

ДОГОВОР № ЕП-50/25/ДЭСК

г. Москва

«10» июля 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора юго-западного сетевого округа Черничкина Олега Игоревича, действующего на основании доверенности от 01 февраля 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 строительству двухцепной ВЛЗ-6 кВ ПС "Шахтовая" Ф. №6,9 от ПС "Шахтовая" до ТП-143 г. Артем, на территории Артемовского городского округа в Приморском крае, в зоне обслуживания ООО «ДЭСК», в рамках выполнения Инвестиционной программы (далее – работы), согласно Приложению № 1 «Локальный сметный расчет» 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 расчетами по каждому объекту в соответствии с Приложением № 1 к договору, являющимся неотъемлемой частью договора.

1.3. В случае если по вине Заказчика объемы работ превысят объемы, согласованные сторонами, этот дополнительный объем работ производится за счет Заказчика.

1.4. Если по причинам, зависящим от Заказчика, произойдет изменение сроков выполнения работ, что повлечет за собой увеличение их стоимости, то такое изменение также производится за счет 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: 3 744 098 (три миллиона семьсот сорок четыре тысячи девятьсот восемь) рублей 12 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 также 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 «Локальный сметный расчет»

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик
ООО «ДЭСК»

ИНН/КПП 2540231856/771001001
125375, Город Москва, вн.тер. г.
Муниципальный Округ Тверской, пер
Глинищевский, дом 3
e-mail: dalnerech.energo@yandex.ru
р/сч 40702810211020000820
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ
(ПАО)
к/с 30101810145250000411
БИК 044525411



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

Директор юго-западного сетевого округа


О.И. Черничкин


Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности


О.Л. Аксенов


Заместитель генерального директора по сбытовой и
О.Л. Аксенов

2025 года



Наименование редакции сметных нормативов

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

индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

Обоснование принятых цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство двухцелной ВЛ3-6 кВ ЛС "Шаховая" Ф. №6,9 от ЛС "Шаховая" до ТП-143 г.Артем

(наименование стройки),

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование объекта капитального строительства,

Строительство двухцепной ВЛЗ-6 кВ ПС "Шаховая" Ф. №6,9 от ПС "Шаховая" до ТП-143 г.Артем

(наименование работ и затрат),

Составлен	ресурсно-индексным	методом
-----------	--------------------	---------

Основание

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость 3 744,10 тыс.руб

в том числе

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

3 744.10	Tb.c.py6
1 498.77	Tb.c.py6
1 282.05	Tb.c.py6
0.00	Tb.c.py6
0.00	Tb.c.py6

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

Сметная стоимость, руб

№ п/п	Обоснование
-------	-------------

Наименование работ и затрат

Единица измерения

измерения

Abstract

коэффициентов

зависимом уровне цен

Индук

текущем уровне цен

коэффициенты

Uet

Приложение № 1 к договору ЕД-50/25/ДЭСК
от 10.07. 2025 года

УТВЕРЖДАЮ:

от 10.07. 2025 года

Приложение № 3

Директор юн-загран-отдела
Чернышук О.И.

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСН01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см	100 шт	10	1	10					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			116,748					48 860,21
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)		чел.-ч	8,46	1,38	116,748					48 860,21
	Всего по позиции									10 937,38	109 373,58
Демонтажные работы											
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт	38	1	38					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			66,5988					24 893,30
	1-2-8 Затраты труда рабочих (ср 2,8)		чел.-ч	1,27	1,38	66,5988					24 893,30
	2 ЭМ									373,78	22 363,01
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	0,35	1,38	18,354				1 083,24	19 881,79
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	1,38	3,1464				788,59	2 481,22
	Всего по позиции									2 282,42	85 591,99
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	27	1	27					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,1806					12 196,89
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	0,81	1,38	30,1806					12 196,89
	2 ЭМ									404,13	25 042,93
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.час	0,44	1,38	16,3944				1 455,84	23 867,62
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,38	1,4904				788,59	1 175,31
	Всего по позиции									2 074,93	56 023,03
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	4	1	4					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,66					3 903,90
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,75	1,38	9,66					3 903,90
	2 ЭМ									404,13	13 129,33
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.час	0,96	1,38	5,2992				1 455,84	7 714,79
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	0,84	1,38	4,6368				1 083,24	5 022,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,38	0,4968				788,59	391,77
	Всего по позиции									5 761,31	23 045,24
6	ГЭСН33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	6	1	6					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,8592					8 833,96
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)		чел.-ч	2,64	1,38	21,8592					8 833,96
	2 ЭМ									404,13	24 664,95
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.час	1,44	1,38	11,9232				1 455,84	17 356,27
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	0,72	1,38	5,9616				1 083,24	6 457,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,13	1,38	1,0764				788,59	848,84
	Всего по позиции									7 850,84	47 103,21
7	ГЭСН33-04-042-06	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами	шт	2	1	2					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,1504					4 506,21
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)		чел.-ч	4,04	1,38	11,1504					4 506,21
	2 ЭМ									404,13	12 663,85
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м		маш.час	2,21	1,38	6,0996				1 455,84	8 880,04
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.час	1,12	1,38	3,0912				1 083,24	3 348,51

ВЛ3-6кВ		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,2	1,38	0,552	788,59	435,301
		Всего по позиции					12 054,82	24 109,63
8	ГЭСНЗ-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор 1 ОТ(37)	шт	34	1	34	20 644,8	7 518,84
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	0,44	1,38	20,6448	364,20	7 518,84
		2 ЗМ						24 657,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	0,24	1,38	11,2608	1 631,15	18 368,05
		91.15-01-001 Прицепы тракторные 2 т	Маш.час	0,24	1,38	11,2608	19,65	221,27
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	Маш.час	0,24	1,38	11,2608	538,86	6 067,99
		Всего по позиции					1 286,92	43 756,17
9	ГЭСНЗ-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор 1 ОТ(37)	шт	16	1	16	5,52	2 010,38
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	0,25	1,38	5,52	364,20	2 010,38
		2 ЗМ						1 726,46
		91.15-01-001 Прицепы тракторные 2 т	Маш.час	0,14	1,38	3,0912	19,65	60,74
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	Маш.час	0,14	1,38	3,0912	538,86	1 665,72
		Всего по позиции					427,05	6 832,82
10	ГЭСНЗ-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор 1 ОТ(37)	шт	9	1	9	3,726	1 357,01
		1-2-5 Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	0,3	1,38	3,726	364,20	1 357,01
		2 ЗМ						1 109,87
		91.15-01-001 Прицепы тракторные 2 т	Маш.час	0,16	1,38	1,9872	19,65	39,05
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	Маш.час	0,16	1,38	1,9872	538,86	1 070,82
		Всего по позиции					506,30	4 556,68
11	ГЭСНЗ-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных 1 ОТ(37)	шт	16	1	16	67,5648	26 657,69
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,06	1,38	67,5648	394,55	26 657,69
		2 ЗМ						25 166,85
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	Маш.час	0,68	1,38	15,0144	1 455,84	21 858,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,19	1,38	4,1952	788,59	3 308,29
		4 М						5 226,94
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,6	321,00	513,60
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,48	71,60	34,37
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0	162,00	0,00
		01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,02		0,32	157,00	50,24
		05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0	33 782,00	0,00
		14.4.02.04-0015 Краска масляная для внутренних работ МЛ-015, черная густотертая	т	0,0004		0,0064	99 069,00	634,04
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0016	94 884,00	151,81
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06		0,96	4 003,00	3 842,88
		Всего по позиции					6 131,52	98 104,32
12	ГЭСНЗ-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом 1 ОТ(37)	шт	9	1	9		29 303,86
			чел.-ч				74,2716	

14	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре 1 ОТ(3Т)	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3.3) 2 ЗМ	чел.-ч	5,98	1,38	74,2716	394,55	29 303,86
			91.04.01-031 Машины бурально-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,6	1,38	19,872	1 455,84	32 848,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4	1,38	4,968	788,59	28 930,45
			4 М					3 917,72	2 940,16
			01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,9	321,00	288,90
			01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,27	71,60	19,33
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0	162,00	0,00
			01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,02		0,18	157,00	28,26
			05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0	33 782,00	0,00
			14.4.02.04-0015 Краска масляная для внутренних работ МЛ-015, черная густотертая	т	0,0004		0,0036	99 069,00	356,65
15	ГЭСНЗ3-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии 1 ОТ(3Т)	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0009	94 884,00	85,40
			20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые	100 шт	0,06		0,54	4 003,00	2 161,62
			Всего по позиции				12 246,68	110 220,14	
			1-3-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.6) 2 ЗМ	чел.-ч	0,35	1,38	13,041	408,93	5 332,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,15	1,38	5,589	1 631,15	9 116,50
			Всего по позиции				827,48	22 341,99	
			1-3-9 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.9) 2 ЗМ	чел.-ч	51,1	1,38	53,1494166	423,30	22 488,15
			91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	13	1,38	13,521378	1 083,24	14 646,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,86	1,38	2,9747032	788,59	2 345,82
			91.15.03-014 Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.) 4 М	маш.час	6,87	1,38	7,1455282	538,86	3 850,44
16	ГЭСНЗ3-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06 1 ОТ(3Т)	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,045222	152,00	6,87
			01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,07537	321,00	24,19
			01.7.20.08-0051 Ветошь	кг	0,05		0,037685	157,00	5,92
			10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм	т	0,0035		0,002638	321 304,00	847,60
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,165814	140,00	23,21
			20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевый и сталеалюминиевый проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		2,56258	173,00	443,33
			Всего по позиции				105 286,79	79 339,58	
			1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.0) 2 ЗМ	чел.-ч	2,12	1,38	52,6608	428,09	22 543,56
			91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.час	1,04	1,38	25,8336	1 083,24	27 983,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М	маш.час	0,12	1,38	2,9808	788,59	2 350,63
17	ГЭСНЗ3-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06 1 ОТ(3Т)	01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		1,08	152,00	13 859,85
			01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,8	321,00	164,16

	01.7.20.06-0051 Ветошь	кг	0,05	0,9	157,00	141,30
	10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая, диаметр 3 мм	т	0,0004	0,0072	321 304,00	2 313,39
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03	0,54	140,00	75,60
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4	61,2	173,00	10 587,60
Всего по позиции					5 636,40	101 456,12
20	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), грунта грунтов 2	1000 м3	0,0035	1	0,0035
	2 ЭМ					104,78
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	11,5	1,38	0,055545	1 886,48
Всего по позиции					29 937,14	104,78
21	ГЭСН08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,1	1	0,1
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7314	306,10
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,3	1,38	0,7314	306,10
	2 ЭМ					418,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,9	1,38	0,5382	424,42
Всего по позиции					788,59	424,42
					11 835,50	1 183,55
22	ГЭСН08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	0,2	1	0,2
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,13536	1 312,18
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	11,36	1,38	3,13536	1 312,18
	2 ЭМ					418,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,94	1,38	0,25944	1 631,15
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,58	1,38	0,71208	12,05
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,58	1,38	0,71208	20,10
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,94	1,38	0,25944	788,59
	4 М					788,59
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,096		0,0192	47,90
	06.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,001		0,0002	72 575,00
	08.3.08.02-0052 Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	0,01		0,002	67 244,00
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,25		0,05	168,00
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000012	91 288,00
Всего по позиции					20 321,50	4 064,30
23	ГЭСН08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,6	1	0,6
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			16,75872	7 013,69
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	20,24	1,38	16,75872	7 013,69
	2 ЭМ					418,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,38	0,1656	1 631,15
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,67	1,38	3,86676	12,05
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	4,67	1,38	3,86676	24,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,38	0,1656	788,59
	4 М					788,59
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,147	47,90
	01.7.15.14-0165 Шпурлы с полужулой головкой 4х40 мм	т	0,00011		0,000066	185 061,00
	10.3.02.03-0011 Приты оловянно-свинцовые беспрямистые, марка ПОС30	т	0,00025		0,00015	1 112 000,00
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,000432	91 268,00
					39,43	39,43

Всего по позиции									
24	ГЭСН08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,3	1	0,3		30 268,98	18 161,39
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч						4 213,76
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24,32	1,38	10,06848	418,51		4 213,76
		2 ЗМ							6 453,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,38	0,0828	1 631,15		135,06
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	5,57	1,38	2,30598	12,05		27,79
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	5,57	1,38	2,30598	24,48		56,45
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	7,42	1,38	3,07188	2 008,10		6 168,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,38	0,0828	788,59		65,30
		4 М							249,18
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245		0,0735	47,90		3,52
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС30	т	0,0005		0,00015	1 112 000,00		166,80
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,000864	91 268,00		78,86
		Всего по позиции					57 175,17		17 152,55
37	ГЭСН08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	4	1	4			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			45,9264			19 220,66
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,32	1,38	45,9264	418,51		19 220,66
		2 ЗМ							78 391,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,38	0,0552	1 631,15		90,04
		91.06.09-001 Вышки телескопические 25 м	маш.час	7,06	1,38	38,9712	2 008,10		78 258,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,38	0,0552	788,59		43,53
		4 М							254,35
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70	т	0,0004		0,0016	150 970,00		241,55
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,000004	204 983,00		8,20
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,024		0,096	47,90		4,60
		Всего по позиции					31 578,31		126 313,23
39	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,004	1	0,004			
		2 ЗМ							119,75
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	11,5	1,38	0,06348	1 886,48		119,75
		Всего по позиции					29 937,50		119,75
Раздел 2. Оборудование, материалы									
ВЛ6кВ									
55	Материалы	Провод СИП3 Т*150-20 20кВ	м	4006	1	4006	160,83	1,0506	676 885,80
		Цена=193/1,2							
		Всего по позиции							676 885,80
56	Материалы	Провод СИП3 Т*50-20 20кВ	м	260	1	260	60,83	1,0506	16 616,08
		Цена=73/1,2							
		Всего по позиции							16 616,08
57	Материалы	Стойка СК 12	шт	25	1	25	13 000,00	1,0506	341 445,00
		Цена=15600/1,2							
		Всего по позиции							341 445,00
58	Материалы	Стойка СК 10	шт	9	1	9	11 250,00	1,0506	106 373,25
		Цена=13500/1,2							
		Всего по позиции							106 373,25

59	Материалы	Сопрежение Цена=1300/1,2 Всего по позиции	шт	7	1	7	1 083,33	1,0506	7 967,03
60	Материалы	Хомут для сопряжения Цена=150/1,2 Всего по позиции	шт	7	1	7	125,00	1,0506	919,28
61	Материалы	Траверса №1СК Цена=6100/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2	5 083,33	1,0506	919,28
62	Материалы	Траверса №2 Цена=10950/1,2 Всего по позиции	шт	23	1	23	9 125,00	1,0506	220 494,68
63	Материалы	Изолятор ШД20Г-1 Цена=985/1,2 Всего по позиции	шт	150	1	150	820,83	1,0506	129 354,60
64	Материалы	Колпачок для изоляторов К-22 Цена=13/1,2 Всего по позиции	шт	150	1	150	10,83	1,0506	1 706,70
65	Материалы	Сюба - СК-7-1А Цена=200/1,2 Всего по позиции	шт	54	1	54	166,67	1,0506	9 455,59
66	Материалы	Изолятор ЛК70/10-И-ЗСС Цена=1015/1,2 Всего по позиции	шт	54	1	54	845,83	1,0506	47 985,97
67	Материалы	Зажим НБ-2-6А (трехболтовой) Цена=489/1,2 Всего по позиции	шт	54	1	54	407,50	1,0506	23 118,45
68	Материалы	Вязка спиральная ВС70/95,2 Цена=89/1,2 Всего по позиции	шт	276	1	276	74,17	1,0506	21 506,75
69	Материалы	Вязка спиральная ВС35/50,2 Цена=82/1,2 Всего по позиции	шт	12	1	12	68,33	1,0506	861,45
70	Материалы	Уголок 63*63*5 (12) Цена=440/1,2 Всего по позиции	м	4	1	4	366,67	1,0506	1 540,89
71	Материалы	Круг Ф=16мм Цена=128/1,2 Всего по позиции	шт	2	1	2	106,67	1,0506	224,14
72	Материалы	Арматура 22 Цена=223/1,2 Всего по позиции	м	1,5	1	1,5	185,83	1,0506	292,85
73	Материалы	Гильза ГА-150 Цена=55/1,2 Всего по позиции	шт.	12	1	12	45,83	1,0506	577,79
74	Материалы	Гайка М16 Цена=16,67 Всего по позиции	шт	136	1	136	16,67	1,0506	577,79

Цена=20/1,2										
Всего по позиции										
75	Материалы	Зажим плашечный ПА-3-2А	шт	12	1	12		187,50	1,0506	2 381,84
Цена=225/1,2										
Всего по позиции										
76	Материалы	Наконечник ТА6	шт	6	1	6		19,17	1,0506	2 363,85
Цена=23/1,2										
Всего по позиции										
120,84										
КТ-6-АВ										
89	Материалы	Кабель ААВл-3*240-6 ГОСТ	м	110	1	110		1 420,83	1,0506	164 199,64
Цена=1705/1,2										
Всего по позиции										
90	Материалы	Песок фр. 2,5	м3	1	1	1		916,67	1,0506	164 199,64
Цена=1100/1,2										
Всего по позиции										
963,05										
92	Материалы	Лента сигнальная ЛСЗ-300 (100м)	шт	1	1	1		875,00	1,0506	919,28
Цена=1050/1,2										
Всего по позиции										
919,28										
93	Материалы	Муфта концевая внутр. марки 10КВГп-9 (3х150-240)	шт.	2	1	2		2 583,33	1,0506	5 428,09
Цена=3100/1,2										
Всего по позиции										
5 428,09										
94	Материалы	Муфта концевая наружн. марки 10КНГп9(3х150-240)	шт.	2	1	2		3 562,50	1,0506	7 485,53
Цена=4275/1,2										
Всего по позиции										
7 485,53										
Итого по смете:										
Всего прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
Материалы										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
Материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Монтажные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
Материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Всего										
Всего ФОТ (справочно)										
252 483,21										

Всего накладные расходы (справочно)	
Всего сметная прибыль (справочно)	250 973,34
Проектные работы 5%	120 875,52
Изыскательские работы 5%	139 041,08
Всего	139 041,08
Непредвиденные затраты 2%	3 058 903,72
Всего с непредвиденными	61 178,07
НДС 20%	3 120 081,79
ВСЕГО по смете	624 016,36
справочно:	
Затраты труда рабочих	3 744 098,15
Справочно	
затраты труда рабочих	623,3957766

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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.