		781,74		143,84
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	1,15	0,184		764,37		140,64
	Итого прямые затраты								284,48
	ФОТ								284,48
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			210,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			102,41
		Всего по позиции					597,41		597,41
		Итоги по разделу 4 Пусконаладка :							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 902,48
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 902,48
		Прочие затраты							3 995,21
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего ФОТ (справочно)							1 902,48
		Всего накладные расходы (справочно)							1 407,84
		Всего сметная прибыль (справочно)							684,89
		Всего по разделу 4 Пусконаладка							3 995,21
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				2,461			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			799,04
Раздел 5. Материалы									
18		Провод СИП 2 3*70+1*50	м	1000	1	1000	354,00		354 000,00
		Всего по позиции							354 000,00
19		Провод СИП 2 3*50+1*50	м	250	1	250	269,00		67 250,00
		Всего по позиции							67 250,00
20		Провод СИП 4*16	м	250	1	250	107,00		26 750,00
		Всего по позиции							26 750,00
21		Крюк SOT 29,10	шт	67	1	67	319,00		21 373,00
		Всего по позиции							21 373,00
22		Лента монтажная F 20	м	128	1	128	48,00		6 144,00
		Всего по позиции							6 144,00
23		Скрепка С20	шт	128	1	128	12,00		1 536,00
		Всего по позиции							1 536,00
24		Зажим анкерный РА-1500	шт	35	1	35	467,50		16 362,50
		Всего по позиции							16 362,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		Зажим поддерживающий PS-1500	шт	23	1	23	254,00		5 842,00
		Всего по позиции							5 842,00
26		Зажим анкерный абонентский РА 25-100	шт	30	1	30	105,42		3 162,60
		Всего по позиции							3 162,60
27		Зажим ответвительный ОР-95	шт	75	1	75	120,00		9 000,00
		Всего по позиции							9 000,00
28		Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД 63/52 мм	м	5	1	5	98,00		490,00
		Всего по позиции							490,00
29		Стойка ж/б СК-10	шт	41	1	41	12 018,00		492 738,00
		Всего по позиции							492 738,00
30		Сопряжение на СК	шт	8	1	8	1 425,00		11 400,00
		Всего по позиции							11 400,00
31		Гайка М16	шт	40	1	40	17,82		712,80
		Всего по позиции							712,80
Итоги по разделу 5 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)							1 016 760,90
		в том числе:							
		Материалы							1 016 760,90
		Строительные работы							1 016 760,90
		в том числе:							
		материалы							1 016 760,90
		Всего по разделу 5 Материалы							1 016 760,90
Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							1 671 357,65
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							265 278,76
		Эксплуатация машин							264 801,64
		Оплата труда машинистов (Отм)							101 506,44
		Материалы							1 039 770,81
		Строительные работы							2 159 975,57
		в том числе:							
		оплата труда							232 329,86
		эксплуатация машин и механизмов							261 586,29
		оплата труда машинистов (Отм)							99 951,82
		материалы							1 024 488,48
		накладные расходы							342 250,12
		сметная прибыль							199 369,00
		Монтажные работы							99 348,26
		в том числе:							
		оплата труда							31 046,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							3 215,35
		оплата труда машинистов (Отм)							1 554,62
		материалы							15 282,33
		накладные расходы							31 623,01
		сметная прибыль							16 626,53
		Прочие затраты							3 995,21
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего							2 263 319,04
		Всего ФОТ (справочно)							366 785,20
		Всего накладные расходы (справочно)							375 280,97
		Всего сметная прибыль (справочно)							216 680,42
		Непредвиденные затраты 2%							45 266,38
		Всего с непредвиденными							2 308 585,42
		НДС 22%							507 888,79
		ВСЕГО по смете							2 816 474,21
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				487,10895			
		Затраты труда машинистов				161,47265			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			799,04

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"
О.Л. Аксенов

" _____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

" _____ 2026 года



ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Установка новой СТП 10/0,4 кВ ПС "Лазо" Ф. № 5 г. Дальнереченск, с. Лазо

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации _____ 25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации _____ Приморский край

Сметная стоимость _____ 1 054,48 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	417,11 тыс.руб.
монтажных работ	359,61 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	70,66 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	170,66 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	10,27 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	283,65 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	14,89 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Монтажные работы									
СТП 100 кВА									
1	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	шт	1	1	1			
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5091625			283,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,45475	0,5091625	555,90		283,04
		2 ЭМ							404,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,215625			168,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1875	1 874,48	1,15	404,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375	0,215625	781,74		168,56
		Итого прямые затраты							855,78
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			3,89
		ФОТ							451,60
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			438,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			230,32
		Всего по позиции					1 528,04		1 528,04
2	Материалы	Траверса удлиненная для РЛНД	шт	1	1	1	9 927,50		9 927,50
		Всего по позиции							9 927,50
3	ГЭСНм08-01-011-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей	компл	1	1	1			
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,21705			15 839,23
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	19,6	1,388625	27,21705	581,96		15 839,23
		2 ЭМ							5 405,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,01875			2 302,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,9	1,25	2,375	1 874,48	1,15	5 119,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,9	1,4375	2,73125	781,74		2 135,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,25	768,51	1,15	220,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,2875	581,96		167,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,25	1,6625	33,93	1,15	64,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							2 684,44
		01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001		0,001	238 559,56		238,56
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	161,86		566,51
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,03		3,03	262,40		795,07
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,1		0,1	765,19		76,52
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,01		0,01	74 163,05		741,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,7		1,7	156,56		266,15
		Итого прямые затраты							26 231,60
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			228,13
		ФОТ							18 141,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17 597,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 252,25
		Всего по позиции					53 309,40		53 309,40
4	Оборудование	Разъединитель РЛНД -1 -10 /630 УХЛЗ	шт	1	1	1	18 239,38		18 239,38
		Всего по позиции							18 239,38
5	Материалы	Гайка М16	шт	8	1	8	17,82		142,56
		Всего по позиции							142,56
6	Материалы	Болт 10*30	шт	20	1	20	13,43		268,60
		Всего по позиции							268,60
7	Материалы	Шайба ф10	шт	20	1	20	5,20		104,00
		Всего по позиции							104,00
8	Материалы	Гайка М10	шт	20	1	20	5,68		113,60
		Всего по позиции							113,60
9	Материалы	Шпилька 20*300	шт	8	1	8	734,77		5 878,16
		Всего по позиции							5 878,16
10	Материалы	Шпилька М16 L300	шт	6	1	6	469,56		2 817,36
		Всего по позиции							2 817,36
11	Материалы	Диск отрезной 230*2,5*22 мм	шт	25	1	25	108,75		2 718,75
		Всего по позиции							2 718,75
12	Материалы	Электроды d 4	кг	5	1	5	870,84		4 354,20
		Всего по позиции							4 354,20
13	ГЭСН33-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	шт	2	1	2			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,31645			2 851,53
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	1,3225	5,31645	536,36		2 851,53
		2 ЭМ							8 098,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,50125			1 672,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,87	1,25	2,175	3 237,59	1,15	8 098,02
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,87	1,4375	2,50125	668,82		1 672,89
		4 М							133,78
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	393,18		78,64
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,05		0,1	96,57		9,66
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,1	109,94		10,99
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00003		0,00006	128 833,78		7,73
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	111,50		26,76
П,Н		02.2.04.03 Смесь песчано-гравийная	м3	0		0			
П,Н		05.1.02.07 Стойки железобетонные под оборудование	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							12 756,22
		ФОТ							4 524,42
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			4 660,15
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			2 714,65
		Всего по позиции					10 065,51		20 131,02
14	Материалы	Стойка ж/б СК-12	шт	2	1	2	8 226,00		16 452,00
		Всего по позиции							16 452,00
15	ГЭСН33-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	шт	1	1	1			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.6							
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			82,061125			47 222,07
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	62,05	1,3225	82,061125	575,45		47 222,07
		2 ЭМ							6 314,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,534375			3 711,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,71	1,25	2,1375	1 874,48	1,15	4 607,71
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,71	1,4375	2,458125	781,74		1 921,61
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,14	1,25	2,675	554,77	1,15	1 706,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,14	1,4375	3,07625	581,96		1 790,25
П,Н		07.1.04.02 Детали крепления стальные	кг	0		0			
		Итого прямые затраты							57 248,25
		ФОТ							50 933,93
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			52 461,95
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			30 560,36
		Всего по позиции					140 270,56		140 270,56
16	Оборудование	Трансформатор ТМГ-100 10/0,4 У Ун - О Ухл1	шт	1	1	1	220 000,00		220 000,00
		Всего по позиции							220 000,00
17	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,086525				2 449,18
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	1,3225	4,086525		599,33		2 449,18
	2 ЭМ								1 036,11
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7475				509,69
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,25	0,325		1 874,48	1,15	700,59
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26	1,4375	0,37375		781,74		292,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	1,25	0,325		768,51	1,15	287,23
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26	1,4375	0,37375		581,96		217,51
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,99	1,25	1,2375		33,93	1,15	48,29
	4 М								4 274,61
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25		0,25		161,86		40,47
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17		262,40		44,61
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025		0,025		167 393,31		4 184,83
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03		156,56		4,70
	Итого прямые затраты								8 269,59
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				37,04
	ФОТ								2 958,87
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 870,10
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 509,02
	Всего по позиции						12 685,75		12 685,75
18	Оборудование	Щит ЩМП-7-36 (1320*750*300)	шт	1	1	1	19 000,00		19 000,00
	Всего по позиции								19 000,00
19	ГЭСНм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	шт	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,60135				6 171,36
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,42	1,3225	9,60135		642,76		6 171,36
	2 ЭМ								24,17
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,324	1,25	1,215		17,30	1,15	24,17
	4 М								644,83
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,048		0,144		247,57		35,65
	01.7.02.09-0002 Шплагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,024		215,49		5,17
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0936		7,22		0,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6		18	6,75		121,50
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		1,59	262,40		417,22
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,015	783,39		11,75
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,21	156,56		32,88
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,09	221,99		19,98
		Итого прямые затраты							6 840,36
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			93,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 171,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 986,22
		Всего по позиции					5 355,77		16 067,30
20	Оборудование	Разединитель-предохранитель РПС- 250А/Л	шт	1	1	1	5 787,00		5 787,00
		Всего по позиции							5 787,00
21	Оборудование	Разединитель-предохранитель РПС- 250А/П	шт	2	1	2	5 962,00		11 924,00
		Всего по позиции							11 924,00
22	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,3294	1	0,3294			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,632095			32 219,70
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	130	1,3225	56,632095	568,93		32 219,70
	2 ЭМ								4 982,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8523226			543,31
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5	1,25	0,205875	1 874,48	1,15	443,79
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5	1,4375	0,2367563	781,74		185,08
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,25	0,5640975	20,56	1,15	13,34
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5	1,25	0,205875	1 017,34	1,15	240,86
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	1,4375	0,2367563	581,96		137,78
	91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А		маш.-ч	43,4	1,25	17,86995	205,55	1,15	4 224,14
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,9	1,25	0,370575	5,57	1,15	2,37
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	0,8	1,25	0,3294	59,00	1,15	22,35
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,8	1,4375	0,37881	581,96		220,45
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	2,4	1,25	0,9882	31,30	1,15	35,57
	4 М								1 038,45
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,6		0,19764	96,22		19,02
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,2		0,06588	78,62		5,18
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,516		0,1699704	7,22		1,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		6,2586	161,86		1 013,02
		Итого прямые затраты							38 783,88
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			487,25
		ФОТ							32 763,01
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			29 486,71
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			14 743,35
		Всего по позиции					253 494,81		83 501,19
23	Материалы	Уголок 100*100 х 6	м	6	1	6	469,00		2 814,00
		Всего по позиции							2 814,00
24	Материалы	Труба d 20	м	18	1	18	150,00		2 700,00
		Всего по позиции							2 700,00
25	Материалы	Круг d 10 мм	м	12	1	12	47,00		564,00
		Всего по позиции							564,00
26	Материалы	Уголок 50*50*5	м	12	1	12	304,00		3 648,00
		Всего по позиции							3 648,00
27	Материалы	Лист ПВХ 408	шт	1	1	1	4 982,00		4 982,00
		Всего по позиции							4 982,00
28	ГЭСНм08-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2	100 шт	0,2	1	0,2			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,618535			9 959,99
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	62,83	1,3225	16,618535	599,33		9 959,99
	2 ЭМ								123,16
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,023			15,68
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,01	1 874,48	1,15	21,56
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,4375	0,0115	781,74		8,99
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,01	768,51	1,15	8,84
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,4375	0,0115	581,96		6,69
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	18,65	1,25	4,6625	17,30	1,15	92,76
	4 М								786,75
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,3		0,06	247,57		14,85
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,12		0,024	215,49		5,17
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	91,67		18,334	6,75		123,75
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1,5		0,3	64,11		19,23
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,94		1,588	262,40		416,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,07		0,014	783,39		10,97
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0005		0,0001	435 478,08		43,55
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,204	747,73		152,54
		Итого прямые затраты							10 885,58
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			150,62
		ФОТ							9 975,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 676,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 087,59
		Всего по позиции					129 000,95		25 800,19
29	Материалы	Провод ПуГВ -1*70	м	20	1	20	840,00		16 800,00
		Всего по позиции							16 800,00
30	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,24	1	0,24			
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,5718944			4 307,88
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,388625	7,5718944	568,93		4 307,88
		Итого прямые затраты							4 307,88
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			62,05
		ФОТ							4 307,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 178,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 197,02
		Всего по позиции					44 773,29		10 745,59
31	Материалы	Наконечник ТМЛ 70	шт	24	1	24	130,00		3 120,00
		Всего по позиции							3 120,00
Заземление									
32	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,012582	1	0,012582			
		Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		2 ЭМ							1 442,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2599686			842,69
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,0956248	1 144,53	1,15	1 442,07
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,2599686	668,82		842,69
		Итого прямые затраты							2 284,76
		ФОТ							842,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			775,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			387,64
		Всего по позиции					274 016,05		3 447,67
33	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8088			2 166,94
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,3225	3,8088	568,93		2 166,94
		2 ЭМ							178,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,115			78,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05	1 874,48	1,15	107,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	781,74		44,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05	768,51	1,15	44,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	581,96		33,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,25	0,675	33,93	1,15	26,34
		4 М							993,74
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	161,86		29,13
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,74	1 303,53		964,61
		Итого прямые затраты							3 417,40
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			32,77
		ФОТ							2 245,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 177,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 145,13
		Всего по позиции					33 866,45		6 773,29
34	Материалы	Полоса 4*40	м	24	1	24	163,16		3 915,84
		Всего по позиции							3 915,84
35	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,8	1	0,8			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,8974			6 199,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3	1,3225	10,8974	568,93		6 199,86
		2 ЭМ							879,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,621			423,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,27	1 874,48	1,15	582,03
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	781,74		242,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,27	768,51	1,15	238,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	581,96		180,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,25	1,51	33,93	1,15	58,92
		4 М							2 596,01
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,576	161,86		93,23
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		1,92	1 303,53		2 502,78
		Итого прямые затраты							10 098,87
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			93,76
		ФОТ							6 623,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 424,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 377,88
		Всего по позиции					24 993,88		19 995,10
36	Материалы	Уголок 63*63*6	м	24	1	24	391,05		9 385,20
		Всего по позиции							9 385,20
37	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,12582	1	0,12582			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,1737835			7 340,31
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,3225	16,1737835	453,84		7 340,31
		Итого прямые затраты							7 340,31
		ФОТ							7 340,31
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			6 532,88
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 936,12
		Всего по позиции					133 598,08		16 809,31
ПНР									
38	ГЭСНп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	1	1			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,42			9 720,02
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	4,32	1,15	4,968	555,90		2 761,71
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	6,48	1,15	7,452	933,75		6 958,31
		Итого прямые затраты							9 720,02
		ФОТ							9 720,02
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7 192,81
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 499,21
		Всего по позиции					20 412,04		20 412,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	6	1	6			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,767			13 051,70
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	6,693	668,82		4 476,41
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	10,074	851,23		8 575,29
	Итого прямые затраты								13 051,70
	ФОТ								13 051,70
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			9 658,26
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			4 698,61
	Всего по позиции						4 568,10		27 408,57
40	ГЭСНп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,3835			6 525,86
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	3,3465	668,82		2 238,21
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	5,037	851,23		4 287,65
	Итого прямые затраты								6 525,86
	ФОТ								6 525,86
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			4 829,14
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			2 349,31
	Всего по позиции						4 568,10		13 704,31
41	ГЭСНп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,589			4 348,47
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,65	1,15	2,2425	668,82		1 499,83
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	0,97	1,15	3,3465	851,23		2 848,64
	Итого прямые затраты								4 348,47
	ФОТ								4 348,47
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			3 217,87
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			1 565,45
	Всего по позиции						3 043,93		9 131,79
	Итого по смете:								
	Всего прямые затраты (справочно)								
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин							28 887,82
		Оплата труда машинистов (Отм)							10 268,96
		Материалы							379 997,60
		Строительные работы							417 110,56
		в том числе:							
		оплата труда							57 413,91
		эксплуатация машин и механизмов							15 854,41
		оплата труда машинистов (Отм)							6 227,44
		материалы							236 585,78
		накладные расходы							64 430,25
		сметная прибыль							36 598,77
		Монтажные работы							359 610,00
		в том числе:							
		оплата труда							79 597,18
		эксплуатация машин и механизмов							13 033,41
		оплата труда машинистов (Отм)							4 041,52
		материалы							143 411,82
		накладные расходы							78 836,12
		сметная прибыль							40 689,95
		Прочие затраты							70 656,71
		Пусконаладочные работы							70 656,71
		в том числе:							
		оплата труда							33 646,05
		накладные расходы							24 898,08
		сметная прибыль							12 112,58
		Всего							847 377,27
		Всего ФОТ (справочно)							180 926,10
		Всего накладные расходы (справочно)							168 164,45
		Всего сметная прибыль (справочно)							89 401,30
		Непредвиденные затраты 2%							16 947,55
		Всего с непредвиденными							864 324,82
		НДС 22%							190 151,46
		ВСЕГО по смете							1 054 476,28
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				283,6536704			
		Затраты труда машинистов				14,8887912			
		ПНР "вхолостую"							56 525,37
		в том числе:							
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			56 525,37
		ПНР "под нагрузкой"							14 131,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			14 131,34

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурсснабэнерго"
О.Л. Аксенов

" " 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

" " 2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция КТП № 133 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приморский край

Сметная стоимость 2 623,98 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	265,25 тыс.руб.
монтажных работ	1 739,24 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	104,14 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	216,72 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	41,72 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	361,53 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	57,13 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Монтажные работы									
Демонтажные работы									
1	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,05325			15 161,95
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	19,7	1,3225	26,05325	581,96		15 161,95
	2 ЭМ								3 507,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,7025			1 831,22
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,9	1,25	1,125	1 874,48	1,15	2 425,11
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,9	1,4375	1,29375	781,74		1 011,38
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,98	1,25	1,225	768,51	1,15	1 082,64
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,98	1,4375	1,40875	581,96		819,84
	4 М								12 949,16
	01.7.15.10-0053 Скобы металлические		кг	7		7	297,78		2 084,46
	25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм		шт	10		10	1 086,47		10 864,70
	Итого прямые затраты								33 450,08
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			229,29
	ФОТ								16 993,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 483,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 666,52
	Всего по позиции						58 829,26		58 829,26
2	ГЭСНм08-02-144-05	Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,12	1	0,12			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,399544			1 365,17
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,12	1,3225	2,399544	568,93		1 365,17
	Итого прямые затраты								1 365,17
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			20,65
	ФОТ								1 365,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 324,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			696,24
	Всего по позиции						28 385,58		3 406,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ГЭСНм08-01-068-02	Демонтаж Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,12	1	0,12			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,82372			5 135,05
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	55,6	1,3225	8,82372	581,96		5 135,05
	2 ЭМ								237,22
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,30065			769,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	1,25	0,0555	1 874,48	1,15	119,64
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	1,4375	0,063825	781,74		49,89
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	1,25	0,0555	768,51	1,15	49,05
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	1,4375	0,063825	581,96		37,14
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,98	1,25	0,597	33,93	1,15	23,29
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	1,23	1,25	0,1845	31,30	1,15	6,64
	91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные		маш.-ч	6,8	1,25	1,02	32,91	1,15	38,60
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	6,8	1,4375	1,173	581,96		682,64
	4 М								318,17
	01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I		м3	0,55		0,066	459,67		30,34
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,21		0,8652	262,40		227,03
	01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3		т	0,00028		0,0000336	263 819,63		8,86
	10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм		т	0,00013		0,0000156	445 613,14		6,95
	10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм		т	0,00006		0,0000072	793 920,89		5,72
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	2,09		0,2508	156,56		39,27
	Итого прямые затраты								6 460,11
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			77,66
	ФОТ								5 904,72
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			5 727,58
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 011,41
	Всего по позиции						127 306,33		15 276,76
4	ГЭСН33-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,1925			10 005,35
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	13	1,3225	17,1925	581,96		10 005,35
	2 ЭМ								11 505,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,138125			4 798,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,27	1,25	5,3375	1 874,48	1,15	11 505,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,27	1,4375	6,138125	781,74		4 798,42
		Итого прямые затраты							26 309,56
		ФОТ							14 803,77
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			15 247,88
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			8 882,26
		Всего по позиции					50 439,70		50 439,70
5	ГЭСН33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,948225			4 314,93
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	6,01	1,3225	7,948225	542,88		4 314,93
	2	ЭМ							6 574,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5075			2 741,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,44	1,25	3,05	1 874,48	1,15	6 574,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,44	1,4375	3,5075	781,74		2 741,95
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойки железобетонные под оборудование	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							13 631,62
		ФОТ							7 056,88
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			7 268,59
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4 234,13
		Всего по позиции					25 134,34		25 134,34
КТПН 630 кВА									
6	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	шт	1	1	1			
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5091625			283,04
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,45475	0,5091625	555,90		283,04
	2	ЭМ							404,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,215625			168,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1875	1 874,48	1,15	404,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375	0,215625	781,74		168,56
		Итого прямые затраты							855,78
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			3,89
		ФОТ							451,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			438,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			230,32
		Всего по позиции					1 528,04		1 528,04
7	Материалы	Траверса удлинительная (выстрел)	шт	1	1	1	5 800,00		5 800,00
		Всего по позиции							5 800,00
8	Материалы	Вязка спиральная ВС 70/95.2 (70-95 кв. мм, к-т 6 шт) INSTALL	компл	1	1	1	515,00		515,00
		Всего по позиции							515,00
9	Материалы	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г 1 (Г1М/УО) МЗВА	шт	6	1	6	1 050,00		6 300,00
		Всего по позиции							6 300,00
10	Материалы	Колпачок К-10/КП-22 (на штырь D22 мм, 180 шт/уп) Россия	шт	6	1	6	14,00		84,00
		Всего по позиции							84,00
11	ГЭСНм08-01-011-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей	компл	1	1	1			
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05								
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,21705			15 839,23
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	19,6	1,388625	27,21705	581,96		15 839,23
	2 ЭМ								5 405,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,01875			2 302,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,9	1,25	2,375	1 874,48	1,15	5 119,67
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,9	1,4375	2,73125	781,74		2 135,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,25	768,51	1,15	220,95
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,4375	0,2875	581,96		167,31
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,33	1,25	1,6625	33,93	1,15	64,87
	4 М								2 684,44
	01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)		т	0,001		0,001	238 559,56		238,56
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3,5		3,5	161,86		566,51
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	3,03		3,03	262,40		795,07
	01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2		10 м2	0,1		0,1	765,19		76,52
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм		т	0,01		0,01	74 163,05		741,63
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	1,7		1,7	156,56		266,15
	Итого прямые затраты								26 231,60
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			228,13
		ФОТ							18 141,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17 597,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 252,25
		Всего по позиции					53 309,40		53 309,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Оборудование	Разъединитель РЛНД -1 -10 /630 УХЛЗ	шт	1	1	1	18 500,00		18 500,00
		Всего по позиции							18 500,00
13	Материалы	Гайка М16	шт	8	1	8	9,50		76,00
		Всего по позиции							76,00
14	Материалы	Провод СИП 3 1*70	м	100	1	100	98,00		9 800,00
		Всего по позиции							9 800,00
15	Материалы	Шпилька М 16 L300	шт	6	1	6	150,00		900,00
		Всего по позиции							900,00
16		Труба d 20	м	12	1	12	110,00		1 320,00
		Всего по позиции							1 320,00
17	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	20	1	20			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,4825			10 838,14
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,3225	22,4825	482,07		10 838,14
		2 ЭМ							3 381,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0125			1 346,00
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,25	1,75	1 560,43	1,15	3 140,37
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,4375	2,0125	668,82		1 346,00
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,25	10	21,01	1,15	241,62
		4 М							115,26
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		3	38,42		115,26
	02.2.05.04 Щебень		м3	1,15		23			
		Итого прямые затраты							15 681,39
		ФОТ							12 184,14
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			13 402,55
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			8 407,06
		Всего по позиции					1 874,55		37 491,00
18	Материалы	Пескогравий	м3	20	1	20	1 500,00		30 000,00
		Всего по позиции							30 000,00
19	ГЭСН07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: свыше 1,5 т	100 шт	0,04	1	0,04			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2422			3 388,77
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	118	1,3225	6,2422	542,88		3 388,77
		2 ЭМ							7 375,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7628			2 710,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	13,8	1,25	0,69	1 874,48	1,15	1 487,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,8	1,4375	0,7935	781,74		620,31
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	31,5	1,25	1,575	2 759,35	1,15	4 997,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5	1,4375	1,81125	781,74		1 415,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,14	1,25	1,007	768,51	1,15	889,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	20,14	1,4375	1,15805	581,96		673,94
		4 М							1 387,32
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	4,17		0,1668	8 317,25		1 387,32
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,71		0,0284			
H		05.2.02.01 Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		4			
		Итого прямые затраты							14 861,51
		ФОТ							6 098,95
		Пр/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			7 074,78
		Пр/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			4 879,16
		Всего по позиции					670 386,25		26 815,45
20	Материалы	Блок ФБС 24.3.6	шт	2	1	2	6 900,00		13 800,00
		Всего по позиции							13 800,00
21	ГЭСН33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,93725			14 138,54
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	18,1	1,3225	23,93725	590,65		14 138,54
		2 ЭМ							11 505,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,138125			4 798,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,27	1,25	5,3375	1 874,48	1,15	11 505,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,27	1,4375	6,138125	781,74		4 798,42
		Итого прямые затраты							30 442,75
		ФОТ							18 936,96
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			19 505,07
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			11 362,18
		Всего по позиции					61 310,00		61 310,00
22	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А	шт	1	1	1			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,38725			29 323,36
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	38,1	1,3225	50,38725	581,96		29 323,36
	2 ЭМ								26 726,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,9275			11 868,18
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	9,05	1,25	11,3125	1 874,48	1,15	24 385,81
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	9,05	1,4375	13,009375	781,74		10 169,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,03	1,25	2,5375	768,51	1,15	2 242,61
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,03	1,4375	2,918125	581,96		1 698,23
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,01	1,25	2,5125	33,93	1,15	98,04
	4 М								2 143,78
	01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм		т	0,0015		0,0015	853 975,07		1 280,96
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,5		0,5	161,86		80,93
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм		т	0,009		0,009	74 163,05		667,47
	14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140		т	0,00024		0,00024	476 770,09		114,42
	Итого прямые затраты								70 061,78
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы							
	ФОТ								41 191,54
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			39 955,79
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			21 007,69
	Всего по позиции								131 468,71
23	Оборудование	КТПН 1*630 кВА Тупиковая с воздушным вводом.	шт	1	1	1	660 000,00		660 000,00
	Всего по позиции								660 000,00
24	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,501			21 242,12
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	27,6	1,3225	36,501	581,96		21 242,12
	2 ЭМ								13 021,08
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			10,03375			6 798,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	3,34	1,25	4,175	1 874,48	1,15	8 999,85
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,34	1,4375	4,80125	781,74		3 753,33
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,64	1,25	4,55	768,51	1,15	4 021,23
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	3,64	1,4375	5,2325	581,96		3 045,11
	4 М								19 423,74
	01.7.15.10-0053 Скобы металлические		кг	10,5		10,5	297,78		3 126,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	15		15	1 086,47		16 297,05
		Итого прямые затраты							60 485,38
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			321,24
		ФОТ							28 040,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27 199,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 300,69
		Всего по позиции					102 306,65		102 306,65
25	Оборудование	Трансформатор ТМГ- 630 10/0,4 У Ун - О Ухл1	шт	1	1	1	582 084,00		582 084,00
		Всего по позиции							582 084,00
26	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,14064	1	0,14064			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,179532			13 756,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130	1,3225	24,179532	568,93		13 756,46
		2 ЭМ							2 127,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,363906			231,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	1,25	0,0879	1 874,48	1,15	189,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5	1,4375	0,101085	781,74		79,02
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,25	0,240846	20,56	1,15	5,69
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	1,25	0,0879	1 017,34	1,15	102,84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,4375	0,101085	581,96		58,83
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4	1,25	7,62972	205,55	1,15	1 803,53
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	1,25	0,15822	5,57	1,15	1,01
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8	1,25	0,14064	59,00	1,15	9,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8	1,4375	0,161736	581,96		94,12
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	1,25	0,42192	31,30	1,15	15,19
		4 М							443,37
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	мЗ	0,6		0,084384	96,22		8,12
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,028128	78,62		2,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,0725702	7,22		0,52
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		2,67216	161,86		432,52
		Итого прямые затраты							16 559,08
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			208,04
		ФОТ							13 988,43
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			12 589,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			6 294,79
		Всего по позиции					253 494,74		35 651,50
27	ГЭСНм08-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2	100 шт	0,09	1	0,09			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,4783408			4 481,99
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	62,83	1,3225	7,4783408	599,33		4 481,99
	2 ЭМ								55,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01035			7,06
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0045	1 874,48	1,15	9,70
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,4375	0,005175	781,74		4,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0045	768,51	1,15	3,98
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,4375	0,005175	581,96		3,01
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	18,65	1,25	2,098125	17,30	1,15	41,74
	4 М								354,04
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,3		0,027	247,57		6,68
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,12		0,0108	215,49		2,33
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	91,67		8,2503	6,75		55,69
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1,5		0,135	64,11		8,65
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,94		0,7146	262,40		187,51
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,07		0,0063	783,39		4,94
	14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0005		0,000045	435 478,08		19,60
	25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,0918	747,73		68,64
	Итого прямые затраты								
									4 898,51
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			67,78
		ФОТ							4 489,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 354,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 289,42
		Всего по позиции					129 001,00		11 610,09
28	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,12	1	0,12			
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05								
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,7859472			2 153,94
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	22,72	1,388625	3,7859472	568,93		2 153,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							2 153,94
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			31,02
		ФОТ							2 153,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 089,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 098,51
		Всего по позиции					44 773,25		5 372,79
29	Материалы	Наконечник ТА 95	шт	12	1	12	51,00		612,00
		Всего по позиции							612,00
Заземление									
30	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,012582	1	0,012582			
	Прил. 1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		2 ЭМ							1 442,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2599686			842,69
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,0956248	1 144,53	1,15	1 442,07
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,2599686	668,82		842,69
		Итого прямые затраты							2 284,76
		ФОТ							842,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			775,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			387,64
		Всего по позиции					274 016,05		3 447,67
31	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8088			2 166,94
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,3225	3,8088	568,93		2 166,94
		2 ЭМ							178,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,115			78,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05	1 874,48	1,15	107,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	781,74		44,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05	768,51	1,15	44,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	581,96		33,46
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,25	0,675	33,93	1,15	26,34
		4 М							993,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	161,86		29,13
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,74	1 303,53		964,61
		Итого прямые затраты							3 417,40
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			32,77
		ФОТ							2 245,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 177,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 145,13
		Всего по позиции					33 866,45		6 773,29
32	Материалы	Полоса 4*40	м	20	1	20	79,00		1 580,00
		Всего по позиции							1 580,00
33	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,8	1	0,8			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,8974			6 199,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3	1,3225	10,8974	568,93		6 199,86
		2 ЭМ							879,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,621			423,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,27	1 874,48	1,15	582,03
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	781,74		242,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,27	768,51	1,15	238,62
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	581,96		180,70
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,25	1,51	33,93	1,15	58,92
		4 М							2 596,01
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,576	161,86		93,23
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		1,92	1 303,53		2 502,78
		Итого прямые затраты							10 098,87
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			93,76
		ФОТ							6 623,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 424,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 377,88
		Всего по позиции					24 993,88		19 995,10
34	Материалы	Уголок 63*63*5 ст 3 сп/пс	м	24	1	24	256,00		6 144,00
		Всего по позиции							6 144,00
35	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,12582	1	0,12582			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,1737835			7 340,31
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2	1,3225	16,1737835	453,84		7 340,31
	Итого прямые затраты								7 340,31
	ФОТ								7 340,31
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			6 532,88
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			2 936,12
	Всего по позиции						133 598,08		16 809,31
ПНР									
36	ГЭСНп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,42			9 720,02
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	4,32	1,15	4,968	555,90		2 761,71
	3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч	6,48	1,15	7,452	933,75		6 958,31
	Итого прямые затраты								9 720,02
	ФОТ								9 720,02
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			7 192,81
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			3 499,21
	Всего по позиции						20 412,04		20 412,04
37	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	6	1	6			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,767			13 051,70
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	6,693	668,82		4 476,41
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	10,074	851,23		8 575,29
	Итого прямые затраты								13 051,70
	ФОТ								13 051,70
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			9 658,26
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			4 698,61
	Всего по позиции						4 568,10		27 408,57
38	ГЭСНп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,3835			6 525,86
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	3,3465	668,82		2 238,21
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	5,037	851,23		4 287,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							6 525,86
		ФОТ							6 525,86
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			4 829,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2 349,31
		Всего по позиции					4 568,10		13 704,31
39	ГЭСНп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	1	6			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,178			8 696,94
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,65	1,15	4,485	668,82		2 999,66
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,97	1,15	6,693	851,23		5 697,28
		Итого прямые затраты							8 696,94
		ФОТ							8 696,94
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6 435,74
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 130,90
		Всего по позиции					3 043,93		18 263,58
40	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	3	1	3			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,767			11 595,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94	1,15	6,693	581,96		3 895,06
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	2,92	1,15	10,074	764,37		7 700,26
		Итого прямые затраты							11 595,32
		ФОТ							11 595,32
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8 580,54
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 174,32
		Всего по позиции					8 116,73		24 350,18
		Итоги по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 735 452,12
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							216 724,99
		Эксплуатация машин							94 328,38
		Оплата труда машинистов (Отм)							41 717,04
		Материалы							1 382 681,71
		Строительные работы							265 247,47
		в том числе:							
		оплата труда							50 026,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							41 785,62
		оплата труда машинистов (Отм)							17 237,66
		материалы							45 302,58
		накладные расходы							69 807,02
		сметная прибыль							41 088,55
		Монтажные работы							1 739 242,86
		в том числе:							
		оплата труда							117 109,11
		эксплуатация машин и механизмов							52 542,76
		оплата труда машинистов (Отм)							24 479,38
		материалы							1 337 379,13
		накладные расходы							136 361,63
		сметная прибыль							71 370,85
		Прочие затраты							104 138,68
		Пусконаладочные работы							104 138,68
		в том числе:							
		оплата труда							49 589,84
		накладные расходы							36 696,49
		сметная прибыль							17 852,35
		Всего							2 108 629,01
		Всего ФОТ (справочно)							258 442,03
		Всего накладные расходы (справочно)							242 865,14
		Всего сметная прибыль (справочно)							130 311,75
		Непредвиденные затраты 2%							42 172,58
		Всего с непредвиденными							2 150 801,59
		НДС 22%							473 176,35
		ВСЕГО по смете							2 623 977,94
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				361,532955			
		Затраты труда машинистов				57,1280496			
		ПНР "вхолостую"							83 310,94
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			83 310,94
		ПНР "под нагрузкой"							20 827,74
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			20 827,74

Составил:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"

О.П. Аксенов

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

" " 2026 года



ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-0,4(0,23)кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "2-я Набережная" г. Дальнереченск, с. Лазо

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приморский край

Сметная стоимость 3 516,00 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

2 679,54	тыс.руб.
141,93	тыс.руб.
0,00	тыс.руб.
4,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

328,18	тыс.руб.
130,59	тыс.руб.
600,99	чел.час.
207,72	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	39	1	39			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,9595			28 942,83
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	1,27	1,15	56,9595	508,13		28 942,83
	2 ЭМ								10 776,56
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			18,3885			10 701,37
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35		13,65	554,77	1,15	8 708,50
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	15,6975	581,96		9 135,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		2,34	768,51	1,15	2 068,06
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	2,691	581,96		1 566,05
	Итого прямые затраты								50 420,76
	ФОТ								39 644,20
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			40 833,53
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			23 786,52
	Всего по позиции						2 949,76		115 040,81
2	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	39	1	39			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,7275			3 360,05
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,15	1,15	6,7275	499,45		3 360,05
	2 ЭМ								2 086,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,588			2 088,07
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,07		2,73	554,77	1,15	1 741,70
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	1,15	3,1395	581,96		1 827,06
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,39	768,51	1,15	344,68
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,15	0,4485	581,96		261,01
	Итого прямые затраты								7 534,50
	ФОТ								5 448,12
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			5 611,56
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			3 268,87
	Всего по позиции						420,90		16 414,93
3	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	26	1	26			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,219			13 305,68
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	0,81	1,15	24,219	549,39		13 305,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								43 512,87
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			14,352			9 495,02
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,44		11,44	3 237,59	1,15	42 593,73
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,44	1,15	13,156	668,82		8 799,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		1,04	768,51	1,15	919,14
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,15	1,196	581,96		696,02
	Итого прямые затраты								66 313,57
	ФОТ								22 800,70
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			23 484,72
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			13 680,42
	Всего по позиции						3 979,95		103 478,71
4	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок односточных с подкосом	шт	13	1	13			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,1625			14 373,42
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,75	1,15	26,1625	549,39		14 373,42
	2 ЭМ								54 466,72
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			28,2555			17 690,18
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,96		12,48	3 237,59	1,15	46 465,89
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,96	1,15	14,352	668,82		9 598,90
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,84		10,92	554,77	1,15	6 966,80
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,84	1,15	12,558	581,96		7 308,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		1,17	768,51	1,15	1 034,03
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,15	1,3455	581,96		783,03
	Итого прямые затраты								86 530,32
	ФОТ								32 063,60
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			33 025,51
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			19 238,16
	Всего по позиции						10 676,46		138 793,99
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы :								
	Всего прямые затраты (справочно)								210 799,15
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								59 981,98
	Эксплуатация машин								110 842,53
	Оплата труда машинистов (Отм)								39 974,64
	Строительные работы								373 728,44
	в том числе:								
	оплата труда								59 981,98
	эксплуатация машин и механизмов								110 842,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда машинистов (ОТм)							39 974,64
		накладные расходы							102 955,32
		сметная прибыль							59 973,97
		Всего ФОТ (справочно)							99 956,62
		Всего накладные расходы (справочно)							102 955,32
		Всего сметная прибыль (справочно)							59 973,97
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы							373 728,44
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				114,0685			
		Затраты труда машинистов				64,584			
Раздел 2. Монтажные работы									
5	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	52	1	52			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,312			13 027,07
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44	1,15	26,312	495,10		13 027,07
	2 ЭМ								38 542,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			28,704			19 571,82
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		12,48	1 874,48	1,15	26 902,54
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24	1,15	14,352	781,74		11 219,53
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24		12,48	15,70	1,15	225,33
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24		12,48	795,34	1,15	11 414,72
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,15	14,352	581,96		8 352,29
	Итого прямые затраты								71 141,48
	ФОТ								32 598,89
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			33 576,86
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			19 559,33
	Всего по позиции						2 389,96		124 277,67
6	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	шт	26	1	26			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,475			3 700,87
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,15	7,475	495,10		3 700,87
	2 ЭМ								3 395,01
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,186			2 436,08
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		3,64	15,70	1,15	65,72
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		3,64	795,34	1,15	3 329,29
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,15	4,186	581,96		2 436,08
	Итого прямые затраты								9 531,96
	ФОТ								6 136,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			6 321,06
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			3 682,17
		Всего по позиции					751,35		19 535,19
7	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	13	1	13			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,485			2 220,52
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3	1,15	4,485	495,10		2 220,52
	2 ЭМ								1 940,00
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,392			1 392,05
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,16		2,08	15,70	1,15	37,55
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокошечном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,16		2,08	795,34	1,15	1 902,45
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,15	2,392	581,96		1 392,05
	Итого прямые затраты								5 552,57
	ФОТ								3 612,57
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			3 720,95
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			2 167,54
		Всего по позиции					880,08		11 441,06
8	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: однострочных	шт	26	1	26			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			91,494			49 073,72
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	1,15	91,494	536,36		49 073,72
	2 ЭМ								70 192,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			26,013			16 904,56
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68		17,68	3 237,59	1,15	65 826,68
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68	1,15	20,332	668,82		13 598,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19		4,94	768,51	1,15	4 365,91
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,15	5,681	581,96		3 306,11
	4 М								5 778,61
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		2,6	393,18		1 022,27
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,78	96,57		75,32
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,52	109,94		57,17
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0104	130 729,83		1 359,59
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0026	128 833,78		334,97
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		1,56	1 877,75		2 929,29
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							141 949,48
		ФОТ							65 978,28
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			67 957,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			39 586,97
		Всего по позиции					9 595,93		249 494,08
9	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	13	1	13			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			89,401			47 951,12
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98	1,15	89,401	536,36		47 951,12
		2 ЭМ							82 038,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			29,9			19 478,29
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6		20,8	3 237,59	1,15	77 443,15
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,15	23,92	668,82		15 998,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		5,2	768,51	1,15	4 595,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,15	5,98	581,96		3 480,12
		4 М							2 889,30
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,3	393,18		511,13
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,39	96,57		37,66
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,26	109,94		28,58
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0052	130 729,83		679,80
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0013	128 833,78		167,48
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,78	1 877,75		1 464,65
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.07	Детали крепления	кг	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							152 357,55
		ФОТ							67 429,41
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			69 452,29
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			40 457,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по позиции							20 174,42		262 267,49
10	ГЭСНЗ3-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1,7	1	1,7			
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			185,9596			105 965,58
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99	1,15	1,93545	473,39		916,22
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	1,15	92,45195	516,82		47 781,02
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,15	45,7861	581,96		26 645,68
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,15	45,7861	668,82		30 622,66
	2 ЭМ								28 696,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			48,65995			28 611,07
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75		1,275	1 874,48	1,15	2 748,46
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75	1,15	1,46625	781,74		1 146,23
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81		1,377	17,52	1,15	27,74
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	22,74		38,658	554,77	1,15	24 663,24
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	22,74	1,15	44,4567	581,96		25 872,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,59		1,003	768,51	1,15	886,44
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59	1,15	1,15345	581,96		671,26
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		маш.-ч	0,81		1,377	233,97	1,15	370,50
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,15	1,58355	581,96		921,56
П,Н	20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ		шт	0		0			
П,Н	20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ		шт	0		0			
П,Н	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ		1000 м	0		0			
Итого прямые затраты									163 273,03
ФОТ									134 576,65
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			138 613,95
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			80 745,99
Всего по позиции							225 078,22		382 632,97
Итого по разделу 2 Монтажные работы :									
Всего прямые затраты (справочно)									543 806,07
в том числе:									
Оплата труда рабочих									221 938,88
Эксплуатация машин									224 805,41
Оплата труда машинистов (ОТм)									88 393,87
Материалы									8 667,91
Строительные работы									1 049 648,46
в том числе:									
оплата труда									221 938,88
эксплуатация машин и механизмов									224 805,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда машинистов (Отм)							88 393,87
		материалы							8 667,91
		накладные расходы							319 642,74
		сметная прибыль							186 199,65
		Всего ФОТ (справочно)							310 332,75
		Всего накладные расходы (справочно)							319 642,74
		Всего сметная прибыль (справочно)							186 199,65
		Всего по разделу 2 Монтажные работы							1 049 648,46
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				405,1266			
		Затраты труда машинистов				139,85495			
Раздел 3. Заземление									
11	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм2	100 м	0,5	1	0,5			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,1135			10 657,14
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	34,98	1,15	20,1135	529,85		10 657,14
		2 ЭМ							195,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,17825			103,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,155	768,51	1,15	136,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,15	0,17825	581,96		103,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3		1,5	33,93	1,15	58,53
		4 М							4 835,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,88		5,44	7,22		39,28
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,44		0,72	161,86		116,54
		01.7.15.07-0009 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	2,1		1,05	679,50		713,48
		01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	11		5,5	56,24		309,32
		08.3.07.01-0053 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х6 мм	т	0,004		0,002	66 893,96		133,79
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	4,8		2,4	1 303,53		3 128,47
		14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0033		0,00165	239 177,20		394,64
		Итого прямые затраты							15 791,91
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			185,34
		ФОТ							10 760,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10 438,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 488,04
		Всего по позиции					63 806,66		31 903,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	5	1	5			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			59,225			33 694,88
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,3	1,15	59,225	568,93		33 694,88
	2 ЭМ								4 397,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,105			2 117,14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,27		1,35	1 874,48	1,15	2 910,13
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,15	1,5525	781,74		1 213,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27		1,35	768,51	1,15	1 193,11
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27	1,15	1,5525	581,96		903,49
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		7,55	33,93	1,15	294,60
	4 М								16 225,06
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,72		3,6	161,86		582,70
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,4		12	1 303,53		15 642,36
	Итого прямые затраты								56 434,92
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			586,00
		ФОТ							35 812,02
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34 737,66
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18 264,13
	Всего по позиции						22 004,54		110 022,71
Итого по разделу 3 Заземление :									
	Всего прямые затраты (справочно)								72 998,17
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								44 352,02
	Эксплуатация машин								4 593,36
	Оплата труда машинистов (Отм)								2 220,87
	Материалы								21 831,92
	Монтажные работы								141 926,04
	в том числе:								
	оплата труда								44 352,02
	эксплуатация машин и механизмов								4 593,36
	оплата труда машинистов (Отм)								2 220,87
	материалы								21 831,92
	накладные расходы								45 175,70
	сметная прибыль								23 752,17
	Всего ФОТ (справочно)								46 572,89
	Всего накладные расходы (справочно)								45 175,70
	Всего сметная прибыль (справочно)								23 752,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3 Заземление							141 926,04
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				79,3385			
		Затраты труда машинистов				3,28325			
Раздел 4. Пусконаладка									
13	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,15			889,01
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	1,15	0,575		781,74		449,50
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,15	0,575		764,37		439,51
	Итого прямые затраты								889,01
	ФОТ								889,01
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			657,87
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			320,04
	Всего по позиции						1 866,92		1 866,92
14	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,943			728,99
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715		781,74		368,59
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715		764,37		360,40
	Итого прямые затраты								728,99
	ФОТ								728,99
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			539,45
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36			262,44
	Всего по позиции						1 530,88		1 530,88
15	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,368			284,48
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	1,15	0,184		781,74		143,84
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	1,15	0,184		764,37		140,64
	Итого прямые затраты								284,48
	ФОТ								284,48
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74			210,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			102,41
		Всего по позиции					597,41		597,41
		Итоги по разделу 4 Пусконаладка :							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 902,48
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 902,48
		Прочие затраты							3 995,21
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего ФОТ (справочно)							1 902,48
		Всего накладные расходы (справочно)							1 407,84
		Всего сметная прибыль (справочно)							684,89
		Всего по разделу 4 Пусконаладка							3 995,21
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				2,461			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			799,04
Раздел 5. Материалы									
16		Провод СИП 2 3*70+1*50	м	700	1	700	354,00		247 800,00
		Всего по позиции							247 800,00
17		Провод СИП 2 3*50+1*50	м	1000	1	1000	269,00		269 000,00
		Всего по позиции							269 000,00
18		Провод СИП 4*16	м	300	1	300	107,00		32 100,00
		Всего по позиции							32 100,00
19		Крюк SOT 29,10	шт	68	1	68	319,00		21 692,00
		Всего по позиции							21 692,00
20		Лента монтажная F 20	м	150	1	150	48,00		7 200,00
		Всего по позиции							7 200,00
21		Скрепка C20	шт	150	1	150	12,00		1 800,00
		Всего по позиции							1 800,00
22		Зажим анкерный ПА-1500	шт	24	1	24	467,50		11 220,00
		Всего по позиции							11 220,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23		Зажим поддерживающий PS-1500	шт	34	1	34	254,00		8 636,00
		Всего по позиции							8 636,00
24		Зажим анкерный абонентский РА 25-100	шт	20	1	20	105,42		2 108,40
		Всего по позиции							2 108,40
25		Зажим ответвительный ОР-95	шт	60	1	60	120,00		7 200,00
		Всего по позиции							7 200,00
26		Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД 63/52 мм	м	5	1	5	98,00		490,00
		Всего по позиции							490,00
27		Стойка ж/б СК-10	шт	52	1	52	12 018,00		624 936,00
		Всего по позиции							624 936,00
28		Сопряжение на СК	шт	15	1	15	1 425,00		21 375,00
		Всего по позиции							21 375,00
29		Гайка М16	шт	34	1	34	17,82		605,88
		Всего по позиции							605,88
Итоги по разделу 5 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)							1 256 163,28
		в том числе:							
		Материалы							1 256 163,28
		Строительные работы							1 256 163,28
		в том числе:							
		материалы							1 256 163,28
		Всего по разделу 5 Материалы							1 256 163,28
Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							2 085 669,15
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							328 175,36
		Эксплуатация машин							340 241,30
		Оплата труда машинистов (Отм)							130 589,38
		Материалы							1 286 663,11
		Строительные работы							2 679 540,18
		в том числе:							
		оплата труда							281 920,86
		эксплуатация машин и механизмов							335 647,94
		оплата труда машинистов (Отм)							128 368,51
		материалы							1 264 831,19
		накладные расходы							422 598,06
		сметная прибыль							246 173,62
		Монтажные работы							141 926,04
		в том числе:							
		оплата труда							44 352,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							4 593,36
		оплата труда машинистов (Отм)							2 220,87
		материалы							21 831,92
		накладные расходы							45 175,70
		сметная прибыль							23 752,17
		Прочие затраты							3 995,21
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего							2 825 461,43
		Всего ФОТ (справочно)							458 764,74
		Всего накладные расходы (справочно)							469 181,60
		Всего сметная прибыль (справочно)							270 610,68
		Непредвиденные затраты 2%							56 509,23
		Всего с непредвиденными							2 881 970,66
		НДС 22%							634 033,55
		ВСЕГО по смете							3 516 004,21
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				600,9946			
		Затраты труда машинистов				207,7222			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							
421/п р_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
421/п р_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			799,04

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по бытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"

О.Л. Аксенов

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/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

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция КТП № 8 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации 25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации Приморский край

Сметная стоимость 2 524,34 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

310,45	тыс.руб.
1 613,97	тыс.руб.
0,00	тыс.руб.
104,14	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

255,88	тыс.руб.
56,11	тыс.руб.
439,64	чел.час.
76,11	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Монтажные работы									
Демонтажные работы									
1	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,05325			15 161,95
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	19,7	1,3225	26,05325	581,96		15 161,95
	2 ЭМ								3 507,75
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,7025			1 831,22
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,9	1,25	1,125	1 874,48	1,15	2 425,11
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,9	1,4375	1,29375	781,74		1 011,38
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,98	1,25	1,225	768,51	1,15	1 082,64
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,98	1,4375	1,40875	581,96		819,84
	4 М								12 949,16
	01.7.15.10-0053 Скобы металлические		кг	7		7	297,78		2 084,46
	25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм		шт	10		10	1 086,47		10 864,70
	Итого прямые затраты								33 450,08
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			229,29
	ФОТ								16 993,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 483,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 666,52
	Всего по позиции						58 829,26		58 829,26
2	ГЭСНм08-02-144-05	Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт	0,12	1	0,12			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,399544			1 365,17
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,12	1,3225	2,399544	568,93		1 365,17
	Итого прямые затраты								1 365,17
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			20,65
	ФОТ								1 365,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 324,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			696,24
	Всего по позиции						28 385,58		3 406,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ГЭСН08-01-068-02	Демонтаж Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,12	1	0,12			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,82372			5 135,05
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	55,6	1,3225	8,82372	581,96		5 135,05
	2 ЭМ								237,22
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,30065			769,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	1,25	0,0555	1 874,48	1,15	119,64
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	1,4375	0,063825	781,74		49,89
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	1,25	0,0555	768,51	1,15	49,05
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	1,4375	0,063825	581,96		37,14
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,98	1,25	0,597	33,93	1,15	23,29
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	1,23	1,25	0,1845	31,30	1,15	6,64
	91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные		маш.-ч	6,8	1,25	1,02	32,91	1,15	38,60
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	6,8	1,4375	1,173	581,96		682,64
	4 М								318,17
	01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I		м3	0,55		0,066	459,67		30,34
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,21		0,8652	262,40		227,03
	01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3		т	0,00028		0,0000336	263 819,63		8,86
	10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм		т	0,00013		0,0000156	445 613,14		6,95
	10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм		т	0,00006		0,0000072	793 920,89		5,72
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	2,09		0,2508	156,56		39,27
	Итого прямые затраты								6 460,11
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			77,66
		ФОТ							5 904,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 727,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 011,41
	Всего по позиции						127 306,33		15 276,76
4	ГЭСН33-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,1925			10 005,35
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	13	1,3225	17,1925	581,96		10 005,35
	2 ЭМ								11 505,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,138125			4 798,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,27	1,25	5,3375	1 874,48	1,15	11 505,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,27	1,4375	6,138125	781,74		4 798,42
		Итого прямые затраты							26 309,56
		ФОТ							14 803,77
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			15 247,88
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			8 882,26
		Всего по позиции					50 439,70		50 439,70
5	ГЭСН33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,948225			4 314,93
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	6,01	1,3225	7,948225	542,88		4 314,93
		2 ЭМ							6 574,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5075			2 741,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,44	1,25	3,05	1 874,48	1,15	6 574,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,44	1,4375	3,5075	781,74		2 741,95
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойки железобетонные под оборудование	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							13 631,62
		ФОТ							7 056,88
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			7 268,59
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4 234,13
		Всего по позиции					25 134,34		25 134,34
КТПН 630 кВА									
6	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	шт	1	1	1			
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1								
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5091625			283,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,45475	0,5091625	555,90		283,04
		2 ЭМ							404,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,215625			168,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1875	1 874,48	1,15	404,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375	0,215625	781,74		168,56
		Итого прямые затраты							855,78
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			3,89
		ФОТ							451,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			438,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			230,32
		Всего по позиции					1 528,04		1 528,04
7	ГЭСНм08-01-011-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей	компл	1	1	1			
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,21705			15 839,23
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	19,6	1,388625	27,21705	581,96		15 839,23
	2	ЭМ							5 405,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,01875			2 302,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,9	1,25	2,375	1 874,48	1,15	5 119,67
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,9	1,4375	2,73125	781,74		2 135,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,25	768,51	1,15	220,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,2875	581,96		167,31
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,25	1,6625	33,93	1,15	64,87
	4	М							2 684,44
	01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001		0,001	238 559,56		238,56
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	161,86		566,51
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,03		3,03	262,40		795,07
	01.7.20.08-0031	Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,1		0,1	765,19		76,52
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,01		0,01	74 163,05		741,63
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,7		1,7	156,56		266,15
		Итого прямые затраты							26 231,60
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			228,13
		ФОТ							18 141,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17 597,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 252,25
		Всего по позиции					53 309,40		53 309,40
8	Оборудование	Разъединитель РЛНД -1 -10 /630 УХЛЗ	шт	1	1	1	18 239,38		18 239,38
		Всего по позиции							18 239,38
9	Материалы	Гайка М16	шт	8	1	8	17,82		142,56
		Всего по позиции							142,56
10	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	20	1	20			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,4825			10 838,14
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,3225	22,4825	482,07		10 838,14
		2 ЭМ							3 381,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0125			1 346,00
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,25	1,75	1 560,43	1,15	3 140,37
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,4375	2,0125	668,82		1 346,00
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,25	10	21,01	1,15	241,62
		4 М							115,26
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		3	38,42		115,26
H		02.2.05.04 Щебень	м3	1,15		23			
		Итого прямые затраты							15 681,39
		ФОТ							12 184,14
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			13 402,55
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			8 407,06
		Всего по позиции					1 874,55		37 491,00
11	Материалы	Пескогравий	м3	5	1	5	1 200,00		6 000,00
		Всего по позиции							6 000,00
12	ГЭСН07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: свыше 1,5 т	100 шт	0,04	1	0,04			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2422			3 388,77
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	118	1,3225	6,2422	542,88		3 388,77
		2 ЭМ							7 375,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7628			2 710,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	13,8	1,25	0,69	1 874,48	1,15	1 487,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,8	1,4375	0,7935	781,74		620,31
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	31,5	1,25	1,575	2 759,35	1,15	4 997,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5	1,4375	1,81125	781,74		1 415,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,14	1,25	1,007	768,51	1,15	889,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	20,14	1,4375	1,15805	581,96		673,94
		4 М							1 387,32
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	4,17		0,1668	8 317,25		1 387,32
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,71		0,0284			
H		05.2.02.01 Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		4			
		Итого прямые затраты							14 861,51
		ФОТ							6 098,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			7 074,78
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			4 879,16
		Всего по позиции					670 386,25		26 815,45
13	Материалы	Блок ФБС 24.3.6	шт	2	1	2	7 800,00		15 600,00
		Всего по позиции							15 600,00
14	ГЭСН33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,93725			14 138,54
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	18,1	1,3225	23,93725	590,65		14 138,54
	2 ЭМ								11 505,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,138125			4 798,42
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	4,27	1,25	5,3375	1 874,48	1,15	11 505,79
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,27	1,4375	6,138125	781,74		4 798,42
	Итого прямые затраты								30 442,75
	ФОТ								18 936,96
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			19 505,07
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			11 362,18
		Всего по позиции					61 310,00		61 310,00
15	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,38725			29 323,36
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	38,1	1,3225	50,38725	581,96		29 323,36
	2 ЭМ								26 726,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,9275			11 868,18
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	9,05	1,25	11,3125	1 874,48	1,15	24 385,81
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	9,05	1,4375	13,009375	781,74		10 169,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,03	1,25	2,5375	768,51	1,15	2 242,61
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,03	1,4375	2,918125	581,96		1 698,23
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,01	1,25	2,5125	33,93	1,15	98,04
	4 М								2 143,78
	01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм		т	0,0015		0,0015	853 975,07		1 280,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,5	161,86		80,93
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,009	74 163,05		667,47
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00024	476 770,09		114,42
		Итого прямые затраты							70 061,78
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			443,45
		ФОТ							41 191,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39 955,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21 007,69
		Всего по позиции					131 468,71		131 468,71
16	Оборудование	КТПН 1*630 кВА	шт	1	1	1	550 000,00		550 000,00
		Всего по позиции							550 000,00
17	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,501			21 242,12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	27,6	1,3225	36,501	581,96		21 242,12
		2 ЭМ							13 021,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,03375			6 798,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	1,25	4,175	1 874,48	1,15	8 999,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,34	1,4375	4,80125	781,74		3 753,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	1,25	4,55	768,51	1,15	4 021,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,64	1,4375	5,2325	581,96		3 045,11
		4 М							19 423,74
		01.7.15.10-0053 Скобы металлические	кг	10,5		10,5	297,78		3 126,69
		25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	15		15	1 086,47		16 297,05
		Итого прямые затраты							60 485,38
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			321,24
		ФОТ							28 040,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27 199,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 300,69
		Всего по позиции					102 306,65		102 306,65
18	Оборудование	Трансформатор ТМГ- 400 10/0,4 У Ун - О Ухл1	шт	1	1	1	426 250,00		426 250,00
		Всего по позиции							426 250,00
19	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,14064	1	0,14064			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,179532			13 756,46
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	130	1,3225	24,179532	568,93		13 756,46
	2 ЭМ								2 127,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,363906			231,97
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5	1,25	0,0879	1 874,48	1,15	189,48
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5	1,4375	0,101085	781,74		79,02
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,25	0,240846	20,56	1,15	5,69
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5	1,25	0,0879	1 017,34	1,15	102,84
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5	1,4375	0,101085	581,96		58,83
	91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А		маш.-ч	43,4	1,25	7,62972	205,55	1,15	1 803,53
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,9	1,25	0,15822	5,57	1,15	1,01
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	0,8	1,25	0,14064	59,00	1,15	9,54
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,8	1,4375	0,161736	581,96		94,12
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	2,4	1,25	0,42192	31,30	1,15	15,19
	4 М								443,37
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,6		0,084384	96,22		8,12
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,2		0,028128	78,62		2,21
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,516		0,0725702	7,22		0,52
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	19		2,67216	161,86		432,52
	Итого прямые затраты								16 559,08
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			208,04
		ФОТ							13 988,43
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			12 589,59
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			6 294,79
	Всего по позиции								253 494,74
									35 651,50
20	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,014	1	0,014			
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	2 ЭМ								1 604,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,4019679			937,66
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,2191025	1 144,53	1,15	1 604,59
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,4019679	668,82		937,66
	Итого прямые затраты								2 542,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							937,66
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			862,65
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			431,32
		Всего по позиции					274 015,71		3 836,22
21	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,14	1	0,14			
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,10064			26 084,09
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248	1,587	55,10064	473,39		26 084,09
		Итого прямые затраты							26 084,09
		ФОТ							26 084,09
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			23 214,84
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			10 433,64
		Всего по позиции					426 661,21		59 732,57
22	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,4	1	0,4			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,00944			3 418,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,36	1,3225	6,00944	568,93		3 418,95
		2 ЭМ							1 452,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,081			737,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,94	1,25	0,47	1 874,48	1,15	1 013,16
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,94	1,4375	0,5405	781,74		422,53
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58	1,25	1,29	2,67	1,15	3,96
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58	1,25	1,29	13,53	1,15	20,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,94	1,25	0,47	768,51	1,15	415,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,94	1,4375	0,5405	581,96		314,55
		4 М							328,01
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,0384	64,11		2,46
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,0004	74 163,05		29,67
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,004	69 254,07		277,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,1	156,56		15,66
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000024	133 144,01		3,20
		Итого прямые затраты							5 936,61
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			51,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							4 156,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 031,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 119,58
		Всего по позиции					30 348,10		12 139,24
23	Материалы	Кабель ААБл 3*95	м	40	1	40	1 030,00		41 200,00
		Всего по позиции							41 200,00
24	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,3	1	0,3			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,19044		92,63
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48	1,3225		0,19044	486,42	92,63
		2 ЭМ							6,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,008625		5,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25		0,0075	768,51	6,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,4375		0,008625	581,96	5,02
		Итого прямые затраты							104,28
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1,40
		ФОТ							97,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			94,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			49,80
		Всего по позиции					834,00		250,20
25	Материалы	Лента сигнальная ЛСЭ-250 (100 м.)	шт	1	1	1	1 603,25		1 603,25
		Всего по позиции							1 603,25
26	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг (на опору)	100 м	0,1	1	0,1			
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,588397		1 472,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,64	1,388625		2,588397	568,93	1 472,62
		2 ЭМ							2 026,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,8811875		683,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,25		0,025	1 874,48	53,89
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,4375		0,02875	781,74	22,48
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,3	1,25		0,5375	2,67	1,65
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,3	1,25		0,5375	13,53	8,36
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	5,73	1,25		0,71625	2 355,74	1 940,39
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,73	1,4375		0,8236875	781,74	643,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,025	768,51	1,15	22,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,02875	581,96		16,73
		4 М							108,36
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0245	64,11		1,57
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,05	1 368,73		68,44
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000288	133 144,01		38,35
		Итого прямые затраты							4 290,48
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			21,21
		ФОТ							2 155,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 091,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 099,43
		Всего по позиции					75 021,90		7 502,19
27	Материалы	Кабель ААБл 3*95	м	10	1	10	1 030,00		10 300,00
		Всего по позиции							10 300,00
28	ГЭСНм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	2	1	2			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,10805			9 164,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,09	1,3225	16,10805	568,93		9 164,35
		2 ЭМ							33 397,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,2025			11 096,92
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025	1 874,48	1,15	53,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875	781,74		22,48
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,92	1,25	12,3	2 355,74	1,15	33 321,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,92	1,4375	14,145	781,74		11 057,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025	768,51	1,15	22,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875	581,96		16,73
		4 М							148,31
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0004		0,0008	178 166,54		142,53
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00002	135 014,88		2,70
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,048	64,11		3,08
		Итого прямые затраты							53 807,50
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			138,59
		ФОТ							20 261,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19 653,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 333,25
		Всего по позиции					41 966,39		83 932,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Материалы	Муфта 3 КНТп-10 (70-120)	шт	2	1	2	3 319,25		6 638,50
		Всего по позиции							6 638,50
30	ГЭСНм08-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2	100 шт	0,09	1	0,09			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,4783408			4 481,99
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	62,83	1,3225	7,4783408	599,33		4 481,99
	2 ЭМ								55,42
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01035			7,06
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0045	1 874,48	1,15	9,70
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,4375	0,005175	781,74		4,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0045	768,51	1,15	3,98
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,4375	0,005175	581,96		3,01
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	18,65	1,25	2,098125	17,30	1,15	41,74
	4 М								354,04
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,3		0,027	247,57		6,68
	01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,12		0,0108	215,49		2,33
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	91,67		8,2503	6,75		55,69
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1,5		0,135	64,11		8,65
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	7,94		0,7146	262,40		187,51
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,07		0,0063	783,39		4,94
	14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0005		0,000045	435 478,08		19,60
	25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,0918	747,73		68,64
	Итого прямые затраты								4 898,51
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			67,78
	ФОТ								4 489,05
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			4 354,38
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 289,42
	Всего по позиции						129 001,00		11 610,09
31	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,06	1	0,06			
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05								
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8929736			1 076,97
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	22,72	1,388625	1,8929736	568,93		1 076,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							1 076,97
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			15,51
		ФОТ							1 076,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 044,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			549,25
		Всего по позиции					44 773,17		2 686,39
32	Материалы	Наконечник ТА 95	шт	6	1	6	46,75		280,50
		Всего по позиции							280,50
33	ГЭСН01-01-009-24	Обратная засыпка. Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,014	1	0,014			
	Прил. 1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	2 ЭМ								1 604,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,4019679			937,66
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,2191025	1 144,53	1,15	1 604,59
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,4019679	668,82		937,66
		Итого прямые затраты							2 542,25
		ФОТ							937,66
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			862,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			431,32
		Всего по позиции					274 015,71		3 836,22
Заземление									
34	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,012582	1	0,012582			
	Прил. 1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	2 ЭМ								1 442,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2599686			842,69
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,0956248	1 144,53	1,15	1 442,07
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,2599686	668,82		842,69
		Итого прямые затраты							2 284,76
		ФОТ							842,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			775,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			387,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					274 016,05		3 447,67
35	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8088			2 166,94
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4	1,3225	3,8088	568,93		2 166,94
	2 ЭМ								178,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,115			78,41
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,05	1 874,48	1,15	107,78
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	781,74		44,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,05	768,51	1,15	44,19
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	581,96		33,46
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	1,25	0,675	33,93	1,15	26,34
	4 М								993,74
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,18	161,86		29,13
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	3,7		0,74	1 303,53		964,61
	Итого прямые затраты								3 417,40
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			32,77
	ФОТ								2 245,35
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 177,99
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 145,13
	Всего по позиции						33 866,45		6 773,29
36	Материалы	Полоса 4*40	м	20	1	20	163,16		3 263,20
	Всего по позиции								3 263,20
37	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,8	1	0,8			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,8974			6 199,86
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,3	1,3225	10,8974	568,93		6 199,86
	2 ЭМ								879,57
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,621			423,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,27	1 874,48	1,15	582,03
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	781,74		242,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,27	768,51	1,15	238,62
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	581,96		180,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,25	1,51	33,93	1,15	58,92
	4 М								2 596,01
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,576	161,86		93,23
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		1,92	1 303,53		2 502,78
		Итого прямые затраты							10 098,87
37.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			93,76
		ФОТ							6 623,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 424,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 377,88
		Всего по позиции					24 993,88		19 995,10
38	Материалы	Уголок 63*63*5 ст 3 сп/пс	м	24	1	24	391,05		9 385,20
		Всего по позиции							9 385,20
39	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,12582	1	0,12582			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/нр прил.8 табл.1 п.5								
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,1737835			7 340,31
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	1,3225	16,1737835	453,84		7 340,31
		Итого прямые затраты							7 340,31
		ФОТ							7 340,31
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			6 532,88
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 936,12
		Всего по позиции					133 598,08		16 809,31
ПНР									
40	ГЭСНп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/нр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,42			9 720,02
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	4,32	1,15	4,968	555,90		2 761,71
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	6,48	1,15	7,452	933,75		6 958,31
		Итого прямые затраты							9 720,02
		ФОТ							9 720,02
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7 192,81
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 499,21
		Всего по позиции					20 412,04		20 412,04
41	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	6	1	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,767			13 051,70
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	6,693	668,82		4 476,41
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	10,074	851,23		8 575,29
	Итого прямые затраты								13 051,70
	ФОТ								13 051,70
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			9 658,26
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			4 698,61
	Всего по позиции						4 568,10		27 408,57
42	ГЭСНп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,3835			6 525,86
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	3,3465	668,82		2 238,21
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	5,037	851,23		4 287,65
	Итого прямые затраты								6 525,86
	ФОТ								6 525,86
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			4 829,14
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			2 349,31
	Всего по позиции						4 568,10		13 704,31
43	ГЭСНп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	1	6			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,178			8 696,94
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,65	1,15	4,485	668,82		2 999,66
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	0,97	1,15	6,693	851,23		5 697,28
	Итого прямые затраты								8 696,94
	ФОТ								8 696,94
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			6 435,74
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			3 130,90
	Всего по позиции						3 043,93		18 263,58
44	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,767			11 595,32
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,94	1,15	6,693	581,96		3 895,06
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	2,92	1,15	10,074	764,37		7 700,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							11 595,32
		ФОТ							11 595,32
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8 580,54
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 174,32
		Всего по позиции					8 116,73		24 350,18
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 581 267,59
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							255 880,66
		Эксплуатация машин							134 421,06
		Оплата труда машинистов (Отм)							56 114,50
		Материалы							1 134 851,37
		Строительные работы							310 452,48
		в том числе:							
		оплата труда							76 110,13
		эксплуатация машин и механизмов							44 994,80
		оплата труда машинистов (Отм)							19 112,98
		материалы							23 102,58
		накладные расходы							94 747,16
		сметная прибыль							52 384,83
		Монтажные работы							1 613 968,45
		в том числе:							
		оплата труда							130 180,69
		эксплуатация машин и механизмов							89 426,26
		оплата труда машинистов (Отм)							37 001,52
		материалы							1 111 748,79
		накладные расходы							161 187,54
		сметная прибыль							84 423,65
		Прочие затраты							104 138,68
		Пусконаладочные работы							104 138,68
		в том числе:							
		оплата труда							49 589,84
		накладные расходы							36 696,49
		сметная прибыль							17 852,35
		Всего							2 028 559,61
		Всего ФОТ (справочно)							311 995,16
		Всего накладные расходы (справочно)							292 631,19
		Всего сметная прибыль (справочно)							154 660,83
		Непредвиденные затраты 2%							40 571,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего с непредвиденными							2 069 130,80
		НДС 22%							455 208,78
		ВСЕГО по смете							2 524 339,58
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				439,6369484			
		Затраты труда машинистов				76,1052979			
		ПНР "вхолостую"							83 310,94
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			83 310,94
		ПНР "под нагрузкой"							20 827,74
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			20 827,74

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"
О.Л. Аксенов

" _____ 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

" _____ 2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-0,4(0,23) кВ в ВЛИ-0,4кВ ф. "Таврическая" КТП № 132 ПС "ИМАН" Ф. № 9 г. Дальнереченск

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приморский край

Сметная стоимость

941,62 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

	667,53 тыс.руб.
	85,16 тыс.руб.
	0,00 тыс.руб.
	4,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

	106,35 тыс.руб.
	32,21 тыс.руб.
	193,92 чел.час.
	51,53 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	10	1	10				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,59			3 757,81
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,66	1,15	7,59	495,10		3 757,81
	2 ЭМ								265,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,345			200,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,3	768,51	1,15	265,14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,15	0,345	581,96		200,78
	Итого прямые затраты								4 223,73
	ФОТ								3 958,59
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			4 077,35
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			2 375,15
	Всего по позиции						1 067,62		10 676,23
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	11	1	11			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,0655			8 163,36
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	1,27	1,15	16,0655	508,13		8 163,36
	2 ЭМ								3 039,54
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,1865			3 018,34
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35		3,85	554,77	1,15	2 456,24
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	4,4275	581,96		2 576,63
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,66	768,51	1,15	583,30
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	0,759	581,96		441,71
	Итого прямые затраты								14 221,24
	ФОТ								11 181,70
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			11 517,15
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			6 709,02
	Всего по позиции						2 949,76		32 447,41
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	11	1	11			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,8975			947,71
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,15	1,15	1,8975	499,45		947,71
	2 ЭМ								588,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,012			588,95
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		0,77	554,77	1,15	491,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	0,8855	581,96		515,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,11	768,51	1,15	97,22
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,1265	581,96		73,62
		Итого прямые затраты							2 125,13
		ФОТ							1 536,66
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 582,76
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			922,00
		Всего по позиции					420,90		4 629,89
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7945			1 535,27
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81	1,15	2,7945	549,39		1 535,27
	2	ЭМ							5 020,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,656			1 095,58
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		1,32	3 237,59	1,15	4 914,66
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,15	1,518	668,82		1 015,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,12	768,51	1,15	106,05
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,15	0,138	581,96		80,31
		Итого прямые затраты							7 651,56
		ФОТ							2 630,85
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			2 709,78
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			1 578,51
		Всего по позиции					3 979,95		11 939,85
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	4	1	4			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,05			4 422,59
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	1,15	8,05	549,39		4 422,59
	2	ЭМ							16 758,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,694			5 443,13
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		3,84	3 237,59	1,15	14 297,20
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96	1,15	4,416	668,82		2 953,51
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		3,36	554,77	1,15	2 143,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,15	3,864	581,96		2 248,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,36	768,51	1,15	318,16
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,15	0,414	581,96		240,93
		Итого прямые затраты							26 624,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							9 865,72
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			10 161,69
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			5 919,43
		Всего по позиции					10 676,46		42 705,83
		Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :							
		Всего прямые затраты (справочно)							54 846,37
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							18 826,74
		Эксплуатация машин							25 672,85
		Оплата труда машинистов (Отм)							10 346,78
		Строительные работы							102 399,21
		в том числе:							
		оплата труда							18 826,74
		эксплуатация машин и механизмов							25 672,85
		оплата труда машинистов (Отм)							10 346,78
		накладные расходы							30 048,73
		сметная прибыль							17 504,11
		Всего ФОТ (справочно)							29 173,52
		Всего накладные расходы (справочно)							30 048,73
		Всего сметная прибыль (справочно)							17 504,11
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы							102 399,21
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				36,3975			
		Затраты труда машинистов				16,8935			
Раздел 2. Монтажные работы									
6	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	11	1	11			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,566			2 755,73
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44	1,15	5,566	495,10		2 755,73
	2 ЭМ								8 153,24
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,072			4 140,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		2,64	1 874,48	1,15	5 690,92
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24	1,15	3,036	781,74		2 373,36
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24		2,64	15,70	1,15	47,67
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24		2,64	795,34	1,15	2 414,65
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,15	3,036	581,96		1 766,83
	Итого прямые затраты								15 049,16
	ФОТ								6 895,92
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			7 102,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4 137,55
		Всего по позиции					2 389,96		26 289,51
7	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8625			427,02
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,15	0,8625	495,10		427,02
	2 ЭМ								391,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,483			281,09
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		0,42	15,70	1,15	7,58
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		0,42	795,34	1,15	384,15
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,15	0,483	581,96		281,09
	Итого прямые затраты								1 099,84
	ФОТ								708,11
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			729,35
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			424,87
		Всего по позиции					751,35		2 254,06
8	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	4	1	4			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,38			683,24
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3	1,15	1,38	495,10		683,24
	2 ЭМ								596,93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,736			428,32
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,16		0,64	15,70	1,15	11,56
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,16		0,64	795,34	1,15	585,37
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,15	0,736	581,96		428,32
	Итого прямые затраты								1 708,49
	ФОТ								1 111,56
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			1 144,91
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			666,94
		Всего по позиции					880,09		3 520,34
9	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,557			5 662,35
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	1,15	10,557	536,36		5 662,35
	2 ЭМ								8 099,15
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,0015			1 950,52
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68		2,04	3 237,59	1,15	7 595,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,15	2,346	668,82		1 569,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,57	768,51	1,15	503,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	0,6555	581,96		381,47
		4 М							666,77
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	393,18		117,95
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	96,57		8,69
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	109,94		6,60
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012	130 729,83		156,88
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	128 833,78		38,65
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,18	1 877,75		338,00
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							16 378,79
		ФОТ							7 612,87
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			7 841,26
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			4 567,72
		Всего по позиции					9 595,92		28 787,77
10	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: однострочных с одним подкосом	шт	4	1	4			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,508			14 754,19
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98	1,15	27,508	536,36		14 754,19
		2 ЭМ							25 242,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,2			5 993,33
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6		6,4	3 237,59	1,15	23 828,66
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,15	7,36	668,82		4 922,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		1,6	768,51	1,15	1 414,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,15	1,84	581,96		1 070,81
		4 М							889,02
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,4	393,18		157,27
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,12	96,57		11,59
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,08	109,94		8,80
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0016	130 729,83		209,17
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0004	128 833,78		51,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,24	1 877,75		450,66
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.07 Детали крепления	кг	0		0			
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							46 879,26
		ФОТ							20 747,52
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			21 369,95
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			12 448,51
		Всего по позиции					20 174,43		80 697,72
11	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,4	1	0,4			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,7552			24 933,07
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,4554	473,39		215,58
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	21,7534	516,82		11 242,59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	10,7732	581,96		6 269,57
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	10,7732	668,82		7 205,33
		2 ЭМ							6 752,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,4494			6 732,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,3	1 874,48	1,15	646,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,15	0,345	781,74		269,70
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,324	17,52	1,15	6,53
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		9,096	554,77	1,15	5 803,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,15	10,4604	581,96		6 087,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,236	768,51	1,15	208,57
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,15	0,2714	581,96		157,94
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,324	233,97	1,15	87,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,15	0,3726	581,96		216,84
П,Н		20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0			
П,Н		20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0			
П,Н		21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0			
		Итого прямые затраты							38 417,18
		ФОТ							31 665,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			32 615,03
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			18 999,05
		Всего по позиции					225 078,15		90 031,26
12	ГЭСН33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвлении	10	1	10			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,825			9 792,88
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,55	1,15	17,825	549,39		9 792,88
	2	ЭМ							1 153,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,725			1 003,88
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		0,7	554,77	1,15	446,59
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	0,805	581,96		468,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,8	768,51	1,15	707,03
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,15	0,92	581,96		535,40
	4	М							393,18
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1	393,18		393,18
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0			
	Итого прямые затраты								12 343,56
	ФОТ								10 796,76
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			11 120,66
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			6 478,06
		Всего по позиции					2 994,23		29 942,28
Итого по разделу 2 Монтажные работы :									
	Всего прямые затраты (справочно)								131 876,28
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								59 008,48
	Эксплуатация машин								50 389,49
	Оплата труда машинистов (Отм)								20 529,34
	Материалы								1 948,97
	Строительные работы								261 522,94
	в том числе:								
	оплата труда								59 008,48
	эксплуатация машин и механизмов								50 389,49
	оплата труда машинистов (Отм)								20 529,34
	материалы								1 948,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы							81 923,96
		сметная прибыль							47 722,70
		Всего ФОТ (справочно)							79 537,82
		Всего накладные расходы (справочно)							81 923,96
		Всего сметная прибыль (справочно)							47 722,70
		Всего по разделу 2 Монтажные работы							261 522,94
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				107,4537			
		Затраты труда машинистов				32,6669			
Раздел 3. Заземление									
13	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм2	100 м	0,3	1	0,3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,0681			6 394,28
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	34,98	1,15	12,0681	529,85		6 394,28
		2 ЭМ							117,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,10695			62,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,093	768,51	1,15	82,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,15	0,10695	581,96		62,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3		0,9	33,93	1,15	35,12
		4 М							2 901,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,88		3,264	7,22		23,57
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,44		0,432	161,86		69,92
		01.7.15.07-0009 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	2,1		0,63	679,50		428,09
		01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	11		3,3	56,24		185,59
		08.3.07.01-0053 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х6 мм	т	0,004		0,0012	66 893,96		80,27
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	4,8		1,44	1 303,53		1 877,08
		14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0033		0,00099	239 177,20		236,79
		Итого прямые затраты							9 475,14
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			111,21
		ФОТ							6 456,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 262,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 292,83
		Всего по позиции					63 806,67		19 142,00
14	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	3	1	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,535			20 216,93
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,3	1,15	35,535	568,93		20 216,93
	2 ЭМ								2 638,71
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,863			1 270,29
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,27		0,81	1 874,48	1,15	1 746,08
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,15	0,9315	781,74		728,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27		0,81	768,51	1,15	715,87
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27	1,15	0,9315	581,96		542,10
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		4,53	33,93	1,15	176,76
	4 М								9 735,04
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,72		2,16	161,86		349,62
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,4		7,2	1 303,53		9 385,42
	Итого прямые затраты								33 860,97
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			351,60
		ФОТ							21 487,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20 842,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10 958,48
		Всего по позиции					22 004,55		66 013,65
	Итого по разделу 3 Заземление :								
		Всего прямые затраты (справочно)							43 798,92
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							26 611,21
		Эксплуатация машин							2 756,02
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 332,53
		Материалы							13 099,16
		Монтажные работы							85 155,65
		в том числе:							
		оплата труда							26 611,21
		эксплуатация машин и механизмов							2 756,02
		оплата труда машинистов (Отм)							1 332,53
		материалы							13 099,16
		накладные расходы							27 105,42
		сметная прибыль							14 251,31
		Всего ФОТ (справочно)							27 943,74
		Всего накладные расходы (справочно)							27 105,42
		Всего сметная прибыль (справочно)							14 251,31
		Всего по разделу 3 Заземление							85 155,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				47,6031			
		Затраты труда машинистов				1,96995			
Раздел 4. Пусконаладка									
15	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,15			889,01
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	1,15	0,575	781,74		449,50
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	1,15	0,575	764,37		439,51
	Итого прямые затраты								889,01
	ФОТ								889,01
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			657,87
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			320,04
	Всего по позиции						1 866,92		1 866,92
16	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,943			728,99
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	781,74		368,59
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	764,37		360,40
	Итого прямые затраты								728,99
	ФОТ								728,99
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			539,45
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			262,44
	Всего по позиции						1 530,88		1 530,88
17	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,368			284,48
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	1,15	0,184	781,74		143,84
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	1,15	0,184	764,37		140,64
	Итого прямые затраты								284,48
	ФОТ								284,48
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			210,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			102,41
		Всего по позиции					597,41		597,41
		Итоги по разделу 4 Пусконаладка :							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 902,48
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 902,48
		Прочие затраты							3 995,21
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего ФОТ (справочно)							1 902,48
		Всего накладные расходы (справочно)							1 407,84
		Всего сметная прибыль (справочно)							684,89
		Всего по разделу 4 Пусконаладка							3 995,21
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				2,461			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			799,04
Раздел 5. Материалы									
18		Провод СИП 2 3*70+1*50	м	400	1	400	354,00		141 600,00
		Всего по позиции							141 600,00
19		Крюк SOT 29,10	шт	20	1	20	319,00		6 380,00
		Всего по позиции							6 380,00
20		Лента монтажная F 20	м	50	1	50	48,00		2 400,00
		Всего по позиции							2 400,00
21		Скрепка C20	шт	50	1	50	12,00		600,00
		Всего по позиции							600,00
22		Зажим анкерный РА-2200	шт	13	1	13	467,50		6 077,50
		Всего по позиции							6 077,50
23		Зажим поддерживающий PS-1500	шт	7	1	7	254,00		1 778,00
		Всего по позиции							1 778,00
24		Зажим анкерный абонентский РА 25-100	шт	12	1	12	105,42		1 265,04
		Всего по позиции							1 265,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25		Зажим ответвительный ОР-95	шт	45	1	45	120,00		5 400,00
		Всего по позиции							5 400,00
26		Стойка ж/б СК-10	шт	11	1	11	12 018,00		132 198,00
		Всего по позиции							132 198,00
27		Гайка М16	шт	12	1	12	17,82		213,84
		Всего по позиции							213,84
28		Сопряжение на СК	шт	4	1	4	1 425,00		5 700,00
		Всего по позиции							5 700,00
Итоги по разделу 5 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)							303 612,38
		в том числе:							
		Материалы							303 612,38
		Строительные работы							303 612,38
		в том числе:							
		материалы							303 612,38
		Всего по разделу 5 Материалы							303 612,38
Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							536 036,43
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							106 348,91
		Эксплуатация машин							78 818,36
		Оплата труда машинистов (Отм)							32 208,65
		Материалы							318 660,51
		Строительные работы							667 534,53
		в том числе:							
		оплата труда							77 835,22
		эксплуатация машин и механизмов							76 062,34
		оплата труда машинистов (Отм)							30 876,12
		материалы							305 561,35
		накладные расходы							111 972,69
		сметная прибыль							65 226,81
		Монтажные работы							85 155,65
		в том числе:							
		оплата труда							26 611,21
		эксплуатация машин и механизмов							2 756,02
		оплата труда машинистов (Отм)							1 332,53
		материалы							13 099,16
		накладные расходы							27 105,42
		сметная прибыль							14 251,31
		Прочие затраты							3 995,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего							756 685,39
		Всего ФОТ (справочно)							138 557,56
		Всего накладные расходы (справочно)							140 485,95
		Всего сметная прибыль (справочно)							80 163,01
		Непредвиденные затраты 2%							15 133,71
		Всего с непредвиденными							771 819,10
		НДС 22%							169 800,20
		ВСЕГО по смете							941 619,30
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				193,9153			
		Затраты труда машинистов				51,53035			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			799,04

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по снабжению и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"
О.Л. Аксенов

" " 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

УТВЕРЖДАЮ:
Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

" " 2026 года



ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-0,4(0,23)кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 19 ф. "1-я Набережная" г. Дальнереченск, с. Лазо

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приморский край

Сметная стоимость 1 950,06 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1 503,46 тыс.руб.
монтажных работ	59,61 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	4,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	194,67 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	75,25 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	358,33 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	118,89 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	10	1	10				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,59			3 757,81
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,66	1,15	7,59	495,10		3 757,81
	2 ЭМ								265,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,345			200,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,3	768,51	1,15	265,14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,15	0,345	581,96		200,78
	Итого прямые затраты								4 223,73
	ФОТ								3 958,59
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			4 077,35
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			2 375,15
	Всего по позиции						1 067,62		10 676,23
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	18	1	18			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,289			13 358,23
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	1,27	1,15	26,289	508,13		13 358,23
	2 ЭМ								4 973,80
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			8,487			4 939,09
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35		6,3	554,77	1,15	4 019,31
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	7,245	581,96		4 216,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		1,08	768,51	1,15	954,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	1,242	581,96		722,79
	Итого прямые затраты								23 271,12
	ФОТ								18 297,32
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			18 846,24
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			10 978,39
	Всего по позиции						2 949,76		53 095,75
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	18	1	18			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,105			1 550,79
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,15	1,15	3,105	499,45		1 550,79
	2 ЭМ								962,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,656			963,73
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		1,26	554,77	1,15	803,86
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	1,449	581,96		843,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,18	768,51	1,15	159,08
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,207	581,96		120,47
		Итого прямые затраты							3 477,46
		ФОТ							2 514,52
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			2 589,96
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			1 508,71
		Всего по позиции					420,90		7 576,13
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	шт	15	1	15			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9725			7 676,35
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81	1,15	13,9725	549,39		7 676,35
	2	ЭМ							25 103,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,28			5 477,89
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		6,6	3 237,59	1,15	24 573,31
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,15	7,59	668,82		5 076,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,6	768,51	1,15	530,27
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,15	0,69	581,96		401,55
		Итого прямые затраты							38 257,82
		ФОТ							13 154,24
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			13 548,87
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			7 892,54
		Всего по позиции					3 979,95		59 699,23
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом	шт	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,0375			3 316,94
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	1,15	6,0375	549,39		3 316,94
	2	ЭМ							12 569,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,5205			4 082,35
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		2,88	3 237,59	1,15	10 722,90
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96	1,15	3,312	668,82		2 215,13
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		2,52	554,77	1,15	1 607,72
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,15	2,898	581,96		1 686,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,27	768,51	1,15	238,62
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,15	0,3105	581,96		180,70
		Итого прямые затраты							19 968,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							7 399,29
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			7 621,27
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4 439,57
		Всего по позиции					10 676,46		32 029,37
6	ГЭСН33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок однострочных с двумя подкосами	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,944			1 617,40
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,56	1,15		2,944	549,39		1 617,40
	2 ЭМ								6 103,29
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				3,1625			1 980,29
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,4			1,4	3 237,59	1,15	5 212,52
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,4	1,15		1,61	668,82		1 076,80
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,23			1,23	554,77	1,15	784,72
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,23	1,15		1,4145	581,96		823,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12			0,12	768,51	1,15	106,05
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,15		0,138	581,96		80,31
	Итого прямые затраты								9 700,98
		ФОТ							3 597,69
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			3 705,62
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			2 158,61
		Всего по позиции					15 565,21		15 565,21
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы :								
	Всего прямые затраты (справочно)								98 899,64
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								31 277,52
	Эксплуатация машин								49 977,99
	Оплата труда машинистов (Отм)								17 644,13
	Строительные работы								178 641,92
	в том числе:								
	оплата труда								31 277,52
	эксплуатация машин и механизмов								49 977,99
	оплата труда машинистов (Отм)								17 644,13
	накладные расходы								50 389,31
	сметная прибыль								29 352,97
	Всего ФОТ (справочно)								48 921,65
	Всего накладные расходы (справочно)								50 389,31
	Всего сметная прибыль (справочно)								29 352,97
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы								178 641,92
	справочно:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Затраты труда рабочих			59,938						
Затраты труда машинистов			28,451						
Раздел 2. Монтажные работы									
7	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	37	1	37			
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,722			9 269,26
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44	1,15	18,722	495,10		9 269,26
	2 ЭМ								27 424,53
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			20,424			13 926,11
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		8,88	1 874,48	1,15	19 142,19
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24	1,15	10,212	781,74		7 983,13
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24		8,88	15,70	1,15	160,33
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24		8,88	795,34	1,15	8 122,01
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,15	10,212	581,96		5 942,98
	Итого прямые затраты								50 619,90
	ФОТ								23 195,37
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			23 891,23
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			13 917,22
	Всего по позиции						2 389,96		88 428,35
8	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	шт	26	1	26			
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,475			3 700,87
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,15	7,475	495,10		3 700,87
	2 ЭМ								3 395,01
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,186			2 436,08
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		3,64	15,70	1,15	65,72
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		3,64	795,34	1,15	3 329,29
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,15	4,186	581,96		2 436,08
	Итого прямые затраты								9 531,96
	ФОТ								6 136,95
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			6 321,06
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			3 682,17
	Всего по позиции						751,35		19 535,19
9	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	5	1	5			
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,725			854,05
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3	1,15	1,725	495,10		854,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							746,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,92			535,40
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16		0,8	15,70	1,15	14,44
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16		0,8	795,34	1,15	731,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,15	0,92	581,96		535,40
		Итого прямые затраты							2 135,60
		ФОТ							1 389,45
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			1 431,13
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			833,67
		Всего по позиции					880,08		4 400,40
10	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	26	1	26			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,494			49 073,72
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	1,15	91,494	536,36		49 073,72
		2 ЭМ							70 192,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			26,013			16 904,56
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		17,68	3 237,59	1,15	65 826,68
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,15	20,332	668,82		13 598,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		4,94	768,51	1,15	4 365,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	5,681	581,96		3 306,11
		4 М							5 778,61
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2,6	393,18		1 022,27
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,78	96,57		75,32
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,52	109,94		57,17
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0104	130 729,83		1 359,59
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0026	128 833,78		334,97
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		1,56	1 877,75		2 929,29
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							141 949,48
		ФОТ							65 978,28
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			67 957,63
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			39 586,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					9 595,93		249 494,08
11	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	4	1	4			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,508			14 754,19
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,98	1,15	27,508	536,36		14 754,19
	2 ЭМ								25 242,72
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			9,2			5 993,33
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,6		6,4	3 237,59	1,15	23 828,66
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,6	1,15	7,36	668,82		4 922,52
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4		1,6	768,51	1,15	1 414,06
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4	1,15	1,84	581,96		1 070,81
	4 М								889,02
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		0,4	393,18		157,27
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,12	96,57		11,59
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,08	109,94		8,80
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0016	130 729,83		209,17
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0004	128 833,78		51,53
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,24	1 877,75		450,66
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0		0			
П,Н	22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0		0			
П,Н	22.2.02.07 Детали крепления		кг	0		0			
П,Н	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23 Металлические плакаты		шт	0		0			
	Итого прямые затраты								46 879,26
	ФОТ								20 747,52
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			21 369,95
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			12 448,51
	Всего по позиции						20 174,43		80 697,72
12	ГЭСН33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,35			5 551,33
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	9	1,15	10,35	536,36		5 551,33
	2 ЭМ								10 219,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,6915			2 408,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,6		2,6	3 237,59	1,15	9 680,39
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,6	1,15	2,99	668,82		1 999,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61		0,61	768,51	1,15	539,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61	1,15	0,7015	581,96		408,24
		4 М							222,26
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	393,18		39,32
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	96,57		2,90
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	109,94		2,20
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0004	130 729,83		52,29
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	128 833,78		12,88
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,06	1 877,75		112,67
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.07 Детали крепления	кг	0		0			
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							18 401,10
		ФОТ							7 959,34
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			8 198,12
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			4 775,60
		Всего по позиции					31 374,82		31 374,82
13	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,8	1	0,8			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			87,5104			49 866,14
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,9108	473,39		431,16
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	43,5068	516,82		22 485,18
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	21,5464	581,96		12 539,14
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	21,5464	668,82		14 410,66
		2 ЭМ							13 504,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,8988			13 464,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,6	1 874,48	1,15	1 293,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,15	0,69	781,74		539,40
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,648	17,52	1,15	13,06
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		18,192	554,77	1,15	11 606,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,15	20,9208	581,96		12 175,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,472	768,51	1,15	417,15
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,15	0,5428	581,96		315,89
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,648	233,97	1,15	174,35
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,15	0,7452	581,96		433,68
П,Н		20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0			
П,Н		20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0			
П,Н		21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0			
		Итого прямые затраты							76 834,36
		ФОТ							63 330,18
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			65 230,09
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			37 998,11
		Всего по позиции					225 078,20		180 062,56
14	ГЭСН33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвлении	10	1	10			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,825			9 792,88
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,55	1,15	17,825	549,39		9 792,88
		2 ЭМ							1 153,62
		ОТм(Зтм)	чел.-ч			1,725			1 003,88
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		0,7	554,77	1,15	446,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	0,805	581,96		468,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,8	768,51	1,15	707,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,15	0,92	581,96		535,40
		4 М							393,18
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1	393,18		393,18
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0			
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0			
П,Н		22.2.02.09 Крюки	кг	0		0			
		Итого прямые затраты							12 343,56
		ФОТ							10 796,76
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			11 120,66
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			6 478,06
		Всего по позиции					2 994,23		29 942,28
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :							
		Всего прямые затраты (справочно)							358 695,22
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оплата труда рабочих							142 862,44
		Эксплуатация машин							151 878,30
		Оплата труда машинистов (Отм)							56 671,41
		Материалы							7 283,07
		Строительные работы							683 935,40
		в том числе:							
		оплата труда							142 862,44
		эксплуатация машин и механизмов							151 878,30
		оплата труда машинистов (Отм)							56 671,41
		материалы							7 283,07
		накладные расходы							205 519,87
		сметная прибыль							119 720,31
		Всего ФОТ (справочно)							199 533,85
		Всего накладные расходы (справочно)							205 519,87
		Всего сметная прибыль (справочно)							119 720,31
		Всего по разделу 2 Монтажные работы							683 935,40
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				262,6094			
		Затраты труда машинистов				89,0583			
Раздел 3. Заземление									
15	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм ²	100 м	0,21	1	0,21			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,44767			4 476,00
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		34,98	1,15	8,44767	529,85		4 476,00
	2 ЭМ								82,11
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,074865			43,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,31		0,0651	768,51	1,15	57,53
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,31	1,15	0,074865	581,96		43,57
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		3		0,63	33,93	1,15	24,58
	4 М								2 030,92
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		10,88		2,2848	7,22		16,50
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		1,44		0,3024	161,86		48,95
	01.7.15.07-0009 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт		2,1		0,441	679,50		299,66
	01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт		11		2,31	56,24		129,91
	08.3.07.01-0053 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х6 мм	т		0,004		0,00084	66 893,96		56,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	4,8		1,008	1 303,53		1 313,96
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0033		0,000693	239 177,20		165,75
		Итого прямые затраты							6 632,60
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			77,84
		ФОТ							4 519,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 383,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 304,98
		Всего по позиции					63 806,67		13 399,40
16	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	2,1	1	2,1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,8745			14 151,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3	1,15	24,8745	568,93		14 151,85
		2 ЭМ							1 847,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3041			889,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,567	1 874,48	1,15	1 222,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,15	0,65205	781,74		509,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,567	768,51	1,15	501,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,15	0,65205	581,96		379,47
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		3,171	33,93	1,15	123,73
		4 М							6 814,52
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		1,512	161,86		244,73
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		5,04	1 303,53		6 569,79
		Итого прямые затраты							23 702,66
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			246,12
		ФОТ							15 041,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14 589,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 670,94
		Всего по позиции					22 004,54		46 209,54
	Итого по разделу 3 Заземление :								
		Всего прямые затраты (справочно)							30 659,22
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							18 627,85
		Эксплуатация машин							1 929,20
		Оплата труда машинистов (ОТм)							932,77
		Материалы							9 169,40
		Монтажные работы							59 608,94
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда							18 627,85
		эксплуатация машин и механизмов							1 929,20
		оплата труда машинистов (Отм)							932,77
		материалы							9 169,40
		накладные расходы							18 973,80
		сметная прибыль							9 975,92
		Всего ФОТ (справочно)							19 560,62
		Всего накладные расходы (справочно)							18 973,80
		Всего сметная прибыль (справочно)							9 975,92
		Всего по разделу 3 Заземление							59 608,94
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				33,32217			
		Затраты труда машинистов				1,378965			
Раздел 4. Пусконаладка									
17	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,15			889,01
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	1,15	0,575	781,74		449,50
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,15	0,575	764,37		439,51
		Итого прямые затраты							889,01
		ФОТ							889,01
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			657,87
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			320,04
		Всего по позиции					1 866,92		1 866,92
18	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,943			728,99
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	781,74		368,59
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	764,37		360,40
		Итого прямые затраты							728,99
		ФОТ							728,99
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			539,45
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			262,44
		Всего по позиции					1 530,88		1 530,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,368			284,48
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	1,15	0,184	781,74		143,84
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	1,15	0,184	764,37		140,64
	Итого прямые затраты								284,48
	ФОТ								284,48
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			210,52
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			102,41
	Всего по позиции						597,41		597,41
	Итоги по разделу 4 Пусконаладка :								
	Всего прямые затраты (справочно)								1 902,48
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								1 902,48
	Прочие затраты								3 995,21
	Пусконаладочные работы								3 995,21
	в том числе:								
	оплата труда								1 902,48
	накладные расходы								1 407,84
	сметная прибыль								684,89
	Всего ФОТ (справочно)								1 902,48
	Всего накладные расходы (справочно)								1 407,84
	Всего сметная прибыль (справочно)								684,89
	Всего по разделу 4 Пусконаладка								3 995,21
	справочно:								
	Затраты труда рабочих					2,461			
	ПНР "вхолостую"								3 196,17
	в том числе:								
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства		%			80			3 196,17
	ПНР "под нагрузкой"								799,04
	в том числе:								
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства		%			20			799,04
Раздел 5. Материалы									
20	Стойка ж/б СК-12		шт	37	1	37	8 226,00		304 362,00
	Всего по позиции								304 362,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21		Сопряжение на СК	шт	6	1	6	1 425,00		8 550,00
		Всего по позиции							8 550,00
22		Гайка М16	шт	20	1	20	17,82		356,40
		Всего по позиции							356,40
23		Провод СИП 2 3*50+1*50	м	800	1	800	269,00		215 200,00
		Всего по позиции							215 200,00
24		Провод СИП 4*16	м	625	1	625	107,00		66 875,00
		Всего по позиции							66 875,00
25		Крюк SOT 29,10	шт	47	1	47	319,00		14 993,00
		Всего по позиции							14 993,00
26		Лента монтажная F 20	м	100	1	100	48,00		4 800,00
		Всего по позиции							4 800,00
27		Скрепа C20	шт	100	1	100	12,00		1 200,00
		Всего по позиции							1 200,00
28		Зажим анкерный РА-1000	шт	14	1	14	409,00		5 726,00
		Всего по позиции							5 726,00
29		Зажим поддерживающий PS-1500	шт	17	1	17	254,00		4 318,00
		Всего по позиции							4 318,00
30		Зажим анкерный абонентский РА 25-100	шт	50	1	50	105,42		5 271,00
		Всего по позиции							5 271,00
31		Зажим отвитвительный ОР-95	шт	70	1	70	120,00		8 400,00
		Всего по позиции							8 400,00
32		Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД 63/52 мм	м	5	1	5	98,00		490,00
		Всего по позиции							490,00
33		Наконечник ТА-50	шт	4	1	4	24,75		99,00
		Всего по позиции							99,00
34		Гильза ГА-50	шт	4	1	4	29,50		118,00
		Всего по позиции							118,00
35		Трубка ТУТ	м	2	1	2	62,56		125,12
		Всего по позиции							125,12
		Итоги по разделу 5 Материалы :							
		Всего прямые затраты (справочно)							640 883,52
		в том числе:							
		Материалы							640 883,52
		Строительные работы							640 883,52
		в том числе:							
		материалы							640 883,52
		Всего по разделу 5 Материалы							640 883,52
		Итоги по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 131 040,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							194 670,29
		Эксплуатация машин							203 785,49
		Оплата труда машинистов (Отм)							75 248,31
		Материалы							657 335,99
		Строительные работы							1 503 460,84
		в том числе:							
		оплата труда							174 139,96
		эксплуатация машин и механизмов							201 856,29
		оплата труда машинистов (Отм)							74 315,54
		материалы							648 166,59
		накладные расходы							255 909,18
		сметная прибыль							149 073,28
		Монтажные работы							59 608,94
		в том числе:							
		оплата труда							18 627,85
		эксплуатация машин и механизмов							1 929,20
		оплата труда машинистов (Отм)							932,77
		материалы							9 169,40
		накладные расходы							18 973,80
		сметная прибыль							9 975,92
		Прочие затраты							3 995,21
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего							1 567 064,99
		Всего ФОТ (справочно)							269 918,60
		Всего накладные расходы (справочно)							276 290,82
		Всего сметная прибыль (справочно)							159 734,09
		Непредвиденные затраты 2%							31 341,30
		Всего с непредвиденными							1 598 406,29
		НДС 22%							351 649,38
		ВСЕГО по смете							1 950 055,67
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				358,33057			
		Затраты труда машинистов				118,888265			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20			799,04

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"

О.Л. Аксенов

2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

2026 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-10 кВ ПС "Лазо" Ф. № 5 г. Дальнереченск, с. Лазо

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации 25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации Приморский край

Сметная стоимость 2 837,71 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	2 218,04 тыс.руб.
монтажных работ	59,32 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	3,02 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	254,01 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	94,62 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	462,12 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	153,51 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	23	1	23			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			53,6935			27 749,87
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	2,03	1,15	53,6935	516,82		27 749,87
	2 ЭМ								8 635,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			14,5475			8 466,06
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,45		10,35	554,77	1,15	6 603,15
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,45	1,15	11,9025	581,96		6 926,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		2,3	768,51	1,15	2 032,71
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,15	2,645	581,96		1 539,28
	Итого прямые затраты								44 851,79
	ФОТ								36 215,93
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			37 302,41
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			21 729,56
	Всего по позиции						4 516,69		103 883,76
2	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	14	1	14			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,041			7 164,59
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	0,81	1,15	13,041	549,39		7 164,59
	2 ЭМ								23 430,01
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,728			5 112,70
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,44		6,16	3 237,59	1,15	22 935,09
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,44	1,15	7,084	668,82		4 737,92
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,04		0,56	768,51	1,15	494,92
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,15	0,644	581,96		374,78
	Итого прямые затраты								35 707,30
	ФОТ								12 277,29
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			12 645,61
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			7 366,37
	Всего по позиции						3 979,95		55 719,28
3	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	9	1	9			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,1125			9 950,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,75	1,15	18,1125	549,39		9 950,83
	2 ЭМ								37 707,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			19,5615			12 247,06
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,96		8,64	3 237,59	1,15	32 168,69
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,96	1,15	9,936	668,82		6 645,40
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,84		7,56	554,77	1,15	4 823,17
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,84	1,15	8,694	581,96		5 059,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,81	768,51	1,15	715,87
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,15	0,9315	581,96		542,10
	Итого прямые затраты								59 905,62
	ФОТ								22 197,89
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			22 863,83
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			13 318,73
	Всего по позиции						10 676,46		96 088,18
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы :								
	Всего прямые затраты (справочно)								140 464,71
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								44 865,29
	Эксплуатация машин								69 773,60
	Оплата труда машинистов (Отм)								25 825,82
	Строительные работы								255 691,22
	в том числе:								
	оплата труда								44 865,29
	эксплуатация машин и механизмов								69 773,60
	оплата труда машинистов (Отм)								25 825,82
	накладные расходы								72 811,85
	сметная прибыль								42 414,66
	Всего ФОТ (справочно)								70 691,11
	Всего накладные расходы (справочно)								72 811,85
	Всего сметная прибыль (справочно)								42 414,66
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы								255 691,22
	справочно:								
	Затраты труда рабочих					84,847			
	Затраты труда машинистов					41,837			
Раздел 2. Монтажные работы									
4	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	26	1	26			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,156			6 513,54
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44	1,15	13,156	495,10		6 513,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								19 271,29
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			14,352			9 785,91
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		6,24	1 874,48	1,15	13 451,27
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24	1,15	7,176	781,74		5 609,77
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24		6,24	15,70	1,15	112,66
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24		6,24	795,34	1,15	5 707,36
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,15	7,176	581,96		4 176,14
	Итого прямые затраты								35 570,74
	ФОТ								16 299,45
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			16 788,43
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			9 779,67
	Всего по позиции						2 389,96		62 138,84
5	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	11	1	11			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1625			1 565,75
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,15	3,1625	495,10		1 565,75
	2 ЭМ								1 436,35
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,771			1 030,65
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		1,54	15,70	1,15	27,80
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		1,54	795,34	1,15	1 408,55
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,15	1,771	581,96		1 030,65
	Итого прямые затраты								4 032,75
	ФОТ								2 596,40
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			2 674,29
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			1 557,84
	Всего по позиции						751,35		8 264,88
6	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	6	1	6			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,07			1 024,86
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,3	1,15	2,07	495,10		1 024,86
	2 ЭМ								895,39
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,104			642,48
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,16		0,96	15,70	1,15	17,33
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,16		0,96	795,34	1,15	878,06
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,15	1,104	581,96		642,48
	Итого прямые затраты								2 562,73
	ФОТ								1 667,34
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			1 717,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			1 000,40
		Всего по позиции					880,08		5 280,49
7	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	11	1	11			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,709			20 761,96
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	1,15	38,709	536,36		20 761,96
	2 ЭМ								29 696,86
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,0055			7 151,93
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68		7,48	3 237,59	1,15	27 849,75
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68	1,15	8,602	668,82		5 753,19
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19		2,09	768,51	1,15	1 847,11
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,15	2,4035	581,96		1 398,74
	4 М								2 444,81
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		1,1	393,18		432,50
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,33	96,57		31,87
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,22	109,94		24,19
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0044	130 729,83		575,21
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0011	128 833,78		141,72
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,66	1 877,75		1 239,32
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0		0			
П,Н	22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0		0			
П,Н	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23 Металлические плакаты		шт	0		0			
	Итого прямые затраты								60 055,56
	ФОТ								27 913,89
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			28 751,31
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			16 748,33
		Всего по позиции					9 595,93		105 555,20
8	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,631			11 065,64
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,98	1,15	20,631	536,36		11 065,64
	2 ЭМ								18 932,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,9			4 494,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6		4,8	3 237,59	1,15	17 871,50
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,15	5,52	668,82		3 691,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		1,2	768,51	1,15	1 060,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,15	1,38	581,96		803,10
		4 М							666,77
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	393,18		117,95
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	96,57		8,69
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	109,94		6,60
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012	130 729,83		156,88
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	128 833,78		38,65
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,18	1 877,75		338,00
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.07	Детали крепления	кг	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							35 159,44
		ФОТ							15 560,63
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			16 027,45
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			9 336,38
		Всего по позиции					20 174,42		60 523,27
9	ГЭСН33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,05			16 653,98
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	9	1,15	31,05	536,36		16 653,98
	2 ЭМ								30 658,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			11,0745			7 224,05
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,6		7,8	3 237,59	1,15	29 041,18
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,6	1,15	8,97	668,82		5 999,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61		1,83	768,51	1,15	1 617,33
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61	1,15	2,1045	581,96		1 224,73
		4 М							666,77
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	393,18		117,95
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	96,57		8,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	109,94		6,60
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012	130 729,83		156,88
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	128 833,78		38,65
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,18	1 877,75		338,00
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.07	Детали крепления	кг	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
	Итого прямые затраты								55 203,31
	ФОТ								23 878,03
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			24 594,37
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			14 326,82
	Всего по позиции						31 374,83		94 124,50
10	ГЭСН33-04-020-01	Подвеска провода СИП-3 на опорах, (3 провода) при 21 опоре на км линии: с использованием автогидроподъемника	км	1,5	1	1,5			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			135,033			76 926,24
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,91	1,15	1,56975	473,39		743,10
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	38,89	1,15	67,08525	516,82		34 671,00
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	19,24	1,15	33,189	581,96		19 314,67
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	19,24	1,15	33,189	668,82		22 197,47
	2 ЭМ								21 676,30
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			38,364			22 546,87
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,64		0,96	1 874,48	1,15	2 069,43
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,64	1,15	1,104	781,74		863,04
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	2,4		3,6	17,52	1,15	72,53
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	18,68		28,02	554,77	1,15	17 876,35
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	18,68	1,15	32,223	581,96		18 752,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,52		0,78	768,51	1,15	689,35
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,52	1,15	0,897	581,96		522,02
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		маш.-ч	2,4		3,6	233,97	1,15	968,64
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,4	1,15	4,14	581,96		2 409,31
П,Н	20.1.01.01	Комплект креплений для анкерных опор	шт	0		0			
П,Н	20.1.01.12	Комплект креплений для промежуточных опор	шт	0		0			
Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	3,06		4,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							121 149,41
		ФОТ							99 473,11
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			102 457,30
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			59 683,87
		Всего по позиции					188 860,39		283 290,58
11	ГЭСН33-04-020-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛЗ добавлять или исключать:	шт	23	1	23			
		к норме 33-04-020-01							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				55,016			31 408,43
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15		0,2645	473,39		125,21
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,03	1,15		27,2435	516,82		14 079,99
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,52	1,15		13,754	581,96		8 004,28
	2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,52	1,15		13,754	668,82		9 198,95
	2 ЭМ								7 671,00
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				13,465695			7 863,44
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0051			0,1173	1 874,48	1,15	252,86
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,0051	1,15		0,134895	781,74		105,45
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,5			11,5	554,77	1,15	7 336,83
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,15		13,225	581,96		7 696,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004			0,092	768,51	1,15	81,31
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004	1,15		0,1058	581,96		61,57
П,Н	20.1.01.12	Комплект креплений для промежуточных опор	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							46 942,87
		ФОТ							39 271,87
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			40 450,03
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			23 563,12
		Всего по позиции					4 824,17		110 956,02
12	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	10	1	10			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				43,24			23 192,21
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,76	1,15		43,24	536,36		23 192,21
	2 ЭМ								7 367,21
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				12,305			7 161,02
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,85			8,5	554,77	1,15	5 422,88
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,85	1,15		9,775	581,96		5 688,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22			2,2	768,51	1,15	1 944,33
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,15		2,53	581,96		1 472,36
	4 М								606,42
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1			1	393,18		393,18
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03			0,3	96,57		28,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,2	109,94		21,99
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,001	128 833,78		128,83
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,03		0,3	111,50		33,45
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0		0			
		Итого прямые затраты							38 326,86
		ФОТ							30 353,23
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			31 263,83
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			18 211,94
		Всего по позиции					8 780,26		87 802,63
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :							
		Всего прямые затраты (справочно)							399 003,67
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							189 112,61
		Эксплуатация машин							137 604,95
		Оплата труда машинистов (Отм)							67 901,34
		Материалы							4 384,77
		Строительные работы							817 936,41
		в том числе:							
		оплата труда							189 112,61
		эксплуатация машин и механизмов							137 604,95
		оплата труда машинистов (Отм)							67 901,34
		материалы							4 384,77
		накладные расходы							264 724,37
		сметная прибыль							154 208,37
		Всего ФОТ (справочно)							257 013,95
		Всего накладные расходы (справочно)							264 724,37
		Всего сметная прибыль (справочно)							154 208,37
		Всего по разделу 2 Монтажные работы							817 936,41
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				342,0675			
		Затраты труда машинистов				110,341695			
Раздел 3. Заземление									
13	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм2	100 м	0,24	1	0,24			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,65448			5 115,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	34,98	1,15	9,65448	529,85		5 115,43
		2 ЭМ							93,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08556			49,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,0744	768,51	1,15	65,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,15	0,08556	581,96		49,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3		0,72	33,93	1,15	28,09
		4 М							2 321,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,88		2,6112	7,22		18,85
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,44		0,3456	161,86		55,94
		01.7.15.07-0009 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	2,1		0,504	679,50		342,47
		01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	11		2,64	56,24		148,47
		08.3.07.01-0053 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х6 мм	т	0,004		0,00096	66 893,96		64,22
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	4,8		1,152	1 303,53		1 501,67
		14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0033		0,000792	239 177,20		189,43
		Итого прямые затраты							7 580,11
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			88,96
		ФОТ							5 165,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 010,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 634,26
		Всего по позиции					63 806,63		15 313,59
14	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	2	1	2			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,69			13 477,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3	1,15	23,69	568,93		13 477,95
		2 ЭМ							1 759,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,242			846,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,54	1 874,48	1,15	1 164,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,15	0,621	781,74		485,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,54	768,51	1,15	477,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,15	0,621	581,96		361,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		3,02	33,93	1,15	117,84
		4 М							6 490,02
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		1,44	161,86		233,08
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		4,8	1 303,53		6 256,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							22 573,96
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			234,40
		ФОТ							14 324,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13 895,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 305,65
		Всего по позиции					22 004,54		44 009,08
		Итого по разделу 3 Заземление :							
		Всего прямые затраты (справочно)							30 477,43
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							18 593,38
		Эксплуатация машин							1 852,97
		Оплата труда машинистов (Отм)							896,65
		Материалы							9 134,43
		Монтажные работы							59 322,67
		в том числе:							
		оплата труда							18 593,38
		эксплуатация машин и механизмов							1 852,97
		оплата труда машинистов (Отм)							896,65
		материалы							9 134,43
		накладные расходы							18 905,33
		сметная прибыль							9 939,91
		Всего ФОТ (справочно)							19 490,03
		Всего накладные расходы (справочно)							18 905,33
		Всего сметная прибыль (справочно)							9 939,91
		Всего по разделу 3 Заземление							59 322,67
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				33,34448			
		Затраты труда машинистов				1,32756			
Раздел 4. Пусконаладка									
15	ГЭСНп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,863			1 440,20
	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	1,15	0,9315		781,74		728,19
	3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,81	1,15	0,9315		764,37		712,01
		Итого прямые затраты							1 440,20
		ФОТ							1 440,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 065,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			518,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					3 024,42		3 024,42
		Итоги по разделу 4 Пусконаладка :							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 440,20
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							1 440,20
		Прочие затраты							3 024,42
		Пусконаладочные работы							3 024,42
		в том числе:							
		оплата труда							1 440,20
		накладные расходы							1 065,75
		сметная прибыль							518,47
		Всего ФОТ (справочно)							1 440,20
		Всего накладные расходы (справочно)							1 065,75
		Всего сметная прибыль (справочно)							518,47
		Всего по разделу 4 Пусконаладка							3 024,42
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				1,863			
		ПНР "вхолостую"							2 419,54
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			2 419,54
		ПНР "под нагрузкой"							604,88
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			604,88
Раздел 5. Материалы									
16		Стойка ж/б СК-12	шт	14	1	14	8 226,00		115 164,00
		Всего по позиции							115 164,00
17		Стойка ж/б СК-10	шт	12	1	12	12 018,00		144 216,00
		Всего по позиции							144 216,00
18		Сопряжение на СК	шт	12	1	12	1 425,00		17 100,00
		Всего по позиции							17 100,00
19		Разрядник РМК 10кВ	шт	30	1	30	8 925,00		267 750,00
		Всего по позиции							267 750,00
20		Гайка М16	шт	188	1	188	17,82		3 350,16
		Всего по позиции							3 350,16
21		Траверса №1	шт	35	1	35	2 921,00		102 235,00
		Всего по позиции							102 235,00
22		Колпачек КП22 (10)	шт	105	1	105	13,00		1 365,00
		Всего по позиции							1 365,00
23		Изолятор ШФ 20УО	шт	105	1	105	1 269,67		133 315,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							133 315,35
24		Изолятор ЛК-70/10-И-ЗСС	шт	60	1	60	907,50		54 450,00
		Всего по позиции							54 450,00
25		Скоба СК-7-1А	шт	60	1	60	175,00		10 500,00
		Всего по позиции							10 500,00
26		Зажим болтовой НБ-2-6А	шт	60	1	60	243,60		14 616,00
		Всего по позиции							14 616,00
27		Провод СИП 3 1*50	м	4500	1	4500	62,30		280 350,00
		Всего по позиции							280 350,00
Итоги по разделу 5 Материалы :									
		Всего прямые затраты (справочно)							1 144 411,51
		в том числе:							
		Материалы							1 144 411,51
		Строительные работы							1 144 411,51
		в том числе:							
		материалы							1 144 411,51
		Всего по разделу 5 Материалы							1 144 411,51
Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							1 715 797,52
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							254 011,48
		Эксплуатация машин							209 231,52
		Оплата труда машинистов (Отм)							94 623,81
		Материалы							1 157 930,71
		Строительные работы							2 218 039,14
		в том числе:							
		оплата труда							233 977,90
		эксплуатация машин и механизмов							207 378,55
		оплата труда машинистов (Отм)							93 727,16
		материалы							1 148 796,28
		накладные расходы							337 536,22
		сметная прибыль							196 623,03
		Монтажные работы							59 322,67
		в том числе:							
		оплата труда							18 593,38
		эксплуатация машин и механизмов							1 852,97
		оплата труда машинистов (Отм)							896,65
		материалы							9 134,43
		накладные расходы							18 905,33
		сметная прибыль							9 939,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Прочие затраты							3 024,42
		Пусконаладочные работы							3 024,42
		в том числе:							
		оплата труда							1 440,20
		накладные расходы							1 065,75
		сметная прибыль							518,47
		Всего							2 280 386,23
		Всего ФОТ (справочно)							348 635,29
		Всего накладные расходы (справочно)							357 507,30
		Всего сметная прибыль (справочно)							207 081,41
		Непредвиденные затраты 2%							45 607,72
		Всего с непредвиденными							2 325 993,95
		НДС 22%							511 718,67
		ВСЕГО по смете							2 837 712,62
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				462,12198			
		Затраты труда машинистов				153,506255			
		ПНР "вхолостую"							2 419,54
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			2 419,54
		ПНР "под нагрузкой"							604,88
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			604,88

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по бытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"
О.Л. Аксенов

" " 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

" " 2026 года



ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-0,4(0,23)кВ в ВЛИ-0,4кВ КТП № 12 ф. "Украинская" с. Новопокровка

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации

25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приморский край

Сметная стоимость 3 408,27 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

2 592,96 тыс.руб.

монтажных работ

141,93 тыс.руб.

оборудования

0,00 тыс.руб.

прочих затрат

4,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

308,01 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов

125,87 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

568,59 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

198,91 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	шт	10	1	10			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,59			3 757,81
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,66	1,15	7,59	495,10		3 757,81
	2 ЭМ								265,14
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,345			200,78
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,3	768,51	1,15	265,14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,15	0,345	581,96		200,78
	Итого прямые затраты								4 223,73
	ФОТ								3 958,59
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			4 077,35
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			2 375,15
	Всего по позиции						1 067,62		10 676,23
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	41	1	41			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			59,8805			30 427,08
	1-100-28 Средний разряд работы 2,8		чел.-ч	1,27	1,15	59,8805	508,13		30 427,08
	2 ЭМ								11 329,20
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			19,3315			11 250,15
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35		14,35	554,77	1,15	9 155,09
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,15	16,5025	581,96		9 603,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		2,46	768,51	1,15	2 174,11
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,15	2,829	581,96		1 646,36
	Итого прямые затраты								53 006,43
	ФОТ								41 677,23
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			42 927,55
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			25 006,34
	Всего по позиции						2 949,76		120 940,32
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	41	1	41			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,0725			3 532,36
	1-100-26 Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,15	1,15	7,0725	499,45		3 532,36
	2 ЭМ								2 193,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,772			2 195,15
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		2,87	554,77	1,15	1 831,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	3,3005	581,96		1 920,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,41	768,51	1,15	362,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,4715	581,96		274,39
		Итого прямые затраты							7 920,88
		ФОТ							5 727,51
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			5 899,34
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			3 436,51
		Всего по позиции					420,90		17 256,73
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	27	1	27			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,1505			13 817,43
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81	1,15	25,1505	549,39		13 817,43
	2	ЭМ							45 186,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,904			9 860,21
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		11,88	3 237,59	1,15	44 231,95
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,15	13,662	668,82		9 137,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		1,08	768,51	1,15	954,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,15	1,242	581,96		722,79
		Итого прямые затраты							68 864,08
		ФОТ							23 677,64
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			24 387,97
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			14 206,58
		Всего по позиции					3 979,95		107 458,63
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	14	1	14			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,175			15 479,06
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	1,15	28,175	549,39		15 479,06
	2	ЭМ							58 656,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			30,429			19 050,97
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		13,44	3 237,59	1,15	50 040,19
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96	1,15	15,456	668,82		10 337,28
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		11,76	554,77	1,15	7 502,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,15	13,524	581,96		7 870,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		1,26	768,51	1,15	1 113,57
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,15	1,449	581,96		843,26
		Итого прямые затраты							93 186,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							34 530,03
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			35 565,93
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			20 718,02
		Всего по позиции					10 676,46		149 470,45
Раздел 2. Монтажные работы									
6	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт	55	1	55			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,83			13 778,63
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,44	1,15	27,83	495,10		13 778,63
	2 ЭМ								40 766,20
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			30,36			20 700,96
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24		13,2	1 874,48	1,15	28 454,61
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,24	1,15	15,18	781,74		11 866,81
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24		13,2	15,70	1,15	238,33
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24		13,2	795,34	1,15	12 073,26
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24	1,15	15,18	581,96		8 834,15
	Итого прямые затраты								75 245,79
	ФОТ								34 479,59
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			35 513,98
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			20 687,75
	Всего по позиции						2 389,95		131 447,52
7	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор	шт	27	1	27			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,7625			3 843,21
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	1,15	7,7625	495,10		3 843,21
	2 ЭМ								3 525,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,347			2 529,78
	91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14		3,78	15,70	1,15	68,25
	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14		3,78	795,34	1,15	3 457,34
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,15	4,347	581,96		2 529,78
	Итого прямые затраты								9 898,58
	ФОТ								6 372,99
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			6 564,18
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			3 823,79
	Всего по позиции						751,35		20 286,55
8	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	14	1	14			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,83			2 391,33
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3	1,15	4,83	495,10		2 391,33
		2 ЭМ							2 089,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,576			1 499,13
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16		2,24	15,70	1,15	40,44
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16		2,24	795,34	1,15	2 048,80
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,15	2,576	581,96		1 499,13
		Итого прямые затраты							5 979,70
		ФОТ							3 890,46
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			4 007,17
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			2 334,28
		Всего по позиции					880,08		12 321,15
9	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	27	1	27			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			95,013			50 961,17
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	1,15	95,013	536,36		50 961,17
		2 ЭМ							72 892,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,0135			17 554,74
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		18,36	3 237,59	1,15	68 358,48
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,15	21,114	668,82		14 121,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		5,13	768,51	1,15	4 533,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	5,8995	581,96		3 433,27
		4 М							6 000,87
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		2,7	393,18		1 061,59
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,81	96,57		78,22
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,54	109,94		59,37
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0108	130 729,83		1 411,88
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0027	128 833,78		347,85
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		1,62	1 877,75		3 041,96
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							147 409,08
		ФОТ							68 515,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			70 571,39
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			41 109,55
	Всего по позиции						9 595,93		259 090,02
10	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	14	1	14			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			96,278			51 639,67
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	5,98	1,15	96,278	536,36		51 639,67
	2 ЭМ								88 349,52
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			32,2			20 976,62
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,6		22,4	3 237,59	1,15	83 400,32
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,6	1,15	25,76	668,82		17 228,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4		5,6	768,51	1,15	4 949,20
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4	1,15	6,44	581,96		3 747,82
	4 М								3 111,56
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		1,4	393,18		550,45
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,42	96,57		40,56
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,28	109,94		30,78
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0056	130 729,83		732,09
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0014	128 833,78		180,37
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,84	1 877,75		1 577,31
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0			
П,Н	05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0			
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0		0			
П,Н	22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0		0			
П,Н	22.2.02.07 Детали крепления		кг	0		0			
П,Н	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23 Металлические плакаты		шт	0		0			
	Итого прямые затраты								164 077,37
	ФОТ								72 616,29
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			74 794,78
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			43 569,77
	Всего по позиции						20 174,42		282 441,92
11	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			109,388			62 332,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	1,1385	473,39		538,95
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	54,3835	516,82		28 106,48
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	26,933	581,96		15 673,93
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	26,933	668,82		18 013,33
		2 ЭМ							16 880,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			28,6235			16 830,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,75	1 874,48	1,15	1 616,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,15	0,8625	781,74		674,25
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,81	17,52	1,15	16,32
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		22,74	554,77	1,15	14 507,79
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,15	26,151	581,96		15 218,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,59	768,51	1,15	521,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,15	0,6785	581,96		394,86
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,81	233,97	1,15	217,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,15	0,9315	581,96		542,10
П,Н		20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0			
П,Н		20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0			
П,Н		21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0			
		Итого прямые затраты							96 042,96
		ФОТ							79 162,74
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			81 537,62
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			47 497,64
		Всего по позиции					225 078,22		225 078,22
12	ГЭСН33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвлени е	10	1	10			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,825			9 792,88
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,55	1,15	17,825	549,39		9 792,88
		2 ЭМ							1 153,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,725			1 003,88
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		0,7	554,77	1,15	446,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,15	0,805	581,96		468,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,8	768,51	1,15	707,03
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,15	0,92	581,96		535,40
		4 М							393,18
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1	393,18		393,18
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0			
		Итого прямые затраты							12 343,56
		ФОТ							10 796,76
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			11 120,66
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			6 478,06
		Всего по позиции					2 994,23		29 942,28
Раздел 3. Заземление									
13	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм2	100 м	0,5	1	0,5			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,1135			10 657,14
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	34,98	1,15	20,1135	529,85		10 657,14
		2 ЭМ							195,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,17825			103,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,155	768,51	1,15	136,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,15	0,17825	581,96		103,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3		1,5	33,93	1,15	58,53
		4 М							4 835,52
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	10,88		5,44	7,22		39,28
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,44		0,72	161,86		116,54
		01.7.15.07-0009 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	2,1		1,05	679,50		713,48
		01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	11		5,5	56,24		309,32
		08.3.07.01-0053 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х6 мм	т	0,004		0,002	66 893,96		133,79
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	4,8		2,4	1 303,53		3 128,47
		14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,0033		0,00165	239 177,20		394,64
		Итого прямые затраты							15 791,91
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			185,34
		ФОТ							10 760,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10 438,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 488,04
		Всего по позиции					63 806,66		31 903,33
14	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	5	1	5			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,225			33 694,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3	1,15	59,225	568,93		33 694,88
		2 ЭМ							4 397,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,105			2 117,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		1,35	1 874,48	1,15	2 910,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,15	1,5525	781,74		1 213,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		1,35	768,51	1,15	1 193,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,15	1,5525	581,96		903,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		7,55	33,93	1,15	294,60
		4 М							16 225,06
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		3,6	161,86		582,70
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		12	1 303,53		15 642,36
		Итого прямые затраты							56 434,92
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			586,00
		ФОТ							35 812,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			34 737,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18 264,13
		Всего по позиции					22 004,54		110 022,71
Раздел 4. Пусконаладка									
15	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	1	1			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,15			889,01
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	1,15	0,575	781,74		449,50
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,15	0,575	764,37		439,51
		Итого прямые затраты							889,01
		ФОТ							889,01
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			657,87
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			320,04
		Всего по позиции					1 866,92		1 866,92
16	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,943			728,99
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	781,74		368,59
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	764,37		360,40
		Итого прямые затраты							728,99
		ФОТ							728,99
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			539,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			262,44
		Всего по позиции					1 530,88		1 530,88
17	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,368			284,48
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	1,15	0,184	781,74		143,84
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	1,15	0,184	764,37		140,64
		Итого прямые затраты							284,48
		ФОТ							284,48
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			210,52
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			102,41
		Всего по позиции					597,41		597,41
Раздел 5. Материалы									
18		Стойка ж/б СК-10	шт	55	1	55	12 018,00		660 990,00
		Всего по позиции							660 990,00
19		Сопряжение на СК	шт	14	1	14	1 425,00		19 950,00
		Всего по позиции							19 950,00
20		Гайка М16	шт	100	1	100	17,82		1 782,00
		Всего по позиции							1 782,00
21		Провод СИП 2 3*95+1*70	м	1000	1	1000	471,00		471 000,00
		Всего по позиции							471 000,00
22		Крюк SOT 29,10	шт	52	1	52	319,00		16 588,00
		Всего по позиции							16 588,00
23		Лента монтажная F 20	м	100	1	100	48,00		4 800,00
		Всего по позиции							4 800,00
24		Скрепа C20	шт	100	1	100	12,00		1 200,00
		Всего по позиции							1 200,00
25		Зажим анкерный РА-2200	шт	19	1	19	261,00		4 959,00
		Всего по позиции							4 959,00
26		Зажим поддерживающий PS-1500	шт	25	1	25	254,00		6 350,00
		Всего по позиции							6 350,00
27		Зажим анкерный абонентский РА 25-100	шт	8	1	8	105,42		843,36
		Всего по позиции							843,36
28		Зажим отвитвительный ОР-95	шт	80	1	80	120,00		9 600,00
		Всего по позиции							9 600,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29		Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД 63/52 мм	м	10	1	10	98,00		980,00
		Всего по позиции							980,00
30		Колпачек К-5	шт	64	1	64	4,58		293,12
		Всего по позиции							293,12
31		Изолятор ТФ-20	шт	64	1	64	60,00		3 840,00
		Всего по позиции							3 840,00
32		Траверса ВЛ-0,4кВ под АС (СК)	шт	30	1	30	779,20		23 376,00
		Всего по позиции							23 376,00
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							2 039 650,79
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							308 007,82
		Эксплуатация машин							347 880,67
		Оплата труда машинистов (Отм)							125 873,29
		Материалы							1 257 889,01
		Строительные работы							2 592 961,50
		в том числе:							
		оплата труда							261 753,32
		эксплуатация машин и механизмов							343 287,31
		оплата труда машинистов (Отм)							123 652,42
		материалы							1 236 057,09
		накладные расходы							396 967,92
		сметная прибыль							231 243,44
		Монтажные работы							141 926,04
		в том числе:							
		оплата труда							44 352,02
		эксплуатация машин и механизмов							4 593,36
		оплата труда машинистов (Отм)							2 220,87
		материалы							21 831,92
		накладные расходы							45 175,70
		сметная прибыль							23 752,17
		Прочие затраты							3 995,21
		Пусконаладочные работы							3 995,21
		в том числе:							
		оплата труда							1 902,48
		накладные расходы							1 407,84
		сметная прибыль							684,89
		Всего							2 738 882,75
		Всего ФОТ (справочно)							433 881,11
		Всего накладные расходы (справочно)							443 551,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего сметная прибыль (справочно)							255 680,50
		Непредвиденные затраты 2%							54 777,66
		Всего с непредвиденными							2 793 660,41
		НДС 22%							614 605,29
		ВСЕГО по смете							3 408 265,70
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				568,5945			
		Затраты труда машинистов				198,90975			
		ПНР "вхолостую"							3 196,17
		в том числе:							
421/п_р_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			3 196,17
		ПНР "под нагрузкой"							799,04
		в том числе:							
421/п_р_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			799,04

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.
Приложение № 2 к договору ЕП-53/26/ДЭСК от 17 апреля 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор северного сетевого округа ООО "ДЭСК" И.А. Жигачева

" " 2026 года



СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "Ресурснабэнерго"
О.Л. Аксенов

" " 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/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

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция КТП № 19 г.Дальнереченск

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Наименование субъекта Российской Федерации 25. Приморский край

Наименование зоны субъекта Российской Федерации Приморский край

Сметная стоимость 2 670,27 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

	328,45 тыс.руб.
	1 713,24 тыс.руб.
	0,00 тыс.руб.
	104,14 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

265,09 тыс.руб.

67,07 тыс.руб.

455,82 чел.час.

90,10 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Монтажные работы									
Демонтажные работы									
1	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,05325			15 161,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	19,7	1,3225	26,05325	581,96		15 161,95
	2	ЭМ							3 507,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,7025			1 831,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,9	1,25	1,125	1 874,48	1,15	2 425,11
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,9	1,4375	1,29375	781,74		1 011,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,98	1,25	1,225	768,51	1,15	1 082,64
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,98	1,4375	1,40875	581,96		819,84
	4	М							12 949,16
	01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	7		7	297,78		2 084,46
	25.1.01.04-0012	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	10		10	1 086,47		10 864,70
		Итого прямые затраты							33 450,08
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			229,29
		ФОТ							16 993,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16 483,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8 666,52
		Всего по позиции					58 829,26		58 829,26
2	ГЭСНм08-02-144-05	Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	100 шт	0,12	1	0,12			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,399544			1 365,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12	1,3225	2,399544	568,93		1 365,17
		Итого прямые затраты							1 365,17
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			20,65
		ФОТ							1 365,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 324,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			696,24
		Всего по позиции					28 385,58		3 406,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ГЭСНм08-01-068-02	Демонтаж Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м	0,12	1	0,12			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,82372			5 135,05
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	55,6	1,3225	8,82372	581,96		5 135,05
		2 ЭМ							237,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,30065			769,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	1,25	0,0555	1 874,48	1,15	119,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	1,4375	0,063825	781,74		49,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	1,25	0,0555	768,51	1,15	49,05
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	1,4375	0,063825	581,96		37,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,98	1,25	0,597	33,93	1,15	23,29
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	1,23	1,25	0,1845	31,30	1,15	6,64
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	6,8	1,25	1,02	32,91	1,15	38,60
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,8	1,4375	1,173	581,96		682,64
		4 М							318,17
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,55		0,066	459,67		30,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,21		0,8652	262,40		227,03
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00028		0,0000336	263 819,63		8,86
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00013		0,0000156	445 613,14		6,95
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00006		0,0000072	793 920,89		5,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,09		0,2508	156,56		39,27
		Итого прямые затраты							6 460,11
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			77,86
		ФОТ							5 904,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 727,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 011,41
		Всего по позиции					127 306,33		15 276,76
4	ГЭСНЗ3-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: тупиковых подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,1925			10 005,35
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	13	1,3225	17,1925	581,96		10 005,35
		2 ЭМ							11 505,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,138125			4 798,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,27	1,25	5,3375	1 874,48	1,15	11 505,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,27	1,4375	6,138125	781,74		4 798,42
		Итого прямые затраты							26 309,56
		ФОТ							14 803,77
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			15 247,88
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			8 882,26
		Всего по позиции					50 439,70		50 439,70
5	ГЭСН33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,948225			4 314,93
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	6,01	1,3225	7,948225	542,88		4 314,93
	2	ЭМ							6 574,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,5075			2 741,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,44	1,25	3,05	1 874,48	1,15	6 574,74
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,44	1,4375	3,5075	781,74		2 741,95
П,Н	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0			
П,Н	05.1.02.07	Стойки железобетонные под оборудование	м3	0		0			
		Итого прямые затраты							13 631,62
		ФОТ							7 056,88
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			7 268,59
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4 234,13
		Всего по позиции					25 134,34		25 134,34
КТПН 630 кВА									
6	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	шт	1	1	1			
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5091625			283,04
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,45475	0,5091625	555,90		283,04
	2	ЭМ							404,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,215625			168,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1875	1 874,48	1,15	404,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,4375	0,215625	781,74		168,56
		Итого прямые затраты							855,78
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			3,89
		ФОТ							451,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			438,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			230,32
		Всего по позиции					1 528,04		1 528,04
7	ГЭСНм08-01-011-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: 35 кВ, на ток 1000А без заземляющих ножей	компл	1	1	1			
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,21705			15 839,23
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	19,6	1,388625	27,21705	581,96		15 839,23
		2 ЭМ							5 405,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,01875			2 302,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,9	1,25	2,375	1 874,48	1,15	5 119,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,9	1,4375	2,73125	781,74		2 135,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,25	768,51	1,15	220,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,2875	581,96		167,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,33	1,25	1,6625	33,93	1,15	64,87
		4 М							2 684,44
		01.3.01.06-0050 Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,001		0,001	238 559,56		238,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	161,86		566,51
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,03		3,03	262,40		795,07
		01.7.20.08-0031 Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,1		0,1	765,19		76,52
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,01		0,01	74 163,05		741,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,7		1,7	156,56		266,15
		Итого прямые затраты							26 231,60
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			228,13
		ФОТ							18 141,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17 597,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9 252,25
		Всего по позиции					53 309,40		53 309,40
8	Оборудование	Разъединитель РЛНД -1 -10 /630 УХЛЗ	шт	1	1	1	18 239,38		18 239,38
		Всего по позиции							18 239,38
9	Материалы	Изолятор ШФ-20	шт	6	1	6	1 269,67		7 618,02
		Всего по позиции							7 618,02
10	Материалы	Колпачек КП-22	шт	6	1	6	11,55		69,30
		Всего по позиции							69,30
11	Материалы	Вязка спиральная	шт	6	1	6	67,85		407,10
		Всего по позиции							407,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Материалы	Гайка М16	шт	8	1	8	17,82		142,56
		Всего по позиции							142,56
13	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	20	1	20			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,4825			10 838,14
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,3225	22,4825	482,07		10 838,14
		2 ЭМ							3 381,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0125			1 346,00
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,25	1,75	1 560,43	1,15	3 140,37
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,4375	2,0125	668,82		1 346,00
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,25	10	21,01	1,15	241,62
		4 М							115,26
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,15		3	38,42		115,26
H	02.2.05.04 Щебень		м3	1,15		23			
		Итого прямые затраты							15 681,39
		ФОТ							12 184,14
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			13 402,55
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			8 407,06
		Всего по позиции					1 874,55		37 491,00
14	Материалы	Пескогравий	м3	20	1	20	1 200,00		24 000,00
		Всего по позиции							24 000,00
15	ГЭСН07-05-001-04	Установка блоков стен подвалов массой: свыше 1,5 т	100 шт	0,04	1	0,04			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2422			3 388,77
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	118	1,3225	6,2422	542,88		3 388,77
		2 ЭМ							7 375,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7628			2 710,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	13,8	1,25	0,69	1 874,48	1,15	1 487,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,8	1,4375	0,7935	781,74		620,31
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	31,5	1,25	1,575	2 759,35	1,15	4 997,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5	1,4375	1,81125	781,74		1 415,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,14	1,25	1,007	768,51	1,15	889,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	20,14	1,4375	1,15805	581,96		673,94
		4 М							1 387,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	4,17		0,1668	8 317,25		1 387,32
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,71		0,0284			
H	05.2.02.01	Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		4			
		Итого прямые затраты							14 861,51
		ФОТ							6 098,95
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			7 074,78
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			4 879,16
		Всего по позиции					670 386,25		26 815,45
16	Материалы	Блок ФБС 24.3.6	шт	2	1	2	7 800,00		15 600,00
		Всего по позиции							15 600,00
17	ГЭСН33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,93725			14 138,54
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	18,1	1,3225	23,93725	590,65		14 138,54
	2 ЭМ								11 505,79
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,138125			4 798,42
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	4,27	1,25	5,3375	1 874,48	1,15	11 505,79
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,27	1,4375	6,138125	781,74		4 798,42
		Итого прямые затраты							30 442,75
		ФОТ							18 936,96
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			19 505,07
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			11 362,18
		Всего по позиции					61 310,00		61 310,00
18	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,38725			29 323,36
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	38,1	1,3225	50,38725	581,96		29 323,36
	2 ЭМ								26 726,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			15,9275			11 868,18
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	9,05	1,25	11,3125	1 874,48	1,15	24 385,81
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	9,05	1,4375	13,009375	781,74		10 169,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	2,03	1,25	2,5375	768,51	1,15	2 242,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,03	1,4375	2,918125	581,96		1 698,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,01	1,25	2,5125	33,93	1,15	98,04
		4 М							2 143,78
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015		0,0015	853 975,07		1 280,96
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		0,5	161,86		80,93
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,009	74 163,05		667,47
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00024	476 770,09		114,42
		Итого прямые затраты							70 061,78
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			443,45
		ФОТ							41 191,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39 955,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21 007,69
		Всего по позиции					131 468,71		131 468,71
19	Оборудование	КТПН 1*630 кВА проходная	шт	1	1	1	550 000,00		550 000,00
		Всего по позиции							550 000,00
20	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,501			21 242,12
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	27,6	1,3225	38,501	581,96		21 242,12
		2 ЭМ							13 021,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,03375			6 798,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,34	1,25	4,175	1 874,48	1,15	8 999,85
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,34	1,4375	4,80125	781,74		3 753,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,64	1,25	4,55	768,51	1,15	4 021,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,64	1,4375	5,2325	581,96		3 045,11
		4 М							19 423,74
		01.7.15.10-0053 Скобы металлические	кг	10,5		10,5	297,78		3 126,69
		25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм	шт	15		15	1 086,47		16 297,05
		Итого прямые затраты							60 485,38
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			321,24
		ФОТ							28 040,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27 199,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 300,69
		Всего по позиции					102 306,65		102 306,65
21	Оборудование	Трансформатор ТМГ- 400 10/0,4 У Ун - О Ухл1	шт	1	1	1	426 250,00		426 250,00
		Всего по позиции							426 250,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (кабельная перемычка)	100 м	0,08	1	0,08			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,083392			616,37
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,24	1,3225	1,083392	568,93		616,37
	2 ЭМ								66,74
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,046			31,37
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,02	1 874,48	1,15	43,11
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,4375	0,023	781,74		17,98
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,23	1,25	0,223	2,67	1,15	0,68
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	2,23	1,25	0,223	20,56	1,15	5,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,02	768,51	1,15	17,68
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,4375	0,023	581,96		13,39
	4 М								60,31
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,96		0,0768	64,11		4,92
	10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5		0,04	1 368,73		54,75
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,0000048	133 144,01		0,64
	Итого прямые затраты								774,79
22.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			9,32
	ФОТ								647,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			628,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			330,35
	Всего по позиции						21 784,63		1 742,77
23	Материалы	Кабель ААБл 3*95	м	8	1	8	1 030,00		8 240,00
	Всего по позиции								8 240,00
24	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,14064	1	0,14064			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,179532			13 756,46
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	130	1,3225	24,179532	568,93		13 756,46
	2 ЭМ								2 127,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,363906			231,97
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5	1,25	0,0879	1 874,48	1,15	189,48
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5	1,4375	0,101085	781,74		79,02
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37	1,25	0,240846	20,56	1,15	5,69
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5	1,25	0,0879	1 017,34	1,15	102,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,4375	0,101085	581,96		58,83
		91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4	1,25	7,62972	205,55	1,15	1 803,53
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	1,25	0,15822	5,57	1,15	1,01
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8	1,25	0,14064	59,00	1,15	9,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8	1,4375	0,161736	581,96		94,12
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	1,25	0,42192	31,30	1,15	15,19
		4 М							443,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,084384	96,22		8,12
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,028128	78,62		2,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,0725702	7,22		0,52
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		2,67216	161,86		432,52
		Итого прямые затраты							16 559,08
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			208,04
		ФОТ							13 988,43
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			12 589,59
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			6 294,79
		Всего по позиции					253 494,74		35 651,50
25	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,014	1	0,014			
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	2 ЭМ								1 604,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4019679			937,66
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,2191025	1 144,53	1,15	1 604,59
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,4019679	668,82		937,66
		Итого прямые затраты							2 542,25
		ФОТ							937,66
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			862,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			431,32
		Всего по позиции					274 015,71		3 836,22
26	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,14	1	0,14			
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,10064			26 084,09
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	248	1,587	55,10064	473,39		26 084,09
		Итого прямые затраты							26 084,09
		ФОТ							26 084,09
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			23 214,84
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			10 433,64
		Всего по позиции					426 661,21		59 732,57
27	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 2 до 3 кг	100 м	0,3	1	0,3			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,50708			2 564,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,36	1,3225	4,50708	568,93		2 564,21
		2 ЭМ							1 089,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,81075			552,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,94	1,25	0,3525	1 874,48	1,15	759,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,94	1,4375	0,405375	781,74		316,90
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58	1,25	0,9675	2,67	1,15	2,97
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58	1,25	0,9675	13,53	1,15	15,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,94	1,25	0,3525	768,51	1,15	311,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,94	1,4375	0,405375	581,96		235,91
		4 М							246,00
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,0288	64,11		1,85
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,0003	74 163,05		22,25
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,003	69 254,07		207,76
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,075	156,56		11,74
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000018	133 144,01		2,40
		Итого прямые затраты							4 452,44
27.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			38,78
		ФОТ							3 117,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 023,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 589,68
		Всего по позиции					30 348,03		9 104,41
28	Материалы	Кабель ААБл 3*95	м	30	1	30	1 030,00		30 900,00
		Всего по позиции							30 900,00
29	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,3	1	0,3			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,19044			92,63
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	0,48	1,3225	0,19044	486,42		92,63
	2 ЭМ								6,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008625			5,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0075	768,51	1,15	6,63
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,4375	0,008625	581,96		5,02
	Итого прямые затраты								104,28
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1,40
		ФОТ							97,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			94,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			49,80
	Всего по позиции						834,00		250,20
30	Материалы	Лента сигнальная ЛСЭ-250 (100 м.)	шт	1	1	1	1 603,25		1 603,25
	Всего по позиции								1 603,25
31	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг (на опору)	100 м	0,1	1	0,1			
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,588397			1 472,62
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,64	1,388625	2,588397	568,93		1 472,62
	2 ЭМ								2 026,38
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8811875			683,12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,025	1 874,48	1,15	53,89
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,4375	0,02875	781,74		22,48
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	4,3	1,25	0,5375	2,67	1,15	1,65
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	4,3	1,25	0,5375	13,53	1,15	8,36
	91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг		маш.-ч	5,73	1,25	0,71625	2 355,74	1,15	1 940,39
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,73	1,4375	0,8236875	781,74		643,91
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,25	0,025	768,51	1,15	22,09
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,4375	0,02875	581,96		16,73
	4 М								108,36
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,245		0,0245	64,11		1,57
	10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5		0,05	1 368,73		68,44
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00288		0,00288	133 144,01		38,35
	Итого прямые затраты								4 290,48
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			21,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							2 155,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 091,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 099,43
		Всего по позиции					75 021,90		7 502,19
32	Материалы	Кабель ААБл 3*95	м	10	1	10	1 030,00		10 300,00
		Всего по позиции							10 300,00
33	Материалы	Лента монтажная F 20	м	4	1	4	48,04		192,16
		Всего по позиции							192,16
34	Материалы	Скрепка	шт	4	1	4	12,00		48,00
		Всего по позиции							48,00
35	ГЭСНм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,02	1	0,02			
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,490912			279,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,56	1,3225	0,490912	568,93		279,29
		2 ЭМ							17,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0115			7,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,005	1 874,48	1,15	10,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,4375	0,00575	781,74		4,50
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	4,27	1,25	0,10675	2,67	1,15	0,33
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,27	1,25	0,10675	13,53	1,15	1,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,005	768,51	1,15	4,42
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,00575	581,96		3,35
		4 М							13,97
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,00192	64,11		0,12
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,01	1 368,73		13,69
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000012	133 144,01		0,16
		Итого прямые затраты							318,30
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			4,22
		ФОТ							287,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			278,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			146,44
		Всего по позиции					37 374,50		747,49
36	Материалы	Кабель ААБл 3*95	м	2	1	2	1 030,00		2 060,00
		Всего по позиции							2 060,00
37	Материалы	Гофра 120	шт	3	1	3	304,00		912,00
		Всего по позиции							912,00
38	ГЭСНм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	4	1	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				32,2161			18 328,71
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,09	1,3225		32,2161	568,93		18 328,71
	2 ЭМ								66 795,85
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				28,405			22 193,83
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,05	1 874,48	1,15	107,78
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,4375		0,0575	781,74		44,95
	91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,92	1,25		24,6	2 355,74	1,15	66 643,88
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,92	1,4375		28,29	781,74		22 115,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,05	768,51	1,15	44,19
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,4375		0,0575	581,96		33,46
	4 М								296,62
	01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0004			0,0016	178 166,54		285,07
	01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001			0,00004	135 014,88		5,40
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024			0,096	64,11		6,15
	Итого прямые затраты								107 615,01
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			277,18
	ФОТ								40 522,54
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			39 306,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			20 666,50
	Всего по позиции						41 966,39		167 865,55
39	Материалы	Муфта 3 КНТп-10 (70-120)	шт	4	1	4	3 319,25		13 277,00
	Всего по позиции								13 277,00
40	ГЭСНм08-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2	100 шт	0,09	1	0,09			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,4783408			4 481,99
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	62,83	1,3225		7,4783408	599,33		4 481,99
	2 ЭМ								55,42
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01035			7,06
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,0045	1 874,48	1,15	9,70
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,4375		0,005175	781,74		4,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25		0,0045	768,51	1,15	3,98
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,4375		0,005175	581,96		3,01
	91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	18,65	1,25		2,098125	17,30	1,15	41,74
	4 М								354,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,3		0,027	247,57		6,68
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,12		0,0108	215,49		2,33
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	91,67		8,2503	6,75		55,69
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5		0,135	64,11		8,65
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,94		0,7146	262,40		187,51
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,07		0,0063	783,39		4,94
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0005		0,000045	435 478,08		19,60
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,0918	747,73		68,64
		Итого прямые затраты							4 898,51
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			67,78
		ФОТ							4 489,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 354,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 289,42
		Всего по позиции					129 001,00		11 610,09
41	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,06	1	0,06			
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8929736			1 076,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,388625	1,8929736	568,93		1 076,97
		Итого прямые затраты							1 076,97
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			15,51
		ФОТ							1 076,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 044,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			549,25
		Всего по позиции					44 773,17		2 686,39
42	Материалы	Наконечник ТА 95	шт	6	1	6	46,75		280,50
		Всего по позиции							280,50
43	ГЭСН01-01-009-24	Обратная засыпка. Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,014	1	0,014			
		Прил.1.12 п.3.4.6 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		2 ЭМ							1 604,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4019679			937,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,2191025	1 144,53	1,15	1 604,59
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,4019679	668,82		937,66
	Итого прямые затраты								2 542,25
	ФОТ								937,66
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			862,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			431,32
	Всего по позиции								3 836,22
Заземление									
44	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,012582	1	0,012582			
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	2 ЭМ								1 442,07
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2599686			842,69
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,375	1,0956248	1 144,53	1,15	1 442,07
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,58125	1,2599686	668,82		842,69
	Итого прямые затраты								2 284,76
	ФОТ								842,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			775,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			387,64
	Всего по позиции								3 447,67
45	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8088			2 166,94
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,3225	3,8088	568,93		2 166,94
	2 ЭМ								178,31
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,115			78,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05	1 874,48	1,15	107,78
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	781,74		44,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05	768,51	1,15	44,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0575	581,96		33,46
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,25	0,675	33,93	1,15	26,34
	4 М								993,74
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	161,86		29,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,74	1 303,53		964,61
		Итого прямые затраты							3 417,40
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			32,77
		ФОТ							2 245,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 177,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 145,13
		Всего по позиции					33 866,45		6 773,29
46	Материалы	Полоса 4*40	м	20	1	20	163,16		3 263,20
		Всего по позиции							3 263,20
47	ГЭСН08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,8	1	0,8			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,8974			6 199,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3	1,3225	10,8974	568,93		6 199,86
		2 ЭМ							879,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,621			423,43
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,27	1 874,48	1,15	582,03
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	781,74		242,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,27	768,51	1,15	238,62
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,4375	0,3105	581,96		180,70
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,25	1,51	33,93	1,15	58,92
		4 М							2 596,01
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,576	161,86		93,23
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		1,92	1 303,53		2 502,78
		Итого прямые затраты							10 098,87
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			93,76
		ФОТ							6 623,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 424,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 377,88
		Всего по позиции					24 993,88		19 995,10
48	Материалы	Уголок 63*63*5 ст 3 сп/пс	м	24	1	24	391,05		9 385,20
		Всего по позиции							9 385,20
49	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,12582	1	0,12582			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,1737835			7 340,31
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2	1,3225	16,1737835	453,84		7 340,31
	Итого прямые затраты								7 340,31
	ФОТ								7 340,31
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			6 532,88
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			2 936,12
	Всего по позиции						133 598,08		16 809,31
ПНР									
50	ГЭСНп01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт	1	1	1			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,42			9 720,02
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	4,32	1,15	4,968	555,90		2 761,71
	3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч	6,48	1,15	7,452	933,75		6 958,31
	Итого прямые затраты								9 720,02
	ФОТ								9 720,02
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			7 192,81
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			3 499,21
	Всего по позиции						20 412,04		20 412,04
51	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	6	1	6			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,767			13 051,70
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	6,693	668,82		4 476,41
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	10,074	851,23		8 575,29
	Итого прямые затраты								13 051,70
	ФОТ								13 051,70
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			9 658,26
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			4 698,61
	Всего по позиции						4 568,10		27 408,57
52	ГЭСНп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	3	1	3			
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5								
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,3835			6 525,86
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,97	1,15	3,3465	668,82		2 238,21
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	1,46	1,15	5,037	851,23		4 287,65
	Итого прямые затраты								6 525,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							6 525,86
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			4 829,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2 349,31
		Всего по позиции					4 568,10		13 704,31
53	ГЭСНп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	испытание	6	1	6			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,178			8 696,94
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,65	1,15	4,485	668,82		2 999,66
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,97	1,15	6,693	851,23		5 697,28
		Итого прямые затраты							8 696,94
		ФОТ							8 696,94
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6 435,74
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 130,90
		Всего по позиции					3 043,93		18 263,58
54	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	3	1	3			
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,767			11 595,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94	1,15	6,693	581,96		3 895,06
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	2,92	1,15	10,074	764,37		7 700,26
		Итого прямые затраты							11 595,32
		ФОТ							11 595,32
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			8 580,54
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4 174,32
		Всего по позиции					8 116,73		24 350,18
		Итого по смете:							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 668 708,31
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							265 085,94
		Эксплуатация машин							167 539,77
		Оплата труда машинистов (Отм)							67 066,36
		Материалы							1 169 016,24
		Строительные работы							328 452,48
		в том числе:							
		оплата труда							76 110,13
		эксплуатация машин и механизмов							44 994,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оплата труда машинистов (Отм)							19 112,98
		материалы							41 102,58
		накладные расходы							94 747,16
		сметная прибыль							52 384,83
		Монтажные работы							1 713 241,74
		в том числе:							
		оплата труда							139 385,97
		эксплуатация машин и механизмов							122 544,97
		оплата труда машинистов (Отм)							47 953,38
		материалы							1 127 913,66
		накладные расходы							180 739,97
		сметная прибыль							94 703,79
		Прочие затраты							104 138,68
		Пусконаладочные работы							104 138,68
		в том числе:							
		оплата труда							49 589,84
		накладные расходы							36 696,49
		сметная прибыль							17 852,35
		Всего							2 145 832,90
		Всего ФОТ (справочно)							332 152,30
		Всего накладные расходы (справочно)							312 183,62
		Всего сметная прибыль (справочно)							164 940,97
		Непредвиденные затраты 2%							42 916,66
		Всего с непредвиденными							2 188 749,56
		НДС 22%							481 524,90
		ВСЕГО по смете							2 670 274,46
		справочно:							
		Затраты труда рабочих				455,8169424			
		Затраты труда машинистов				90,0950479			
		ПНР "вхолостую"							83 310,94
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80			83 310,94
		ПНР "под нагрузкой"							20 827,74
		в том числе:							
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20			20 827,74

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]