

Дополнительное соглашение
к договору подряда № ЕП-52/25/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 Черничкина 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-52/25/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-52/25/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: 7 256 738 (семь миллионов двести пятьдесят шесть тысяч семьсот тридцать восемь) рублей 80 копеек, в т.ч. НДС».

3. Приложение № 1 к договору принять в редакции Приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

4. Приложение № 2 «Локальные ресурсные сметные расчеты» принять в редакции Приложения № 2 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. - Перечень работ
2. Приложение № 2. – Локальные ресурсные сметные расчеты.

ПОДПИСИ СТОРОН:

Подрядчик:
ООО «ТЭС-Энергоналадка»

Заказчик:
ООО «ДЭСК»

Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности


О.Л. Аксенов
м.п. 

Директор юго-западного сетевого округа


О.И. Черничкин
м.п. 

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ

Перечень работ	Общая стоимость, с учетом НДС
Реконструкция ТП-107 250 кВА на КТП- 400 кВА проходного типа с двумя линейными ячейками 6 кВ г.Артем	2 614 460,16
Реконструкция КТП № 201, 202 на двухтрансформаторную ТР-Р №1 630 кВА и ТР-Р № 2 400 кВА г.Артем	4 642 278,64
ИТОГО:	7 256 738,80

Подписи сторон

Заказчик

ООО «ДЭСК»

Директор юго-западного сетевого округа



О.И. Чернишкин



Подрядчик

ООО «ТЭС – Энергоналадка»

Заместитель генерального директора по
сбытовой и закупочной деятельности



О.Л. Аксенов



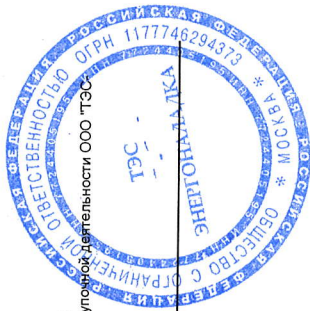
Приложение № 2
к Дополнительному соглашению от 01.10.2025г.
к Договору № 52/25/ДЗСК от 10.07.2025г.

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 снабжению и закупочной деятельности ООО "ТЭС Энергопалатка"

О.Л. Асенов



" " 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Ревизиты письма Минстроя России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленные 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, 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

Реконструкция ТП-107 250 кВА на КТП-400 кВА проходного типа с двумя линейными ячейками 6 кВ г.Артем

(наименование стройки)

Реконструкция ТП-107 250 кВА на КТП-400 кВА проходного типа с двумя линейными ячейками 6 кВ г.Артем

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ТП-107 250 кВА на КТП-400 кВА проходного типа с двумя линейными ячейками 6 кВ г.Артем

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 01.10.2025

Сметная стоимость 2 614,46 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1 651,01 тыс.руб.
монтажных работ	503,03 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	24,66 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	152,46 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	50,02 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	281,00 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	66,84 чел.-ч.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор юго-западного сетевого округа ООО "ДЗСК"

О.И. Чернышкин



2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 872/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71762-ИФ/09

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

25. Приморский край

Приморский край

№ 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	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1	1				
		Всего по позиции									
2	ГЭСН33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1	1		32 320,41		32 320,41
		Всего по позиции									
3	ГЭСН33-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1	1		19 624,94		19 624,94
		Всего по позиции									
Раздел 2. Монтажные работы											
4	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00325	1	0,00325					
		Всего по позиции							166 230,77		166 230,77
5	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0015	1	0,0015					
		Всего по позиции							225 380,00		225 380,00
6	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,00515	1	0,00515					
		Всего по позиции							44 766,99		44 766,99
7	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	0,25	1	0,25					
		Всего по позиции							30 289,76		30 289,76
8	ГЭСН01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,008	1	0,008					
		Всего по позиции							197 380,00		197 380,00
9	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаментами: щебеночного	м3	3	1	3					
		Всего по позиции							1 884,27		1 884,27
10	ГЭСН07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт	0,02	1	0,02					
		Всего по позиции							317 855,00		317 855,00
12	ГЭСН33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							60 614,67		60 614,67
13	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ*А	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							129 562,48		129 562,48
14	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							101 583,23		101 583,23
17	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремлянки, связи, крошителей, тормозные конструкции и пр.	т	0,08025	1	0,08025					
		Всего по позиции							257 117,74		257 117,74
25	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,04	1	0,04					
		Всего по позиции							28 972,25		28 972,25
26	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,18	1	0,18					
		Всего по позиции							34 311,72		34 311,72
27	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	1,2	1	1,2					
		Всего по позиции							17 706,50		17 706,50
КП-10 кВ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ГЭСН01-01-010-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 3	1000 м3	0,0072	1	0,0072					
Всего по позиции									89 200,00		642,24
37	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,15	1	0,15					
Всего по позиции									21 800,47		3 270,07
39	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3	0,0009	1	0,0009					
Всего по позиции									32 844,44		29,56
40	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	0,15	1	0,15					
Всего по позиции									30 289,67		4 543,45
41	ГЭСНм08-02-146-04	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,1	1	0,1					
Всего по позиции									71 741,20		7 174,12
42	ГЭСНм08-02-165-06	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт	4	1	4					
Всего по позиции									34 583,06		138 332,22
43	ГЭСНм08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	шт	2	1	2					
Всего по позиции									12 921,24		25 842,47
45	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной одного кабеля	100 м	0,15	1	0,15					
Всего по позиции									24 054,60		3 608,19
46	ГЭСН01-01-010-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов: 2 (обратная засыпка)	1000 м3	0,0072	1	0,0072					
Всего по позиции									67 011,11		482,48
ПНР											
47	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1					
Всего по позиции									28 403,30		2 840,33
48	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
Всего по позиции									2 191,60		2 191,60
49	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	1	1	1					
Всего по позиции									5 362,54		5 362,54
50	ГЭСНп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	1	1	1					
Всего по позиции									14 287,33		14 287,33
Раздел 3. Оборудование, материалы											
51		Кабель ААБл-6 3*70 ож ГОСТ 18410-73	м	25	1	25			538,39		13 459,75
Всего по позиции									13 459,75		13 459,75
52		Муфта 3 (КНПн-10 (70-120) с наконечниками ZKabel	компл	4	1	4			2 558,72		10 394,88
Всего по позиции									10 394,88		10 394,88
53		Щебень	м3	3	1	3			833,33		2 499,99
Всего по позиции									1 053 980,58		2 499,99
54		КТПН 630 кВа № 233	шт	1	1	1			1 053 980,58		1 053 980,58
Всего по позиции									2 005,21		4 010,42
55		Фундаментный блок ФБС 24-4-6т	шт	2	1	2			102,99		1 853,82
Всего по позиции									4 010,42		1 853,82
56		Полоса стальная г/к 4x40 Ст.сп/пс (ГОСТ 103-2006)	м	18	1	18			313,45		3 761,40
Всего по позиции									87,87		878,70
57		Уголок 63*5 ГОСТ 8509-86 ст.3 сп/пс (дл.12000мм)	м	12	1	12			28,28		141,40
Всего по позиции											
58		Диск отрезной 125x1,0x22,2мм	шт	10	1	10					
Всего по позиции											
59		Диск отрезной 230x2,5x22мм	шт	5	1	5					
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции										
60	Провод СИП 2 3*120+1*95_3145 (№17)		м	80	1	80			434,42		141,40
	Всего по позиции										34 753,60
61	Гильза ГА 120-14		шт	9	1	9			37,50		337,50
	Всего по позиции										337,50
62	Краска-спрей черная глянцевая AWM-ONE RAL9005 450мл (краски 235г)		шт	2	1	2			218,33		436,66
	Всего по позиции										436,66
63	Кабельный наконечник ТА 120-12-14		шт	12	1	12			37,50		450,00
	Всего по позиции										450,00
64	Наконечник ТА 95-12-13		шт	4	1	4			28,33		113,32
	Всего по позиции										113,32
65	Болт М12х40		шт	16	1	16			7,73		123,68
	Всего по позиции										123,68
66	Гайка М12		шт	16	1	16			9,28		148,48
	Всего по позиции										148,48
67	Шайба кузовная Ф12 оцинк.		шт	32	1	32			10,76		344,32
	Всего по позиции										344,32
68	Гильза алюминиевая ГА 95-13		шт	3	1	3			33,00		99,00
	Всего по позиции										99,00
69	Трубка термоусаживаемая с клеем ТТс 28/6 (1,22м) 33ТА		шт	6	1	6			272,08		1 632,48
	Всего по позиции										1 632,48
70	Зажим анкерный РА 2200		шт	8	1	8			499,11		3 992,88
	Всего по позиции										3 992,88
71	Изолента		шт	2	1	2			21,50		43,00
	Всего по позиции										43,00
72	Изолента ПВХ		шт	2	1	2			20,01		40,02
	Всего по позиции										40,02
73	Муфта 3 СТП-10 (70-120)		шт	2	1	2			2 605,32		5 210,64
	Всего по позиции										5 210,64
74	Песок		т	1,5	1	1,5			729,17		1 093,76
	Всего по позиции										1 093,76
75	Предохранитель ПН-2 630А		шт	3	1	3			414,88		1 244,64
	Всего по позиции										1 244,64
76	Лента сигнальная ЛСЭ 300 (100м)		рул	1	1	1			875,00		875,00
	Всего по позиции										875,00
77	Трансформатор ТМГ 400/6(0,4 УХЛ1 Ун-11 (ПЭТЗ) №2509		шт	1	1	1			368 333,33		368 333,33
	Всего по позиции										368 333,33
78	Арматура 22мм, А240 35 Ст3сп ГОСТ 5781-82, м		м	6	1	6			524,70		3 148,20
	Всего по позиции										3 148,20
79	Уголок р/п 50*50*5 (3сп ГОСТ 8509; ГОСТ 535-2006)		м	12	1	12			67,73		812,76
	Всего по позиции										812,76
80	Зажим контактный М 20*2,5		шт	4	1	4			1 416,67		5 666,68
	Всего по позиции										5 666,68
81	Газ пропан-бутан		кг	6	1	6			61,90		371,40
	Всего по позиции										371,40

Итого по смете:
Всего прямые затраты (справочно)
в том числе:
Оплата труда рабочих
Эксплуатация машин

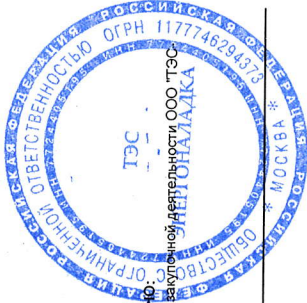
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									50 023,83
		Материалы									1 549 548,94
		Строительные работы									1 651 006,85
		в том числе:									
		оплата труда									28 616,06
		эксплуатация машин и механизмов									26 423,01
		оплата труда машинистов (Отм)									10 784,85
		материалы									1 520 544,05
		накладные расходы									40 747,18
		сметная прибыль									23 891,70
		Монтажные работы									503 028,15
		в том числе:									
		оплата труда									112 068,22
		эксплуатация машин и механизмов									99 789,76
		оплата труда машинистов (Отм)									39 238,98
		материалы									29 004,89
		накладные расходы									146 217,70
		сметная прибыль									76 688,60
		Прочие затраты									24 681,80
		Пусконаладочные работы									24 681,80
		в том числе:									
		оплата труда									11 753,24
		накладные расходы									8 697,40
		сметная прибыль									4 231,16
		Всего									2 178 716,80
		Всего ФОТ (справочно)									202 481,35
		Всего накладные расходы (справочно)									195 662,28
		Всего сметная прибыль (справочно)									104 811,46
		НДС 20%									435 743,36
		ВСЕГО по смете									2 614 460,16
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				261,0041981					19 745,44
		Затраты труда машинистов				66,840915					19 745,44
		ПНР "вхолостую"									4 936,36
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства				80					
		ПНР "под нагрузкой"									
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства				20					

Составил:

_____[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Заместитель генерального директора по сбытовой и закупочной деятельности ООО "ТЭС Энергопаладка"
О.П. Акенов

2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 индексации 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

Реконструкция КТП № 201, 202 на двухтрансформаторную ТР-Р №1 630 кВА и ТР-Р № 2 400 кВА г.Артем
(наименование стройки)

Реконструкция КТП № 201, 202 на двухтрансформаторную ТР-Р №1 630 кВА и ТР-Р № 2 400 кВА г.Артем
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция КТП № 201, 202 на двухтрансформаторную ТР-Р №1 630 кВА и ТР-Р № 2 400 кВА г.Артем
(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	ресурсно-индексным	методом	
	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	01.10.2025		
Сметная стоимость	4 642,28 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	3 344,35 тыс.руб.		
монтажных работ	484,89 тыс.руб.		
оборудования	0,00 тыс.руб.		
прочих затрат	39,33 тыс.руб.		

Средства на оплату труда рабочих	195,96	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	34,19	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	329,97	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	48,94	чел.-ч.

Приложение № 2
к Дополнительному соглашению от 01.10.2025г.
к Договору № 52/25/ДЭСК от 10.07.2025г.
Утверждено приказом Минстроя РФ № 42/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор юго-западного сетевого округа ООО "ДЭСК"
О.И. Чернышкин



ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 42/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 № 223/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 996/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 № 333/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 № 223/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 996/пр

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Приказ министерства строительства Приморского края от 07.03.2025 № 85-пр

25. Приморский край

Приморский край

№ 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	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							17 130,48		17 130,48
2	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							30 471,10		30 471,10
3	ГЭСН33-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							14 164,75		14 164,75
4	ГЭСН33-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							17 849,45		17 849,45
Раздел 2. Монтажные работы											
5	ГЭСН01-01-005-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,00525	1	0,00525					
		Всего по позиции							121 059,05		635,56
6	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0015	1	0,0015					
		Всего по позиции							162 566,67		243,85
7	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,00515	1	0,00515					
		Всего по позиции							32 631,07		168,05
8	ГЭСН01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,008	1	0,008					
		Всего по позиции							142 298,75		1 138,39
9	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	0,3	1	0,3					
		Всего по позиции							22 682,83		6 804,85
12	ГЭСН33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							17 705,93		17 705,93
13	ГЭСН33-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл	1	1	1					
		Всего по позиции							43 637,18		43 637,18
14	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							96 643,00		96 643,00
15	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							80 365,89		80 365,89
16	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт	1	1	1					
		Всего по позиции							47 210,11		47 210,11
17	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т	0,08026	1	0,08026					
		Всего по позиции							191 658,48		15 382,51
18	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
		Всего по позиции							19 572,93		7 829,17
19	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,24	1	0,24					
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
20	ГЭСН33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	1	1			26 746,71		6 419,21
		Всего по позиции									
21	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,6	1	0,6			14 770,31		14 770,31
		Всего по позиции									
22	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншеи экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0105	1	0,0105			34 793,30		20 875,98
		Всего по позиции									
23	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,025	1	0,025			121 055,10		1 271,11
		Всего по позиции									
24	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,3	1	0,3			162 571,60		4 064,29
		Всего по позиции									
25	ГЭСНм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	0,3	1	0,3			16 164,23		4 849,27
		Всего по позиции									
26	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	0,6	1	0,6			3 007,37		902,21
		Всего по позиции									
27	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0525	1	0,0525			22 682,87		13 609,72
		Всего по позиции									
28	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,6	1	0,6			98 372,76		5 164,57
		Всего по позиции									
29	ГЭСНм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,61	1	0,61			627,93		376,76
		Всего по позиции									
30	ГЭСНм08-02-189-08	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, неbronированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм2	шт	4	1	4			31 405,48		19 157,34
		Всего по позиции									
31	ГЭСНм08-02-189-09	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, неbronированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 120 до 240 мм2	шт	4	1	4			8 271,35		33 085,41
		Всего по позиции									
32	ГЭСНм08-02-191-02	Муфта соединительная термоусаживаемая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, неbronированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм2	шт	3	1	3			10 179,98		40 719,93
		Всего по позиции									
33	ГЭСНм08-02-191-03	Муфта соединительная термоусаживаемая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, неbronированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 120 до 240 мм2	шт	2	1	2			6 219,97		18 659,91
		Всего по позиции									
34	ГЭСНм08-02-191-01	Муфта соединительная термоусаживаемая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, неbronированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: до 50 мм2	шт	1	1	1			7 175,97		14 351,93
		Всего по позиции									
35	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 автогидроподъемника	1000 м	0,11	1	0,11			4 946,66		4 946,66
		Всего по позиции									
36	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 автогидроподъемника	1000 м	0,06	1	0,06			189 524,64		20 847,71
		Всего по позиции									
37	ГЭСНм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	шт	3	1	3			189 525,33		11 371,52
		Всего по позиции									
38	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1			1 698,75		5 096,24
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
39	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	5	1	5			21 039,50		2 103,95
		Всего по позиции									
40	ГЭСНп01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание	2	1	2			1 623,42		8 117,09
		Всего по позиции									
41	ГЭСНп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание	2	1	2			3 972,26		7 944,51
		Всего по позиции									
		Всего по позиции							10 583,21		21 166,41
Раздел 3. Оборудование, материалы											
48		Фундаментный блок ФБС 24-4-бт	шт	4	1	4			2 005,21		8 020,84
		Всего по позиции									8 020,84
49		Щебель	м3	2	1	2			833,33		1 666,66
		Всего по позиции									1 666,66
50		Краска-спрей черная глянцевая АИМ-ONE RAL9005 450мл (краски 235г)	шт	3	1	3			218,33		654,99
		Всего по позиции									654,99
51		КТПН 2*630 кВа № 227	шт	1	1	1			1 929 279,11		1 929 279,11
		Всего по позиции									1 929 279,11
52		Полоса стальная г/к 4x40 Ст.сп/с (ГОСТ 103-2006)	м	24	1	24			102,99		2 471,76
		Всего по позиции									2 471,76
53		Уголок 63*63 ст 3 сп/с	м	18	1	18			350,00		6 300,00
		Всего по позиции									6 300,00
54		Болт М10х40 оцинк	шт	20	1	20			10,00		200,00
		Всего по позиции									200,00
55		Болт М6х30	шт	20	1	20			5,25		105,00
		Всего по позиции									105,00
56		Гайка М10 оцинк.	шт	20	1	20			4,88		97,60
		Всего по позиции									97,60
57		Гайка М8	шт	20	1	20			1,38		27,60
		Всего по позиции									27,60
58		Шайба кузовная Ф10 оцинк.	шт	40	1	40			5,25		210,00
		Всего по позиции									210,00
59		Шайба усиленная ШМ8У	шт	40	1	40			2,25		90,00
		Всего по позиции									90,00
60		Шина 5*50*4000 АДЗ1Т	шт	1	1	1			651,61		651,61
		Всего по позиции									651,61
61		Зажим контактный М 20*2,5	шт	4	1	4			1 416,67		5 666,68
		Всего по позиции									5 666,68
62		Кабель ААБл-6 3*70 ож ГОСТ 18410-73	м	5	1	5			538,39		2 691,95
		Всего по позиции									2 691,95
63		Зажим плашечный ПА 3-2А	шт	6	1	6			132,38		794,28
		Всего по позиции									794,28
64		Лента монтажная F20.07	м	8	1	8			45,53		364,24
		Всего по позиции									364,24
65		Скрепта В200 (бугель)	шт	4	1	4			17,49		69,96
		Всего по позиции									69,96
66		Муфта 3 КТП-10 (70-120) с наконечниками ZKabel	компл	2	1	2			2 598,72		5 197,44
		Всего по позиции									5 197,44
67		Кабель ААБл-6 3*240 ож ГОСТ 18410-73	м	81	1	81			1 208,34		97 875,54
		Всего по позиции									97 875,54
68		Кабель ААБл-6 3*70 ож ГОСТ 18410-73	м	5	1	5			538,39		2 691,95
		Всего по позиции									2 691,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69		ЗРА ПВХ-изолянта 19мм*20м черная(10)									
		Всего по позиции	шт	4	1	4			60,00		
70		Муфта 3 КНТп-10 (70-120) с наконечниками ZKabel	компл	2	1	2			2 598,72		
		Всего по позиции									240,00
71		Муфта 3 КНТп-10 (150-240) с наконечниками ZKabel	компл	4	1	4			3 182,92		
		Всего по позиции									240,00
72		Трубка термоусаживаемая с клеем ТТс-28/6 (1,22м) ЗЭТА	шт	6	1	6			272,08		
		Всего по позиции									5 197,44
73		Песок	т	3	1	3			729,17		
		Всего по позиции									12 731,68
74		Кабель АВБШв 4x120 мм-1	м	56	1	56			784,17		
		Всего по позиции									1 632,48
75		Трансформатор ТМГ-630/6-0,4 УХЛП АУн (ПЭТЗ)	шт	1	1	1			504 166,67		
		Всего по позиции									1 632,48
76		Кабель ААБЛ-6 3*150 ож ГОСТ 18410-73	м	7	1	7			758,58		
		Всего по позиции									2 187,51
77		Зажим анкерный РА 4x10/50	шт	6	1	6			157,38		
		Всего по позиции									43 913,52
78		Провод СИП 2 3*120+1*95_3176 (№17)	м	60	1	60			433,91		
		Всего по позиции									504 166,67
79		Кабельный наконечник ТА 70-10-12	шт	12	1	12			25,89		
		Всего по позиции									504 166,67
80		Кабельный наконечник ТА 120-12-14	шт	4	1	4			37,50		
		Всего по позиции									5 310,06
81		Песок	т	0,5	1	0,5			729,16		
		Всего по позиции									944,28
82		Кабельный наконечник ТА 120-12-14	шт	40	1	40			37,50		
		Всего по позиции									26 034,60
83		Муфта 3 СТП-10 (70-120) с соединителями (комбинированный комплект заземления) ЗЭТАРУС	компл	3	1	3			4 718,38		
		Всего по позиции									26 034,60
84		ЗРА ПВХ-изолянта 19мм*20м черная(10)	шт	16	1	16			60,00		
		Всего по позиции									14 155,14
85		Болт М12х40	шт	40	1	40			7,73		
		Всего по позиции									960,00
86		Гайка М12	шт	40	1	40			9,28		
		Всего по позиции									309,20
87		Плавкая вставка ППН-41-70-4-1250А	шт	3	1	3			6 830,00		
		Всего по позиции									309,20
88		Разъединитель РЕ 19-43 (1600А/1000В)	шт	1	1	1			9 790,19		
		Всего по позиции									371,20
89		Шайба Ф12	шт	80	1	80			5,60		
		Всего по позиции									20 490,00
90		Болт М10х40 оцинк	шт	20	1	20			10,00		
		Всего по позиции									20 490,00
91		Гайка М10 оцинк.	шт	20	1	20			4,88		
		Всего по позиции									97,60
92		Шайба кузовная Ф10 оцинк.	шт	40	1	40			5,25		
		Всего по позиции									97,60
93		Шина 8*80*4000 АД31Т	шт	2	1	2			2 325,00		
		Всего по позиции									210,00
											4 650,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Муфта 3 СТП-10 (150-240)		шт	2	1	2			4 174,92		8 349,84
	Всего по позиции										
95	Крюк под бандаж SOT 29.10		шт	20	1	20			225,13		8 349,84
	Всего по позиции										
96	Лента монтажная F20.07		м	40	1	40			45,53		4 502,60
	Всего по позиции										
97	Скрепка B200 (бугель)		шт	40	1	40			17,49		1 821,20
	Всего по позиции										
98	Зажим ответительный ОР 95		шт	15	1	15			145,23		699,60
	Всего по позиции										
99	Провод СИП 4 #25		м	40	1	40			108,76		699,60
	Всего по позиции										
100	Гильза алюминиевая ГА 70-12		шт	12	1	12			26,05		2 178,45
	Всего по позиции										
101	Гильза алюминиевая ГА 95-13		шт	20	1	20			33,00		312,60
	Всего по позиции										
102	Провод СИП 2 370+1*50_748 (№17)		м	110	1	110			238,78		660,00
	Всего по позиции										
103	Зажим анкерный РА 2200		шт	15	1	15			499,11		26 265,80
	Всего по позиции										
104	Зажим анкерный РА 1500		шт	9	1	9			362,92		7 486,65
	Всего по позиции										
105	Предохранитель ПТ-1,2-10-80-31,5		шт	3	1	3			848,75		3 266,28
	Всего по позиции										
106	Болт М10х30 оцинк.		шт	30	1	30			7,83		2 546,25
	Всего по позиции										
107	Болт М10х40 оцинк		шт	30	1	30			10,00		234,50
	Всего по позиции										
108	Гайка М10 оцинк.		шт	60	1	60			4,88		300,00
	Всего по позиции										
109	ЭРА ПВХ-изоляция 19мм*20м черная(10)		шт	1	1	1			60,00		292,80
	Всего по позиции										
110	Шайба кузовная Ф10		шт	120	1	120			5,52		60,00
	Всего по позиции										
111	Муфта 4СТп 1-(35-50)		шт	1	1	1			4 081,41		662,40
	Всего по позиции										
112	Трансформатор ТМГ-СЭЩ-400/10-11 УХЛ1 6.00/0.40 D/Ун-11 123098		шт	1	1	1			401 750,00		4 081,41
	Всего по позиции										
	Итого по смете:										401 750,00

Всего прямые затраты (справочно)	3 534 377,93
в том числе:	
Оплата труда рабочих	195 956,58
Эксплуатация машин	68 357,91
Оплата труда машинистов (Отм)	34 190,09
Материалы	3 235 873,65
Строительные работы	3 344 345,89
в том числе:	
оплата труда	38 828,71
эксплуатация машин и механизмов	25 080,31
оплата труда машинистов (Отм)	12 157,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									3 191 348,51
		накладные расходы									51 793,35
		сметная прибыль									25 137,55
		Монтажные работы									484 887,68
		в том числе:									
		оплата труда									138 398,37
		эксплуатация машин и механизмов									43 277,30
		оплата труда машинистов (Отм)									22 032,63
		материалы									44 525,14
		накладные расходы									155 196,11
		сметная прибыль									81 458,13
		Прочие затраты									39 331,96
		Пусконаладочные работы									39 331,96
		в том числе:									
		оплата труда									18 729,50
		накладные расходы									13 859,83
		сметная прибыль									6 742,63
		Всего									3 868 565,53
		Всего ФОТ (справочно)									230 146,67
		Всего накладные расходы (справочно)									220 849,29
		Всего сметная прибыль (справочно)									113 338,31
		НДС 20%									773 713,11
		ВСЕГО по смете									4 642 276,64
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				329 9732					31 465,57
		Затраты труда машинистов				48 944743					31 465,57
		ПНР "вхолостую"									7 886,39
		в том числе:									
421/пр_2020_прил 8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства				80					
		ПНР "под нагрузкой"			%						
		в том числе:									
421/пр_2020_прил 8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства				20					
		в том числе:			%						
		Электротехнические устройства									7 886,39

Составил: _____

Проверил: _____
