

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор Управляющей организации
Ковалевский С. Ю.

Установка нового КТП-400 кВА в районе ул. Ивановская, 8 г. Артем
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Установка нового КТП-400 кВА в районе ул. Ивановская, 8 г. Артем
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость
строительных работ
монтажных работ
прочих
оборудования
Средства на оплату труда
Сметная трудоемкость
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на

2 678 082,89 руб.
420 104,89 руб.
409 938,74 руб.
25 686,03 руб.
1 249 242,20 руб.
173 062,73 руб.
411,16 чел. час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		на ед.	Всего	В том числе				Т/э осн. раб. Всего	Т/э мех. Всего
				на ед.	всего			Осн.З/п	Эк.Маш	З/лМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Монтажные работы													
1	ГЭСНр68-5-6	Выреза сухих ветвей деревьев листовых пород диаметром: более 350 мм при количестве срезаемых ветвей более 15	шт		12	825,59	13 671,71	13 671,71				36,27	0
3	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3		0,005	32 912,10	227,09		227,09			0	0,31
4	ГЭСН01-02-067-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3		0,0015	53 627,42	111,01	111,01				0,32	0
5	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	21 694,52	154,18		154,18			0	0,08
6	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м. до 3 кг	100 м		0,2	7 908,87	2 122,28	1 312,18	650,67			159,43	3,14
7	ГЭСН01-02-027-05	Планировка площадок: ручным способом, группа грунтов: 2	1000 м2		0,008	46 760,91	516,24	516,24				1,36	0
8	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночное	м3		3	395,20	1 630,83	1 247,87	369,05			13,91	3,52
9	ГЭСН07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт		0,04	60 078,50	3 166,36	1 437,19	1 334,49			394,68	3,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ГЭСНЗ3-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с углодкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	КОМПЛ		1	6 380,04	8 804,46	3 312,05	5 492,41			8,29	3,37
11	ГЭСНЗ3-04-029-07	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа, проходных подстанций с кабельными вводами	КОМПЛ		1	14 829,10	20 464,15	10 852,44	9 611,71			24,98	5,89
12	ГЭСНм08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А	ШТ		1	34 264,39	46 724,89	22 508,12	22 743,19			1 473,58	52,58
13	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	ШТ		1	26 959,69	34 610,54	16 305,09	11 479,55			6 825,90	38,09
15	ГЭСНмЗ8-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (метлик, Деталей): стремени, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	Т		0,08026	87 196,68	9 552,39	6 025,98	3 249,05			277,36	14,4
17	ГЭСНм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки	ШТ		1	10 405,66	14 287,22	12 760,51	1 335,69			191,02	29,81
18	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,1	10 880,27	1 479,97	1 330,66	92,70			56,61	3,18
19	ГЭСНм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм²	ШТ		2	17 746,98	48 933,33	9 610,33	39 195,62			127,18	22,96
20	ГЭСН01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м³		0,007	21 694,52	209,57		209,57			0	0,11
21	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм²	100 м		0,35	9 109,66	4 075,34	2 910,82	310,20			854,32	6,96
22	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		5	4 836,17	30 755,57	20 820,45	3 056,32			6 878,80	49,75
ВЛЗ-6кВ													
23	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	ШТ		1	387,90	535,16	197,51	337,65			0,48	0,21
25	ГЭСНЗ3-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ШТ		8	685,78	7 570,96	1 769,14	5 801,72			4,86	5,3
26	ГЭСНЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов основы одностоечных опор	ШТ		2	169,24	467,11	251,30	215,81			0,69	0,39
27	ГЭСНЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов основы сложных опор	ШТ		2	198,62	548,20	301,56	246,64			0,83	0,44
28	ГЭСНЗ3-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	ШТ		2	2 673,81	7 131,45	3 332,21	3 145,86			653,38	8,45
29	ГЭСНЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	ШТ		2	5 330,88	14 464,94	6 511,97	7 299,59			653,38	16,5
31	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	км		0,1536	43 462,72	9 108,08	4 585,00	4 247,73			275,35	10,83
32	ГЭСНЗ3-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме З3-04-009-06	шт		18	2 898,74	66 738,03	22 543,56	30 334,62			13 959,85	52,66
41	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,1	7 369,83	1 017,03	1 017,03				1,79	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
в том числе:													
	оплата труда						70 443,25						
	эксплуатация машин и механизмов						68 690,47						
	материалы						171 791,22						
	накладные расходы						72 606,20						
	сметная прибыль						36 573,75						
	Монтажные работы						409 938,74						
	в том числе:												
	оплата труда						93 781,65						
	эксплуатация машин и механизмов						82 450,84						
	материалы						95 692,78						
	накладные расходы						90 546,38						
	сметная прибыль						47 467,09						
	Оборудование						1 249 242,20						
	Прочие затраты						25 686,03						
	Пусконаладочные работы						25 686,03						
	в том числе:												
	оплата труда						8 837,83						
	материалы						7 126,58						
	накладные расходы						6 540,00						
	сметная прибыль						3 181,62						
	Итого						2 104 971,86						
	Итого ФОТ (справочно)						173 062,73						
	Итого накладные расходы (справочно)						169 692,58						
	Итого сметная прибыль (справочно)						87 222,46						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат						830 043,63						
	Проектные работы 5%						41 502,18						
	Изыскательские работы 5%						41 502,18						
	Итого						913 047,99						
	Итого с оборудованием и прочими затратами						2 187 976,22						
	Непредвиденные затраты 2%						43 759,52						
	Итого с непредвиденными						2 231 735,74						
	НДС 20%						446 347,15						
	ВСЕГО по смете						2 678 082,89					411,1596288	0