

Дополнительное соглашение
к договору подряда № ЕП-50/25/ДЭСК от «10» июля 2025 г.

г. Москва

«01» октября 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточная энергосетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора юго-западного сетевого округа Чернишкина Олега Игоревича, действующего на основании доверенности от 01.02.2025г., 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 03.03.2025г., именуемое в дальнейшем «Подрядчик», с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящее Дополнительное соглашение к Договору подряда № ЕП-50/25/ДЭСК от «10» июля 2025 г. (далее – Дополнительное соглашение) о нижеследующем:

1. В связи с изменением работ по договору, влекущих изменение объема и стоимости работ, на основании п. 11.2. договора № ЕП-50/25/ДЭСК от «10» июля 2025 г. (далее по тексту договор) Стороны договорились внести в договор следующие изменения:

2. Пункт 4.1. Договора изменить и изложить его в следующей редакции:

«п. 4.1. Стоимость работ и материалов, используемых Подрядчиком по настоящему договору, составляет: 4 624 681 (четыре миллиона шестьсот двадцать четыре тысячи шестьсот восемьдесят один) рубль 72 копейки, в т.ч. НДС».

3. Приложение № 1 «Локальные ресурсные сметные расчеты» принять в редакции Приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим соглашением, стороны руководствуются положениями Договора.

6. Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания уполномоченными представителями сторон и является неотъемлемой частью Договора.

7. Настоящее соглашение составлено в двух оригинальных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Приложение:

1. Приложение № 1. - Локальные ресурсные сметные расчеты.

ПОДПИСИ СТОРОН:

Подрядчик:
ООО «ТЭС-Энергоналадка»

Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности


О.Л. Аксенов
М.П. 

Заказчик:
ООО «ДЭСК»

Директор юго-западного сетевого округа


О.И. Чернишкин
М.П. 

Приложение № 1
к Дополнительному соглашению от 01.10.2025г.
к Договору № 50/25/ДЭСК от 10.07.2025г.

Утверждено приказом Министра 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-Энергонапалка"

О.Л. Аксенов

" " " 2025 года

Наименование программного продукта

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

Результаты письма Министра России об indexах 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 indexов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пс¹

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 Министра России от 22.08.2025 № 49743-АП/09

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

25. Приморский край

Приморский край

Строительство двухцепной ВЛЗ-6 кВ ПС "Шахтовская" Ф. №6,9 от ПС "Шахтовская" до ТП-143 г.Артем
(наименование стройки)

Строительство двухцепной ВЛЗ-6 кВ ПС "Шахтовая" Ф. №6,9 от ПС "Шахтовая" до ТП-143 г.Артем
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство двухцепной ВЛЗ-6 кВ ПС "Шахтовая" ф. №6,9 от ПС "Шахтовая" до ТП-143 г.Артем
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание		
<i>(проектная и (или) иная техническая документация)</i>		
Составлен(а) в текущем уровне цен		
		01.07.2025
Сметная стоимость		
в том числе:		
строительных работ		4 624,68 тыс.руб.
монтажных работ		2 591,94 тыс.руб.
оборудования		1 261,96 тыс.руб.
прочих затрат		0,00 тыс.руб.
		0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	408,55	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	167,96	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	758,66	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	276,72	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. Монтажные работы											
Демонтажные работы											
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт	38	1	38					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			65,151					32 466,70
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	1,35	65,151			498,33		32 466,70
		2 ЭМ									12 443,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,033					12 004,17
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,35	17,955	346,73	1,62	561,70		10 085,32
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,35	17,955			570,73		10 247,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,35	3,078			766,24		2 358,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,35	3,078			570,73		1 756,71
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	27	1	27					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,5245					15 907,51
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81	1,35	29,5245			538,79		15 907,51
		2 ЭМ									51 701,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			17,496					11 351,76
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44	1,35	16,038	2 088,77	1,51	3 154,04		50 584,49
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44	1,35	16,038			665,92		10 519,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,35	1,458			766,24		1 117,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,35	1,458			570,73		832,12
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,45					5 091,57
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	1,35	9,45			538,79		5 091,57
		2 ЭМ									19 270,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,206					6 266,49
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96	1,35	5,184	2 088,77	1,51	3 154,04		16 350,54
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96	1,35	5,184			665,92		3 400,29
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84	1,35	4,536	346,73	1,62	561,70		2 547,87
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	1,35	4,536			570,73		2 588,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,35	0,486			766,24		372,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,35	0,486			570,73		277,37
6	ГЭСН33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,384					11 521,49
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,64	1,35	21,384			538,79		11 521,49
		2 ЭМ									40 871,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			18,549					11 580,13
	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	11,664	2 088,77	1,51	3 154,04		36 789,72
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,44	1,35	11,664			665,92		7 650,65
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,72	1,35	5,832	346,73	1,62	561,70		3 275,83
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,72	1,35	5,832			570,73		3 328,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	1,35	1,053			766,24		806,85
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13	1,35	1,053			570,73		600,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ГЭСН33-04-042-06	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных с двумя подкосами 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	шт	2	1	2					
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч	4,04	1,35	10,908			538,79		5 877,12
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч			10,908					5 877,12
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч								20 932,51
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч								5 947,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч								18 820,16
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,21	1,35	9,531	2 088,77	1,51	3 154,04		
			маш.-ч			5,967					3 913,87
			чел.-ч	2,21	1,35	5,967			655,92		
			маш.-ч	1,12	1,35	3,024	346,73	1,62	561,70		1 698,58
			чел.-ч	1,12	1,35	3,024			570,73		1 725,89
			маш.-ч	0,2	1,35	0,54			766,24		413,77
			чел.-ч	0,2	1,35	0,54			570,73		308,19
ВЛЗ-6кВ											
8	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	шт	32	1	32					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			19,008					9 229,33
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,44	1,35	19,008			485,55		9 229,33
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	чел.-ч								26 663,90
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч								13 866,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,35	20,736			1 790,27		18 561,52
			маш.-ч	0,24	1,35	10,368			766,66		7 948,73
			чел.-ч	0,24	1,35	10,368			15,41		159,77
			маш.-ч	0,24	1,35	10,368	487,94	1,57	766,07		7 942,61
			чел.-ч	0,24	1,35	10,368			570,73		5 917,33
9	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	шт	17	1	17					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	чел.-ч			5,7375					2 785,84
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч	0,25	1,35	5,7375			485,55		2 785,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч								2 510,89
			чел.-ч			3,213			15,41		1 833,76
			маш.-ч	0,14	1,35	3,213			766,07		49,51
			чел.-ч	0,14	1,35	3,213	487,94	1,57	570,73		2 461,38
			чел.-ч	0,14	1,35	3,213					1 833,76
10	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	шт	5	1	5					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	чел.-ч			2,025					983,24
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч	0,3	1,35	2,025			485,55		983,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч								844,00
			чел.-ч			1,08			616,39		616,39
			маш.-ч	0,16	1,35	1,08			15,41		16,64
			чел.-ч	0,16	1,35	1,08	487,94	1,57	766,07		827,36
			чел.-ч	0,16	1,35	1,08			570,73		616,39
11	ГЭСН33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноствоечных 1 ОТ(ЗТ) 1-100-33 Средний разряд работы 3,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	шт	17	1	17					
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч			104,4225					54 927,28
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,55	1,35	104,4225			526,01		54 927,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч								56 317,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч								14 355,40
			чел.-ч	0,71	1,35	22,7205	2 088,77	1,51	3 154,04		51 393,50
			маш.-ч	0,71	1,35	16,2945			655,92		10 687,89
			чел.-ч	0,28	1,35	6,426			766,24		4 923,86
			чел.-ч	0,28	1,35	6,426			570,73		3 667,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН33-04-003-11	4 М									
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,7	238,29	1,62	386,03		4 594,58
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,51	58,53	1,62	94,82		656,25
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,34	56,11	1,98	111,10		48,36
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0068			128 821,13		37,77
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0017	80 020,98	1,61	128 833,78		875,98
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		2,04	1 031,73	1,31	1 351,57		219,02
		Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одинарными приставками: одностоечных с одним подкосом	шт	3	1	3					2 757,20
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,7					
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	14	1,35	56,7			519,62		29 462,45
		2 ЭМ									29 462,45
13	ГЭСН33-04-003-18	4 М									
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч	1,89	1,35	10,4895	2 088,77	1,51	3 154,04		6 638,76
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч			7,6545					24 142,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	1,89	1,35	7,6545			655,92		5 020,74
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	маш.-ч	0,7	1,35	2,835			766,24		2 172,29
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	чел.-ч	0,7	1,35	2,835			570,73		1 618,02
		4 М									810,82
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	238,29	1,62	386,03		115,81
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	58,53	1,62	94,82		8,53
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	56,11	1,98	111,10		6,67
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012			128 821,13		154,59
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,61	128 833,78		38,65
14	ГЭСН08-02-305-04	4 М									
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		0,36	1 031,73	1,31	1 351,57		486,57
		Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с двойными приставками: одностоечных с двумя подкосами	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			109,026			513,23		55 955,41
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	26,92	1,35	109,026					55 955,41
		2 ЭМ									49 664,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			19,8855					12 577,52
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	3,56	1,35	14,418	2 088,77	1,51	3 154,04		45 474,95
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч			14,418			655,92		9 457,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,56	1,35	5,4675			766,24		4 189,42
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	чел.-ч	1,35	1,35	5,4675			570,73		3 120,47
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	чел.-ч	1,35	1,35	5,4675					810,82
14.1	421/пр_2020_п.75_п.а	4 М									
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	238,29	1,62	386,03		115,81
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	58,53	1,62	94,82		8,53
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	56,11	1,98	111,10		6,67
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0012			128 821,13		154,59
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,61	128 833,78		38,65
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,12		0,36	1 031,73	1,31	1 351,57		486,57
		Транверса на опоре	шт	21	1	21					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,9225					5 409,55
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,35	1,35	9,9225			545,18		5 409,55
		2 ЭМ									7 613,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,2525					3 260,22
14.1	421/пр_2020_п.75_п.а	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,35	4,2525			1 790,27		7 613,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,35	4,2525			766,66		3 260,22
		Вспомогательные неопируемые материальные ресурсы	%	2		2					80,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ГЭСН33-04-009-06	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(ЗТ) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЭМ	км	1	1	1					
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	51,1	1,35				564,34		38 930,99
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч			68,985					38 930,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	13	1,35	30,6855					19 921,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	13	1,35	17,55	346,73	1,62	561,70		17 513,14
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	2,86	1,35	17,55			570,73		9 857,84
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч	2,86	1,35	3,861			766,24		10 016,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87	1,35	9,2745			788,45		2 958,45
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	маш.-ч	6,87	1,35	9,2745	487,94	1,57	766,07		2 203,59
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	чел.-ч	6,87	1,35	9,2745			766,07		7 104,92
		4 М	чел.-ч						570,73		5 293,24
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,06					5 475,76
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	160,27	1,5	240,41		14,42
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,05	238,29	1,62	386,03		38,60
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,0035	56,11	1,98	111,10		5,56
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,22	625 256,90	1,19	744 055,71		2 604,19
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		3,4	60,60	1,8	109,08		24,00
16	ГЭСН33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06 1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 2 ЭМ	шт	18	1	18	635,88	1,29	820,29		2 788,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								29 401,73
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч	2,12	1,35	51,516			570,73		29 401,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			51,516			16 429,64		16 087,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,04	1,35	28,188	346,73	1,62	561,70		14 195,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	1,35	25,272			570,73		14 423,49
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,12	1,35	2,916			788,24		2 234,36
		4 М	чел.-ч	0,12	1,35	2,916			570,73		1 664,25
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		1,08	160,27	1,5	240,41		56 672,33
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,8	238,29	1,62	386,03		259,64
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,9	56,11	1,98	111,10		694,85
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0004		0,0072	625 256,90	1,19	744 055,71		99,99
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03		0,54	60,60	1,8	109,08		5 357,20
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		61,2	635,88	1,29	820,29		58,90
17	ГЭСН33-04-009-06	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(ЗТ) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЭМ	км	0,3353333	1	0,3353333					50 201,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								13 054,86
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч	51,1	1,35	23,1329677			564,34		13 054,86
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч			23,1329677			6 680,25		5 872,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	13	1,35	10,28987	346,73	1,62	561,70		3 305,66
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13	1,35	5,8850994			570,73		3 358,80
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,86	1,35	1,2947219			766,24		992,07
		4 М	чел.-ч	2,86	1,35	1,2947219			570,73		738,94
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	маш.-ч	6,87	1,35	3,1100487	487,94	1,57	766,07		2 382,52
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	чел.-ч	6,87	1,35	3,1100487			570,73		1 775,00
		4 М	кг	0,06		0,02012	160,27	1,5	240,41		1 836,23
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	кг	0,1		0,0335333	238,29	1,62	386,03		4,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСН33-04-009-14	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0167667	56,11	1,98	111,10		1,86
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,0011737	625 256,90	1,19	744 055,71		873,30
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,0737733	60,60	1,8	109,08		8,05
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		1,1401332	635,88	1,29	820,29		935,24
		При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-06	шт	18	1	18					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			51,516					29 401,73
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2,12	1,35	51,516			570,73		29 401,73
		2 ЭМ									16 429,64
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			28,188					16 087,74
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,04	1,35	25,272	346,73	1,62	561,70		14 195,28
19	ГЭСН33-04-009-06	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	1,35	25,272			570,73		14 423,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,35	2,916			766,24		2 234,36
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,35	2,916			570,73		1 664,25
		4 М									56 672,33
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		1,08	160,27	1,5	240,41		259,64
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1,8	238,29	1,62	386,03		694,85
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,9	56,11	1,98	111,10		99,99
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0004		0,0072	625 256,90	1,19	744 055,71		5 357,20
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03		0,54	60,60	1,8	109,08		58,90
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		61,2	635,88	1,29	820,29		50 201,75
20	ГЭСН01-01-030-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км	км	0,0533333	1	0,0533333					
		линии									
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,6791977					2 076,32
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	51,1	1,35	3,6791977			564,34		2 076,32
		2 ЭМ									1 062,46
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,636559					934,03
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	13	1,35	0,9359994	346,73	1,62	561,70		525,75
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13	1,35	0,9359994			570,73		534,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,86	1,35	0,2059199			766,24		157,78
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,86	1,35	0,2059199			570,73		117,52
21	ГЭСН08-02-142-01	91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	1,35	0,4946397	487,94	1,57	766,07		378,53
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87	1,35	0,4946397			570,73		282,31
		4 М									292,08
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,0032	160,27	1,5	240,41		0,77
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,0053333	238,29	1,62	386,03		2,06
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,0026667	56,11	1,98	111,10		0,30
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0035		0,0001867	625 256,90	1,19	744 055,71		138,92
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,0117333	60,60	1,8	109,08		1,28
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		0,1813332	635,88	1,29	820,29		148,75
		Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0609	1	0,0609					
22	ГЭСН01-01-030-02	2 ЭМ									1 213,66
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,9454725					620,15
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,5	1,35	0,9454725	828,16	1,55	1 283,65		1 213,66
		4-100-050 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11,5	1,35	0,9454725			655,92		620,15
		Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,74	1	1,74					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,4497					6 946,43
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,35	12,4497			557,96		6 946,43
		2 ЭМ									7 019,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.1	ГЭСНм08-02-141-03	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,35	9,1611					5 228,51
			маш.-ч	3,9	1,35	9,1611			766,24		7 019,60
			%	2		2			570,73		5 228,51
22	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	100 м	1,74	1	1,74					102,91
			чел.-ч	11,36	1,35	26,68464			557,96		14 888,96
			чел.-ч			26,68464					14 888,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,94	1,35	4,41612					2 953,04
			маш.-ч	0,94	1,35	2,20806			1 790,27		3 953,02
			чел.-ч	2,58	1,35	6,06042			766,66		1 692,83
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный 14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,001		0,00174			75 950,15		132,15
			т	0,01		0,0174			71 076,72		1 236,73
			кг	0,25		0,435			156,56		68,10
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	т	0,00006		0,0001044			82 698,14		13 90
			%	2		2			133 144,01		220,58
			100 м	0,46	1	0,46					
23	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	чел.-ч	31,44	1,35	19,52424			557,96		10 893,74
			чел.-ч			19,52424					10 893,74
			чел.-ч			0,39744					508,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,32	1,35	0,19872			1 790,27		265,77
			чел.-ч	0,32	1,35	0,19872			355,76		355,76
			маш.-ч	0,32	1,35	0,19872			152,35		152,35
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный 20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм 20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	м	33,33		15,3318		1,16	5,87		113,42
			т	0,00157		0,0007222			85 013,77		1 120,53
			кг	0,02		0,0092			6,81		104,41
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	100 шт	0,05		0,023			156,56		61,40
			1000 шт	0,0122		0,005612			36 910,25		1,44
			%	2		2			18 592,36		848,94
24	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	100 м	0,46	1	0,46					104,34
			чел.-ч	23,04	1,35	14,30784			557,96		161,39
			чел.-ч			14,30784					7 983,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	чел.-ч	0,2	1,35	0,2484					391,31
			маш.-ч	0,2	1,35	0,1242			1 790,27		166,10
			чел.-ч	0,2	1,35	0,1242			222,35		222,35
			маш.-ч	5,14	1,35	3,19194			766,66		95,22
									2,83		9,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1	91.06.03-062	Лесобди электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14	1,35	3,19194	13,44	1,51	20,29		64,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,1242			766,24		95,17
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,1242			570,73		70,88
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,04416	37,71	1,7	64,11		321,31
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС30	кг	0,5		0,23	931,11	1,47	1 366,73		314,81
24.1	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000276	82 698,14	1,61	133 144,01		3,67
	421/пр_2020_п_75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					118,27
	ГЭСНм08-02-169-12	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 120 до 240 мм2	шт	5	1	5					
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч			43,605					25 351,08
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	3,23	1,35	21,8025			506,84		11 050,38
25	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч			3,3075	346,73	1,62	561,70		1 857,82
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,23	1,35	3,3075			570,73		1 887,69
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	4,423		22,115			89,80		1 985,93
	421/пр_2020_п_75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					375,57
	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					
25.1	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	чел.-ч			0,0621					79,71
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	11,5	1,35	0,0621	828,16	1,55	1 283,65		40,73
	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	чел.-ч	11,5	1,35	0,0621			655,92		40,73
	ОТМ(3тм)										
	ОТМ(3тм)										
Раздел 2. Оборудование, материалы											
ВЛКВ											
33	Материалы	Стойка СВ 110-3,5	шт	23	1	23	14 444,87		332 232,01		
34	Материалы	Стойка СВ 95-3	шт	9	1	9	12 528,21		112 753,89		
35	Материалы	Траверса №2 СК двухцепная	шт	21	1	21	5 410,00		113 610,00		
36	Материалы	Гайка М16	шт	132	1	132	7,68		1 013,76		
37	Материалы	Гайка М16 оцинк	шт	12	1	12	16,75		201,00		
38	Материалы	Сопряжение СВ	шт	14	1	14	1 320,73		18 490,22		
39	Материалы	Изолятор ШФ20Г-1	шт	100	1	100	930,58		93 058,00		
40	Материалы	Провод СИП3 1*150-2710	м	3000	1	3000	152,61		457 830,00		
41	Материалы	Зажим НБ-2-6А (трехболтовой)	шт	124	1	124	564,68		70 020,32		
42	Материалы	Колпачок КТ 22 (К10)	шт	100	1	100	12,50		1 250,00		
43	Материалы	Изолятор ЛК-70/10-И-ЗСС	шт	54	1	54	745,83		40 274,82		
44	Материалы	Скоба - СК-7-1А	шт	54	1	54	138,58		7 483,32		
45	Материалы	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ20Г-1	шт	15	1	15	930,58		13 958,70		
46	Материалы	Колпачок для изоляторов КТ-22 (К10)	шт	15	1	15	12,50		187,50		
47	Материалы	Вязка спиральная ВС120/150,2	шт	276	1	276	63,50		17 526,00		
48	Материалы	Провод СИП3 1*150-2708 (№16)	м	1006	1	1006	152,61		153 525,66		
49	Материалы	Изолятор ЛК70/10-И-ЗСС	шт	24	1	24	745,83		17 899,92		
50	Материалы	Скоба - СК-7-1А	шт	24	1	24	138,58		3 325,92		
51	Материалы	Уголок 63*63*6	м	6	1	6	350,00		2 100,00		
52	Материалы	Арматура 22 А-III 12 кл.	м	1	1	1	69,92		69,92		
53	Материалы	Зажим плащечный ПА-3-2А	шт	12	1	12	132,38		1 588,56		
54	Материалы	Гильза ГА-150-17	шт.	6	1	6	40,83		244,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Материалы	Изолятор штыревой ШФ20Г-1	шт	6	1	6			930,58		5 583,48
56	Материалы	Провод СИПЗ 1*50-20_2600 (№16)	м	180	1	160			56,06		8 969,60
57	Материалы	Скоба - СК-7-1А	шт	18	1	18			138,58		2 494,44
58	Материалы	Изолятор ПК7010-И-ЗСС	шт	18	1	18			745,83		13 424,94
59	Материалы	Колпачок для изоляторов КП-22 (К10)	шт	6	1	6			12,50		75,00
60	Материалы	Зажим плащечный ПА-3-2А	шт	8	1	8			132,38		1 059,04
61	Материалы	Вязка спиральная ВС120/150,2	шт	16	1	16			63,50		1 016,00
62	Материалы	Скоба - СК-7-1А	шт	30	1	30			138,58		4 157,40
63	Материалы	Изолятор ПК7010-И-ЗСС	шт	30	1	30			745,83		22 374,90
64	Материалы	Зажим плащечный ПА-3-2А	шт	14	1	14			132,38		1 853,32
65	Материалы	Труба ПЭ 100 SDR 17-125x7,4 питьевая ГОСТ 18599 2001	п.м.	46	1	46			394,17		18 131,82
66	Материалы	Кабель ААБЛ-3*240-6 ГОСТ	м	220	1	220			1 208,34		265 834,80
67	Материалы	Муфта 3 КНТп10(3х150-240) с наконечниками	компл.	5	1	5			3 182,92		15 914,60
68	Материалы	Труба ТУТ толстостенная ТТс 28/6 (1,22м) ЗЗТА	шт	9	1	9			272,08		2 448,72
69	Материалы	Песок фр. 2,5	т	3	1	3			729,17		2 187,51
70	Материалы	Лента монтажная А20/07 Premium (50м)	м	2	1	2			43,81		87,62
71	Материалы	Зажим плащечный ПА-3-2А	шт	6	1	6			132,38		794,28
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											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Всего											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
НДС 20%											
ВСЕГО по смете											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
758,6595854											
276,7180615											
2 927 152,69											
408 546,53											
392 485,03											
167 955,99											
1 958 165,14											
2 591 942,46											
337 073,57											
369 352,17											
154 194,66											
930 720,06											
505 933,58											
294 668,42											
1 261 958,97											
71 472,96											
23 132,86											
13 761,33											
1 027 445,08											
82 677,26											
43 469,48											
3 853 901,43											
576 502,52											
588 610,84											
338 137,90											
770 780,29											
4 624 681,72											

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

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]