

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор Управляющей организации
Ковалевский С.Ю.

2024 года

2024 года

Реконструкция КТП-10
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция КТП-10 Красноармейский район, с. Новопокровка,
(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 2024 год

2 078 782,60 руб.
157 617,81 руб.
280 895,09 руб.
19 915,21 руб.
1 196 072,38 руб.
98 693,59 руб.
218,87 чел.час



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.								Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе							
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1. Демонтажные работы															
1	ГЭСНЗ-04-029-03	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лент	компл		1	6 380,04	7 399,97	2 783,71	4 616,26			6,64	2,69		
2	ГЭСНЗ-04-029-05	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с кабельными вводами	компл		1	12 530,18	12 716,63	5 647,98	7 068,65			12,56	4,12		
Раздел 2. Монтажные работы															
5	ГЭСН01-01-010-03	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,0264	19 649,91	992,79	85,51	907,28			0,23	0,63		
6	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,5	5 293,60	3 837,40	1 607,93	2 229,47			3,66	2,69		
7	ГЭСН01-02-005-02	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунта грунтов: 3-4	100 м3		0,24	7 298,88	2 539,71	1 978,96	560,75			4,95	1,04		
8	ГЭСНм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м		0,5	7 908,87	5 574,14	3 446,44	1 708,99			7,84	1,3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ГЭСНм08-02-165-09	Муфта концаевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	шт		2	17 746,98	51 409,36	10 096,61	41 179,13		133,62	22,96	19,54
12	ГЭСНм08-02-143-01	Покрывные кабели, проложенного в траншее: лентой сигнальной одного кабеля	100 м		0,5	6 366,59	4 615,23	1 580,63	3 034,60			3,59	2,39
13	ГЭСНм01-01-010-21	Разработка грунта в отвале экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 1,0 (1-1,2) м ³ , грунта грунтов: 3 (обратная засыпка)	1000 м ³		0,0048	21 282,28	195,50	17,11	178,39			0,05	0,2
14	ГЭСНм01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м ³ , грунта грунтов: 2	1000 м ³		0,0025	32 912,10	119,29		119,29			0	0,16
15	ГЭСНм01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м ³		0,0015	53 627,42	116,63	116,63				0,32	0
16	ГЭСНм01-01-030-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), грунта грунтов 2	1000 м ³		0,00515	21 694,52	161,98		161,98			0	0,08
17	ГЭСНм01-02-027-05	Планировка площадей: ручным способом, грунта грунтов 2	1000 м ²		0,008	46 760,91	542,36	542,36				1,36	0
18	ГЭСНм08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м ³		5	395,20	2 855,57	2 185,02	646,20		24,35	5,87	0,48
19	ГЭСНм07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт		0,02	60 078,50	1 663,29	754,95	701,01		207,33	1,84	0,75
20	ГЭСНм03-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней	компл		1	6 380,04	9 249,96	3 479,64	5 770,32			8,29	3,37
21	ГЭСНм03-04-029-07	Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: проходных подстанций с кабельными вводами	компл		1	14 829,10	21 499,64	11 401,57	10 098,07			24,98	5,89
22	ГЭСНм08-01-025-01	Подстанции комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ·А	шт		1	24 779,18	35 423,64	17 254,26	16 848,58		1 320,80	38,36	10,49
23	ГЭСНм08-01-062-01	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т	шт		1	15 224,83	20 256,65	12 226,94	3 248,65		4 780,86	27,19	2,59
24	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремени, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т		0,08026	87 196,68	10 035,75	6 330,89	3 413,46		291,40	14,4	0,2
25	ГЭСНм03-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл		1	4 671,78	6 739,39	4 811,50	1 911,34		36,55	10,24	1,41
35	ГЭСНм01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений		0,1	7 369,83	1 068,50	1 068,50				1,79	0
36	ГЭСНм01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		1	566,67	824,46	824,46				1,38	0
37	ГЭСНм01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание		1	1 391,44	2 017,34	2 017,34				3,35	0
38	ГЭСНм01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание		1	3 707,14	5 374,72	5 374,72				10,06	0
39	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: поперечного сечением 160 мм ²	100 м		0,2	9 109,66	2 446,59	1 747,49	186,22		512,88	3,97	0,11
40	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт		0,3	4 836,17	1 938,71	1 312,44	192,66		433,61	2,98	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 3. Оборудование, материалы													
41	Оборудование	КТПН 1*400 кВА	шт		1	615 899,00	647 063,49					0	0
0													
42	Материалы	Кабель ААБл 3*120	м		50	996,00	52 319,88				52 319,88	0	0
43	Материалы	Муфта 3 КТП-10 (70-120)	шт		2	2 714,05	5 702,76				5 702,76	0	0
44	Материалы	Полоса 4х40	м		20	96,03	2 017,78				2 017,78	0	0
45	Материалы	Наконечник ТА-95	шт		12	33,05	416,67				416,67	0	0
46	Материалы	Уголок Л 63х63х6	м		24	436,00	10 993,48				10 993,48	0	0
47	Материалы	Песокравий	м3		5	871,73	4 579,20				4 579,20	0	0
48	Материалы	Блок ФБС 24.3.6	шт		2	3 633,32	7 634,33				7 634,33	0	0
49	Оборудование	Разъединитель РЛНД -1 -10 /630 УХЛ3	шт		1	18 900,00	19 856,34					0	0
0													
50	Материалы	Гайка М 16	шт		8	20,00	168,10				168,10	0	0
51	Материалы	Траверса удлинительная (выстрел)	шт		1	4 246,18	4 461,04				4 461,04	0	0
52	Материалы	Труба стальная ф=20мм	м		12	124,32	1 567,33				1 567,33	0	0
53	Материалы	Шпилька М 16 L300	шт		6	86,15	543,06				543,06	0	0
54	Материалы	Лента сигнальная ЛСЗ-250 (100 м.)	шт		1	1 150,00	1 208,19				1 208,19	0	0
55	Оборудование	Трансформатор ТМГ- 400 10/0,4 УГН- О УХЛ1	шт		1	503 667,00	529 152,55					0	0
0													
56	Материалы	Лист г/к D2 1250х2500	шт		2	5 505,14	11 567,40				11 567,40	0	0
Итого по смете:													
Итого 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													
Оборудование													
Прочие затраты													
в том числе:													
оплата труда													
Материалы													
накладные расходы													
сметная прибыль													
Прочие затраты													
в том числе:													
оплата труда													
Материалы													
накладные расходы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	сметная прибыль												
	Итого						3 342,61						
	Итого ФОТ (справочно)						1 654 500,49						
	Итого накладные расходы (справочно)						98 693,59						
	Итого сметная прибыль (справочно)						95 112,22						
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат						48 501,47						
	Проектные работы 5%						438 512,90						
	Изыскательские работы 5%						21 925,65						
	Итого						21 925,65						
	Итого с оборудованием и прочими затратами						482 364,20						
	Непредвиденные затраты 2%						33 967,04						
	Итого с непредвиденными						1 698 351,79						
	НДС 20%						1 732 318,83						
							346 463,77						
	ВСЕГО по смете						2 078 782,60					218,8686333	0