

ДОГОВОР № ЕП-40/25/ДЭСК

г. Москва

«20» июня 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора южного сетевого округа Бочко Александра Николаевича, действующего на основании доверенности от 01.02.2025 г., с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью «ТЭС-Энергоналадка», в лице заместителя генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности Аксенова Олега Леонидовича, действующего на основании доверенности от 03 марта 2025 года, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», 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 Вл-0,4кВ на территории Приморского края, в пределах ЗАТО Фокино, в зоне обслуживания ООО «ДЭСК», в рамках выполнения Инвестиционной программы (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 локальными ресурсными сметными расчётами по каждому объекту в соответствии с Приложением № 2, являющимися 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 в праве привлекать 3 лица для выполнения тех или иных работ.

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, Подрядчик вправе отказаться от исполнения договора подряда и потребовать возмещения причиненных его прекращением убытков.

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 не вправе привлекать для выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, иных лиц.

2.2.5. 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.

2.2.6. 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 2025 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: 8 102 949 (восемь миллионов сто две тысячи девятьсот сорок девять) рублей 18 копеек, в т.ч. НДС.

4.2. Заказчик производит оплату выполненных работ по настоящему договору в соответствии с Приложением № 1 к 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.

4.3. 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.

4.4. 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 приемки 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 приёмки 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.

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 подписания и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств, но не позднее 31 декабря 2025 года.

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

8.3. Прекращение действия договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение.

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 ресурсные сметные расчеты»

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик
ООО «ДЭСК»

ИНН/КПП 2540231856/771001001
127006, г. Москва, ул. Тверская, 18 / корп. 1,
этаж 5 помещ. 522
e-mail: dalnerech.energo@yandex.ru
р/сч 40702810211020000820
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ
(ПАО)
к/с 30101810145250000411
БИК 044525411

Директор южного сетевого округа



А.Н. Бочко /

Подрядчик

ООО «Тэс-Энергоналадка»
ИНН 7724405195 КПП 770501001
115093, Москва, вн.тер. г. муниципальный
округ Замоскворечье, ул. Щипок, д. 2, эт 2,
помещение 316
р/сч 40702810500340001085
АО «Дальневосточный банк» г. Владивосток
к/сч 30101810900000000705
БИК 040507705

Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности



О.Л. Аксенов

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ

№ п/п	Перечень работ	Общая стоимость, с учетом НДС
1	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п. Путятин (от РП-206)	1 609 531,08
2	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п. Путятин (от КТП-2161)	6 493 418,10
	ИТОГО:	8 102 949,18

Подписи сторон

Заказчик

ООО «ДЭСК»

Директор южного сетевого округа


А.Н. Бочко



Подрядчик

ООО «ТЭС – Энергоналадка»

Заместитель генерального директора по сбытовой
и закупочной деятельности


О.Л. Аксенов



Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.



СОГЛАСОВАНО:
Заместитель генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности
ООО "ТЭС-Энергоналадка"
Аксенов О.Л.
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Приложение № 2 к договору № ЕП-40/25/ДЭСК от 20 июня 2025 года
УТВЕРЖДАЮ:
Директор южного областного округа ООО "ДЭСК"
Бочко А.В.

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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

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

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-И/09

Приказ от 21.02.2024 № 67-пр

25. Приморский край
Приморский край

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п.Путятин
(наименование стройки)

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

Реконструкция ВЛ-0,4кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п. Путятин (от РП-206)
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом	
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	01.01.2025		
Сметная стоимость	1 609,53 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	850,87 тыс.руб.		
монтажных работ	359,02 тыс.руб.		
оборудования	0,00 тыс.руб.		
прочих затрат	4,57 тыс.руб.		

Средства на оплату труда рабочих	134,70 тыс.руб.
Средств на оплату труда машинистов	70,77 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	283,65 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	129,30 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт	16	1	16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,784					12 748,38
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,24	1,35	26,784			475,97		12 748,38
		2 ЭМ									70 965,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			23,76					13 669,97
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,04	1,35	22,464	2 088,77	1,49	3 112,27		69 914,03
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,04	1,35	22,464			579,44		13 016,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	1,296			811,69		1 051,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	1,296			504,19		653,43
		Всего по позиции							8 777,89		140 446,24
2	ГЭСН33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,256					6 785,43
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,64	1,35	14,256			475,97		6 785,43
		2 ЭМ									26 846,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,366					6 819,96
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,44	1,35	7,776	2 088,77	1,49	3 112,27		24 201,01
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,44	1,35	7,776			579,44		4 505,73
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,72	1,35	3,888	346,73	1,54	533,96		2 076,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72	1,35	3,888			504,19		1 960,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,35	0,702			811,69		569,81
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,35	0,702			504,19		353,94
		Всего по позиции							15 657,26		62 629,03
4	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	24	1	24					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,284					5 698,04
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,41	1,35	13,284			428,94		5 698,04
		2 ЭМ									18 192,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,256					8 421,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,35	7,128			1 800,48		12 833,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,35	7,128			677,27		4 827,58
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,22	1,35	7,128			14,97		106,71
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	1,35	7,128	487,94	1,51	736,79		5 251,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,35	7,128			504,19		3 593,87
		Всего по позиции							2 305,28		55 326,62
5	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры(4провода)	шт	20	1	20					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,29					15 095,14
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	1,35	34,29			440,22		15 095,14
		2 ЭМ									6 360,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,07					5 581,39
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,35	9,45	346,73	1,54	533,96		5 045,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,35	9,45			504,19		4 764,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	1,62			811,69		1 314,94
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	1,62			504,19		811,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
6	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	20	1	20			3 037,01		60 740,14
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,05					1 752,44
	1-100-26	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,15	1,35	4,05			432,70		1 752,44
	2 ЭМ										1 228,34
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			2,16					1 089,05
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	1,35	1,89		1,54	533,96		1 009,18
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,35	1,89			504,19		952,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,35	0,27			811,69		219,16
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,35	0,27			504,19		136,13
	Всего по позиции								435,07		8 701,45
7	ГЭСН33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвления	9	1	9					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,019					3 439,67
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,66	1,35	8,019			428,94		3 439,67
	2 ЭМ										295,86
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,3645					183,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,3645			811,69		295,86
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,35	0,3645			504,19		183,78
	Всего по позиции								1 091,73		9 825,53
Раздел 2. Доставка демонтируемого материала на склад заказчика											
8	03-1	Погрузка в автогоспартное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	6	1	6			386,90		2 321,40
	Всего по позиции										
9	01-20-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	6	1	6			301,34		2 321,40
	Всего по позиции										1 808,04
10	03-1	Погрузка в автогоспартное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	0,05265	1	0,05265			386,90		20,37
	Всего по позиции										
11	01-20-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	0,05265	1	0,05265			301,34		20,37
	Всего по позиции										15,87
Раздел 3. Развозка материала по пикетам											
12	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	8	1	8					15,87
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,752					2 038,32
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44	1,35	4,752			428,94		2 038,32
	2 ЭМ										6 615,40
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			5,184					3 062,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,35	2,592			1 800,48		4 666,84
	4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	1,35	2,592			677,27		1 755,48
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,35	2,592			14,97		38,80
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,35	2,592		1,51	736,79		1 909,76
	4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,35	2,592			504,19		1 306,86
	Всего по позиции								2 503,77		20 030,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остоишки одностоечных опор 1 ОТ(3Т) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч	5 0,25 0,14 0,14 0,14	1 1,35 1,35 1,35 1,35	5 1,6875 1,6875 0,945 0,945 0,945 0,945			428,94			
14	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остоишки сложных опор 1 ОТ(3Т) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч	2 0,3 0,16 0,16 0,16	1 1,35 1,35 1,35 1,35	2 0,81 0,81 0,432 0,432 0,432 0,432			773,44		3 867,21	
Раздел 4. Строительно-монтажные работы												
15	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных 1 ОТ(3Т) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м 4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая 01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная 14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577 20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6 Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч кг кг кг т т 100 шт	5 3,06 0,68 0,68 0,19 0,19	1 1,4742 1,755 1,755 1,755 1,755	5 22,55526 22,55526 7,63425 5,967 5,967 1,66725 1,66725						10 480,98 10 480,98 19 924,21 4 298,13 18 570,92 3 457,52 1 353,29 840,61 870,20 191,83 14,13 11,62 213,20 55,61 383,81 59 663,47
16	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом 1 ОТ(3Т) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м 4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч	1 5,98 1,6 1,6 0,4 0,4	1 1,6146 1,755 1,755 1,755 1,755	1 9,655308 9,655308 3,51 2,808 2,808 0,702 0,702			464,68		4 486,63 4 486,63 9 309,06 1 981,01 8 739,25 1 627,07 569,81 353,94 174,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с тросами без приставок: одностоечных(установка подкос)	шт	1	1	1			26 492,99		26 492,99
	ПОДКОС										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,511052					
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	1,4742	4,511052			464,68		2 096,20
	2 ЭМ										2 096,20
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,52685					3 984,84
	91.04.01-031 Машини бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68	1,755	1,934	2 088,77	1,49	3 112,27		859,62
	4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68	1,755	1,934					3 714,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,755	0,33345			579,44		691,50
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,755	0,33345			811,69		270,66
	4 М								504,19		168,12
18	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автоподъемника. Норма 20шт. Факт-33шт (Новых-6шт Суц-27шт),(670*29/1000)=20шт. 33-20=13оп	1000 м	0,67	1	0,67			11 932,68		11 932,68
	ПОДВЕС										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			86,03604					42 474,16
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99	1,35	0,855455			410,12		367,24
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	1,35	42,773805			447,75		19 151,97
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,35	21,18339			504,19		10 680,45
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,35	21,18339			579,44		12 274,50
	2 ЭМ										12 808,36
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			22,513005					11 468,24
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75	1,35	0,678375			1 800,48		1 221,40
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75	1,35	0,678375			677,27		459,44
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81	1,35	0,732645	11,45	1,46	16,72		12,25
19	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	шт	13	1	13			230 861,00		154 676,87
	ПОДВЕС										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			31,7655					15 708,76
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,91	1,35	15,9705			447,75		7 150,79
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч								
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч								
	2 ЭМ										
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			22,513005					
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75	1,35	0,678375			1 800,48		1 221,40
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75	1,35	0,678375			677,27		459,44
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81	1,35	0,732645	11,45	1,46	16,72		12,25
20	ГЭСН33-04-017-05	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-03	шт	13	1	13			230 861,00		154 676,87
	ПОДВЕС										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			31,7655					15 708,76
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,91	1,35	15,9705			447,75		7 150,79
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч								
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч								
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч								
	2 ЭМ										
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			22,513005					
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75	1,35	0,678375			1 800,48		1 221,40
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75	1,35	0,678375			677,27		459,44
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81	1,35	0,732645	11,45	1,46	16,72		12,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСН33-04-013-04	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 1	ответвления	9	1	9					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,8975			504,19		3 981,84
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,27	1,35	7,8975			579,44		4 576,13
	2 ЭМ										4 123,24
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,722					3 893,36
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	1,35	7,722		1,54	533,96		4 123,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44	1,35	7,722	346,73		504,19		3 893,36
	Всего по позиции								4 282,83		55 676,81
	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 1		е	9	1	9					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,4305					7 344,46
21	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,27	1,35	15,4305			475,97		7 344,46
	2 ЭМ										690,34
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8505					428,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,35	0,8505			811,69		690,34
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07	1,35	0,8505			504,19		428,81
	Всего по позиции								2 348,23		21 134,04
Раздел 6. Монтаж приборов учёта											
Раздел 7. Пусконаладочные работы											
22	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
23	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,2472					2 174,80
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	1,32	1,6236			677,27		1 099,62
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	1,32	1,6236			682,22		1 075,18
	Всего по позиции								1 522,36		4 567,08
	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2		100 шт	0,04	1	0,04					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,52144					1 309,23
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	52,53	1,2	2,52144			519,24		1 309,23
	2 ЭМ										16,89
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,00288					1,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00144			1 800,48		2,59
24	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,00144			677,27		0,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,00144			811,69		1,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,00144			504,19		0,73
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	17,5	1,2	0,84			15,63		13,13
	4 М										150,35
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,3		0,012	150,04	1,61	241,56		2,90
	01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,1		0,004	187,38	1,09	204,24		0,82
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	83,33		3,3332	5,87	1,09	6,40		21,33
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5		0,06	37,71	1,59	59,86		3,60
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,94		0,3176	174,93	1,51	264,14		83,89
25	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,06		0,0024	395,65	2,07	819,00		1,97
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0004		0,000016	308 849,70	1,35	416 947,10		6,67
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,0408	655,90	1,09	714,93		29,17
	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,82
	Всего по позиции								86 004,75		3 440,19
Раздел 8. Перебазировка механизмов											
Перебазировка строительной техники /расстояние 100км/											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФСЭМ-91.05.05-013 1-2025 ред.2020 И9	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	5	1	5			1 640,16		8 200,80
Всего по позиции											
25	ФСЭМ-91.01.05-106 1-2025 ред.2020 И9	Экскаваторы однокошковые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	5	1	5			1 112,51		8 200,80
25	ФСЭМ-91.01.05-106	Экскаваторы однокошковые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	5		5	800,37	1,39	1 112,51		8 459,75
25.1	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		5			579,44		5 562,55
Всего по позиции											
26	ФСЭМ-91.04.01-031 1-2025 ред.2020 И9	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5	1	5					2 897,20
26	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5		5	2 088,77	1,49	3 112,27		8 459,75
26.1	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		5			579,44		18 458,55
Всего по позиции											
27	ФСЭМ-91.13.03-508 1-2025 ред.2020 И9	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5	1	5			575,07		5 396,30
27	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5		5	388,56	1,48	575,07		2 875,35
27.1	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		5			504,19		2 520,95
Всего по позиции											
Раздел 9. Материалы не вошедшие в расценки											
28	ТЦ	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х120+1х95-0,6/1 Цена=621/1,2	м	670	1	670			517,50		346 725,00
Всего по позиции											
29	ФСБЦ-05.1.02.07-0063	Стойки опор железобетонные, объем до 1,5 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	3,68	1	3,68	22 625,83	1,36	30 771,13		346 725,00
Всего по позиции											
30	ТЦ	Зажим анкерный РА-2200 Цена=560/1,2	шт	6	1	6			466,67		113 237,76
Всего по позиции											
31	ТЦ	Зажим поддерживающий PS-1500 Цена=515/1,2	шт	6	1	6			429,17		2 800,02
Всего по позиции											
32	ТЦ	Сопряжение Цена=2100/1,2	шт	1	1	1			1 750,00		2 575,02
Всего по позиции											
33	ТЦ	Гайка М16 Цена=21/1,2	шт	28	1	28			17,50		1 750,00
Всего по позиции											
34	ТЦ	Лента монтажная Цена=84/1,2	м	14	1	14			70,00		490,00
Всего по позиции											
35	ТЦ	Скрепта усиленная Цена=22/1,2	шт	14	1	14			18,33		980,00
Всего по позиции											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									131 219,89
		оплата труда машинистов (Отм)									214 580,95
		материалы									70 766,73
		накладные расходы									118 621,72
		сметная прибыль									199 481,39
		Монтажные работы									116 202,75
		в том числе:									359 016,85
		оплата труда									1 309,23
		эксплуатация машин и механизмов									16,89
		оплата труда машинистов (Отм)									1,71
		материалы									355 748,83
		накладные расходы									1 271,81
		сметная прибыль									668,58
		Прочие затраты									4 567,08
		Пусконаладочные работы									4 567,08
		в том числе:									
		оплата труда									2 174,80
		накладные расходы									1 609,35
		сметная прибыль									782,93
		Всего									1 214 457,36
		Всего ФОТ (справочно)									205 472,36
		Всего накладные расходы (справочно)									202 362,35
		Всего сметная прибыль (справочно)									117 654,26
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									1 209 890,28
		Командировочные расходы (суточные) ((ТЗ+ТЗМ)/8)*700									36 133,28
		Командировочные расходы (расходы на жилье) ((ТЗ+ТЗМ)/8)*1000									51 618,97
		Всего									1 297 642,53
		Всего с прочими затратами									1 302 209,61
		Непредвиденные расходы 3%									39 066,29
		Всего с непредвиденными									1 341 275,90
		НДС 20%									268 255,18
		ВСЕГО по смете									1 609 531,08
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									3 653,66
		Затраты труда машинистов									3 653,66
		ПНР "входную"									913,42
		в том числе:									
		Электротехнические устройства									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		ПНР "под нагрузкой"									
		в том числе:									
		Электротехнические устройства									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Справочно									
		затраты труда рабочих									283,6548
		затраты труда машинистов									129 286985

Составил:

[полжность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Проверит:											
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]											

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности
ООО "ТЭС-Энергоакадемия"
Асенов О.Л.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов



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

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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

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

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

Ревизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1462

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-И/р/09

Приказ от 21.02.2024 № 67-пр

25. Приморский край

Приморский край

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Реконструкция ВЛ-0,4кВ: провод СИП-2 3*120+1*95 на ж/б опорах п. Путятин (от КТП-2161)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.01.2025

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

6 493,42 тыс.руб.

3 595,87 тыс.руб.

1 287,92 тыс.руб.

0,00 тыс.руб.

3,46 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

503,19 тыс.руб.

228,55 тыс.руб.

1 067,87 чел.-ч.

411,24 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСН33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	шт	40	1	40					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,52					28 329,73
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,24	1,2	59,52			475,97		28 329,73
		2 ЭМ									157 702,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			52,8					30 377,71
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,04	1,2	48,92	2 088,77	1,49	3 112,27		155 364,52
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,04	1,2	48,92			579,44		28 925,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	2,88			811,69		2 337,67
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	2,88			504,19		1 452,07
		Всего по позиции							7 802,57		312 102,75
2	ГЭСН33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с подкосом	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,68					15 078,73
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,64	1,2	31,68			475,97		15 078,73
		2 ЭМ									59 659,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,48					15 155,46
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,44	1,2	17,28	2 088,77	1,49	3 112,27		53 780,03
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,44	1,2	17,28			579,44		10 012,72
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,72	1,2	8,64	346,73	1,54	533,96		4 613,41
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72	1,2	8,64			504,19		4 356,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,2	1,56			811,69		1 266,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,2	1,56			504,19		786,54
		Всего по позиции							13 917,56		139 175,60
4	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	60	1	60					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,52					12 662,31
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,41	1,2	29,52			428,94		12 662,31
		2 ЭМ									40 427,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			31,68					18 714,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,2	15,84			1 800,48		28 519,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,2	15,84			677,27		10 727,96
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,22	1,2	15,84			14,97		237,12
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	1,2	15,84	487,94	1,51	736,79		11 670,75
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22	1,2	15,84			504,19		7 966,37
		Всего по позиции							2 049,13		122 948,03
5	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры(4провода)	шт	50	1	50					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			76,2					33 544,76
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	1,2	76,2			440,22		33 544,76
		2 ЭМ									14 135,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,6					12 403,07
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,2	21	346,73	1,54	533,96		11 213,16
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,2	21			504,19		10 587,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,2	3,6			811,69		2 922,08
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,2	3,6			504,19		1 815,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.20.08-0041	Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	Т	0,00014		0,0014	199 207,15	2,07	412 358,80		577,30
Всего по позиции											
14	ГЭСН47-01-128-03	Валка деревьев с разделкой древесины на корню, мягколиственных и хвойных пород диаметром: до 0,5 м	шт	10	1	10			15 279,91		152 799,10
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	4,75	1,2	57			481,61		27 451,77
	2 ЭМ		чел.-ч			57					27 451,77
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			15,24					24 820,49
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,74	1,2	8,88	1 472,34	1,54	2 267,40		9 220,81
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,74	1,2	8,88			677,27		20 134,51
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,53	1,2	6,36	487,94	1,51	736,79		6 014,16
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,53	1,2	6,36			504,19		4 685,98
	4 М		чел.-ч								3 206,65
	01.7.20.08-0041	Веревка крученая трехрядная из пенькового волокна, диаметр от 6 до 22 мм	Т	0,00014		0,0014	199 207,15	2,07	412 358,80		577,30
Всего по позиции											
Раздел 4. Развозка материала по пикетам											
15	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	66	1	66			12 624,74		128 247,39
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,848			428,94		14 947,70
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44	1,2	34,848					14 947,70
	2 ЭМ		чел.-ч								48 512,97
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			38,016			1 800,48		22 457,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,2	19,008					34 223,52
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	1,2	19,008			677,27		12 873,55
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	1,2	19,008			14,97		284,55
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	1,2	19,008	487,94	1,51	736,79		14 004,90
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,2	19,008			504,19		9 563,64
Всего по позиции											
16	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остошки одностоечных опор	шт	34	1	34			2 225,57		146 887,83
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,2					4 375,19
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25	1,2	10,2			428,94		4 375,19
	2 ЭМ		чел.-ч								4 294,05
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			5,712					2 879,93
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	1,2	5,712			14,97		85,51
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14	1,2	5,712	487,94	1,51	736,79		4 208,54
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,2	5,712			504,19		2 879,93
Всего по позиции											
17	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов остошки сложных опор	шт	15	1	15			687,50		23 375,01
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,5					1 930,23
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,3		4,5			428,94		1 930,23
	2 ЭМ		чел.-ч								1 804,23
	ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,4					1 210,06
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16		2,4			14,97		35,93
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16		2,4	487,94	1,51	736,79		1 788,30
	4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		2,4			504,19		1 210,06
Всего по позиции											
Раздел 5. Строительно-монтажные работы											
18	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	34	1	34			670,88		10 063,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ГЭСН33-04-003-02	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			136,334016					63 351,69
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	1,3104	136,334016			464,68		63 351,69
		2 ЭМ									120 430,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			46,1448					25 979,81
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	1,56	36,0672					112 250,86
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,56	36,0672		2 088,77	1,49	3 112,27	20 898,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,56	10,0776				579,44	8 179,89
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,56	10,0776				811,69	5 081,03
		4 М									5 917,33
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		3,4	238,29	1,61	383,65		1 304,41
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		1,02	58,53	1,61	94,23		96,11
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,68	56,11	2,07	116,15		78,98
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0136	61 265,39	1,74	106 601,78		1 449,78
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0034	80 020,98	1,39	111 229,16		378,18
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		2,04	1 031,73	1,24	1 279,35		2 609,87
		Всего по позиции									361 289,93
		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	11	1	11			10 626,17		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			94,407456					43 869,26
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	5,98	1,4352	94,407456			464,68		43 869,26
		2 ЭМ									91 021,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			34,32					19 369,86
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6	1,56	27,456					85 450,49
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6	1,56	27,456		2 088,77	1,49	3 112,27	15 909,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	1,56	6,864				579,44	5 571,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4	1,56	6,864				811,69	3 460,76
		4 М									1 914,44
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,1	238,29	1,61	383,65		422,02
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,33	58,53	1,61	94,23		31,10
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,22	56,11	2,07	116,15		25,55
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0044	61 265,39	1,74	106 601,78		469,05
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0011	80 020,98	1,39	111 229,16		122,35
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,68	1 031,73	1,24	1 279,35		844,37
		Всего по позиции							23 568,66		259 255,25
20	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					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,5928					18 397,98
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	9	1,4664	39,5928			464,68		18 397,98
		2 ЭМ									40 187,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,0228					8 489,99
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,6	1,56	12,168					37 870,10
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,6	1,56	12,168		2 088,77	1,49	3 112,27	7 050,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61	1,56	2,8548				579,44	2 317,21
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,61	1,56	2,8548				811,69	1 439,36
		4 М									522,12
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	238,29	1,61	383,65		115,10
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	58,53	1,61	94,23		8,48
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	56,11	2,07	116,15		6,97
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012	61 265,39	1,74	106 601,78		127,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0003					
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,18					
	Всего по позиции										
21	ГЭСН33-04-003-01 ПОДКОС	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных(установка подкоса)	шт	1	1	1			37 141,60		111 424,79
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,08448					1 433,30
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	1,008	3,08448			464,68		1 433,30
	2 ЭМ										2 724,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,044					587,78
	91.04.01-031 Машины буровые-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68	1,2	0,816	2 088,77	1,49	3 112,27		2 539,61
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68	1,2	0,816			579,44		472,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19	1,2	0,228			811,69		185,07
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	1,2	0,228			504,19		114,96
	4 М										174,04
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1		0,1	238,29	1,61	383,65		38,37
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,03	58,53	1,61	94,23		2,83
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,02	56,11	2,07	116,15		2,32
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, Цветная		т	0,0004		0,0004	61 265,39	1,74	106 601,78		42,64
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,39	111 229,16		11,12
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,06	1 031,73	1,24	1 279,35		76,76
	Всего по позиции										
									8 214,16		8 214,16
Раздел 6. Подвес провода											
22	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автоподъемника Норма 66шт. Факт-80шт (Новых-48шт Суш-32шт).2260*29(1000)=66шт. 80-66=14оп	1000 м	2,26	1	2,26					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			257,96544					127 352,07
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99	1,2	2,68488			410,12		1 101,12
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	1,2	128,25048			447,75		57 424,15
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,2	63,51504			504,19		32 023,65
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,2	63,51504			579,44		36 803,15
	2 ЭМ										38 403,84
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			67,50168					34 385,71
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75	1,2	2,034			1 800,48		3 662,18
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75	1,2	2,034			677,27		1 377,57
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81	1,2	2,19672	11,45	1,46	16,72		36,73
	91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	22,74	1,2	61,67088			533,96		32 925,78
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	22,74	1,2	61,67088			504,19		31 093,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,59	1,2	1,60008			811,69		1 298,77
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59	1,2	1,60008			504,19		806,74
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		маш.-ч	0,81	1,2	2,19672			216,86		476,38
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81	1,2	2,19672			504,19		1 107,56
	Всего по позиции										
									205 209,82		463 774,20
23	ГЭСН33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	шт	14	1	14					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,408					15 037,45
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,91	1,2	15,288			447,75		6 845,20
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,45	1,2	7,56			504,19		3 811,68
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,45	1,2	7,56			579,44		4 380,57
	2 ЭМ										3 947,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТм)									
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч	0,44	1,2	7,392					3 726,97
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч			7,392	346,73	1,54	533,96		3 947,03
		Всего по позиции	чел.-ч	0,44	1,2	7,392			504,19		3 726,97
24	ГЭСН33-04.013-04	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 1	ответвления	48	1	48			3 806,96		53 297,45
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,152					
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,27	1,2	73,152			475,97		34 818,16
		2 ЭМ									34 818,16
		ОТМ(ЗТм)									3 272,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,07	1,2	4,032			811,69		2 032,89
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч			4,032			3 272,73		3 272,73
		Всего по позиции	чел.-ч	0,07	1,2	4,032			504,19		2 032,89
									2 087,31		100 190,99
Раздел 7. Монтаж приборов учёта											
Раздел 8. Пусконаладочные работы											
26	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)									
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		2,46			677,27		1 647,57
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч			1,23			833,04		833,04
		Всего по позиции	чел.-ч	0,41		1,23			662,22		814,53
									1 153,30		3 459,90
Включение под рабочее напряжение											
27	ГЭСНм08-03-574-05	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)									
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			6,3036			3 273,08		3 273,08
		2 ЭМ	чел.-ч	52,53		6,3036			519,24		42,22
		ОТМ(ЗТм)									4,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03		0,0072			1 800,48		6,48
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч			0,0036			677,27		2,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,0036			811,69		2,92
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,03		0,0036			504,19		1,82
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	чел.-ч			2,1			15,63		32,82
		4 М		17,5							451,03
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,3		0,036	150,04	1,61	241,56		8,70
	01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,1		0,012	187,38	1,09	204,24		2,45
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	83,33		9,9996	5,87	1,09	6,40		64,00
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5		0,18	37,71	1,59	59,96		10,79
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,94		0,9528	174,93	1,51	264,14		251,67
	01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,06		0,0072	395,65	2,07	819,00		5,90
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0004		0,000048	308 849,70	1,35	416 947,10		20,01
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,1224	655,90	1,09	714,93		87,51
27.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			65,46		8 686,51
		Всего по позиции							72 387,58		
Раздел 9. Перебазировка механизмов											
Перебазировка строительной техники /расстояние 100км/											
28	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5	1	5			3 112,27		18 458,55
28	1-2025 ред.2020 и/р										
	ФСЭМ-91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.-ч	5		5	2 088,77	1,49	3 112,27		15 561,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.1	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		5			579,44		2 897,20
Всего по позиции											
29	ФСЗМ-91.05.05-013 1-2025 ред.2020 И9	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	5	1	5			1 640,16		18 458,55
Всего по позиции											
30	ФСЗМ-91.01.05-106 1-2025 ред.2020 И9	Экскаваторы однокошарные дизельные на пневмокопесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	5	1	5			1 112,51		8 200,80
30	ФСЗМ-91.01.05-106 ФСЗМ-91.01.05-106	Экскаваторы однокошарные дизельные на пневмокопесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	5		5	800,37	1,39	1 112,51		8 459,75
30.1	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		5			579,44		5 562,55
Всего по позиции											
31	ФСЗМ-91.13.03-508 1-2025 ред.2020 И9	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5	1	5			575,07		2 897,20
31	ФСЗМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	5		5	388,56	1,48	575,07		8 459,75
31.1	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		5			504,19		5 396,30
Всего по позиции											
Раздел 10. Материалы не вошедшие в расценки											
32	ТЦ	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х120+1х95-0,6/1	м	2260	1	2260			517,50	1,02	1 192 941,00
Цена=62/1/1,2											
Всего по позиции											
33	ФСБЦ05.1.02.07-0063	Стойки опор железобетонные, объем до 1,5 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	30,36	1	30,36	22 625,83	1,36	30 771,13	1,02	1 192 941,00
Всего по позиции											
34	ТЦ	Зажим анкерный РА-2200	шт	48	1	48			466,67	1,02	952 895,74
Цена=560/1/2											
Всего по позиции											
35	ТЦ	Зажим поддерживающий PS-1500	шт	48	1	48			429,17	1,02	22 848,16
Цена=515/1/2											
Всего по позиции											
36	ТЦ	Сопряжение	шт	17	1	17			1 750,00	1,02	21 012,16
Цена=2100/1,2											
Всего по позиции											
37	ТЦ	Гайка М16	шт	196	1	196			17,50		30 345,00
Цена=21/1,2											
Всего по позиции											
38	ТЦ	Лента монтажная	м	98	1	98			70,00		3 430,00
Цена=84/1,2											
Всего по позиции											
39	ТЦ	Скрепка усиленная	шт	98	1	98			18,33		6 860,00
Цена=22/1,2											
Всего по позиции											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
3 699 574,33											
503 186,88											
714 988,38											
228 554,79											
2 252 844,28											
3 595 868,50											
498 266,23											
714 946,16											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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