

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор Управляющей организации  
Ковалевский С.Ю.

2024 года

Реконструкция КЛ-6кВ от РП-5 до опоры №1 ЛЭП- 6кВ, ф. 22 ПС Заводская  
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

Реконструкция КЛ-6кВ от РП-5 до опоры №1 ЛЭП- 6кВ, ф. 22 ПС Заводская, г.Артем  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	
Сметная стоимость строительных работ	1 526 250,48 руб.
монтажных работ	285 260,28 руб.
прочих	460 486,06 руб.
Средства на оплату труда	426 615,69 руб.
Сметная трудоемкость	122 128,13 руб.
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	300,14 чел.час
	2024 год

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		на ед.		на ед.		Всего		В том числе						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	всего	на ед.	всего	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Раздел 1. ВЛ-6кВ																			
Демонтажные работы																			
1	ГЭСН33-04-04-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт		4	1 338,07	8 806,63	4 899,04	3 907,59									12,89	3,8
Монтажные работы ВЛ-6кВ																			
2	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		9	685,78	13 059,37	2 861,03	10 198,34									7,86	9,32
3	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		1	169,24	349,22	180,62	168,60									0,5	0,3
4	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт		3	198,62	1 228,29	650,23	578,06									1,79	1,04
5	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		1	2 673,81	5 179,43	2 395,03	2 457,71									6,07	1,88
6	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт		1	5 330,88	10 709,98	4 680,46	5 702,81									11,86	4,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	ГЭСНЗ3-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт		2	8 143,86	26 642,57	11 270,72	14 718,47		653,38	28,57	11,07
8	ГЭСНЗ3-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км		0,155	31 328,72	7 842,49	4 447,30	3 192,04		203,15	10,75	4,05
9	ГЭСНЗ3-04-009-10	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять, к норме З3-04-009-02	шт		18	2 496,61	59 171,91	18 291,39	17 767,12		23 113,40	43,71	17,08

Монтажные работы КЛ-6кВ

10	ГЭСН01-01-010-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м <sup>3</sup> , грунта грунтов 3	1000 м <sup>3</sup>		0,12	19 649,91	5 332,15	425,44	4 906,71			1,22	3,56
11	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		2,5	5 293,60	22 063,42	8 800,32	13 263,10			21,03	16,82
12	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта грунтов: 3-4	100 м <sup>3</sup>		1,2	7 298,88	14 166,85	10 830,98	3 335,87			28,49	6,48
13	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 3 кг	100 м		2,65	7 908,87	32 883,37	19 994,34	10 776,74		2 112,29	47,78	8,59
14	ГЭСНм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм <sup>2</sup>	шт		2	17 746,98	60 173,83	11 051,88	48 994,77		127,18	26,41	24,43
15	ГЭСНм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм <sup>2</sup>	шт		1	6 569,08	9 338,07	7 438,76	41,74		1 857,57	17,77	0,03
16	ГЭСНм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной одного кабеля	100 м		2,5	6 366,59	26 703,65	8 650,88	18 052,77			20,67	14,92
17	ГЭСН01-01-010-21	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м <sup>3</sup> , грунта грунтов: 3 (обратная засыпка)	1000 м <sup>3</sup>		0,12	21 282,28	5 774,45	468,33	5 306,12			1,34	6,17
18	ГЭСНм08-02-145-02	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м		0,2	3 914,68	1 185,91	880,70	183,71		121,50	2,1	0,14
19	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,15	10 880,27	2 554,11	2 295,39	173,81		84,91	5,48	0,1
20	ГЭСНм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм <sup>2</sup>	100 шт		0,08	12 722,70	1 615,27	1 615,27				3,86	0

Раздел 2. Материалы

КЛ-6кВ

21	Материалы	Кабель ААБл 3х240-6 ГОСТ	м		290	1 420,83	412 040,70				412 040,70	0	0
22	Материалы	Муфта термоусаживаемая концевая для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки 4КНТ3х150-240	шт.		2	3 558,33	7 116,66				7 116,66	0	0
23	Материалы	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля на напряжение до 10 кВ марки Ст10-3*150-240	шт.		1	7 458,33	7 458,33				7 458,33	0	0
24	Материалы	Плесок фр. 2,5	м <sup>3</sup>		26	1 250,00	32 500,00				32 500,00	0	0
25	Материал	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСЗ-450 100м	рулон		3	875,00	2 625,00				2 625,00	0	0
26	Материалы	Зажим плашечный ПА-2-3А	шт.		12	149,17	1 790,04				1 790,04	0	0

ВЛ-6кВ

27	Материалы	Стожка СК12	шт.		4	13 000,00	52 000,00				52 000,00	0	0
28	Материалы	Стожка СК 10	шт.		5	10 833,33	54 166,65				54 166,65	0	0
29	Материалы	Сопрежение С-1	шт.		5	1 000,00	5 000,00				5 000,00	0	0





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого с непредвиденными							1 271 875,40						
НДС 20%							254 375,08						
ВСЕГО по смете							1 526 250,48					300,13862	0