

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор Управляющей организации  
Ковалевский С. Ю.

2024 года

Строительство ВЛ3-10 кВ, установка СТП-400кВА  
(наименование строений)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

Строительство ВЛ3-10 кВ, установка СТП-400кВА, г.Дальнереченск, ул. Почтовая  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	
Сметная стоимость	1 642 730,83 руб.
строительных работ	348 205,53 руб.
монтажных работ	314 679,53 руб.
прочих	19 498,54 руб.
оборудования	593 428,25 руб.
средств на оплату труда	78 590,47 руб.
Сметная трудоемкость	177,02 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	2024 год

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		на ед.	Всего	Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	Осн.З/п	Зк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
2	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт		6	901,15	7 839,08	4 129,41	3 709,67			10,82	3,39
3	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода	шт		6	138,83	1 207,60	479,39	728,21			1,24	0,66
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт		4	999,46	5 796,17	1 898,38	3 897,79			4,47	2,65
5	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт		2	3 085,73	8 947,56	2 050,72	6 896,84			4,83	5,22
Раздел 2. Монтажные работы													
8	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		9	685,78	8 948,20	2 090,99	6 857,21			5,46	5,96
9	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		5	169,24	1 226,65	660,03	566,62			1,73	0,97
10	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт		2	198,62	575,94	316,82	259,12			0,83	0,44
11	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38: 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных	шт		5	2 673,81	18 730,70	8 752,06	8 262,59			21,11	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ГЭСНЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приспавок одностоечных с одним подкосом	шт		2	5 330,88	15 196,87	6 841,47	7 668,96		686,44	16,5	5,52
15	ГЭСНЗ3-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км		0,18	38 488,14	12 375,54	6 553,09	5 574,61		247,84	14,9	6,2
26	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		1	7 302,28	8 550,74	1 975,08	1 216,96		5 358,70	4,26	0,88
27	ГЭСНм08-03-572-02	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый: на металлическом основании	шт		1	1 206,94	1 736,86	1 316,72	385,97		34,23	2,84	0,3
28	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, 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
29	ГЭСНм08-01-062-02	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт		1	26 969,69	36 361,82	17 130,13	12 060,40		7 171,29	38,09	9,63
30	ГЭСНЗ3-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механиков	компл		1	4 671,78	6 759,39	4 811,50	1 911,34		36,55	10,24	1,41
31	ГЭСНм08-02-305-04	Траверса на опоре	шт		1	387,80	562,24	207,51	354,73			0,48	0,21
33	ГЭСНм08-01-061-01	Предохранитель	шт		1	698,11	946,73	701,34	73,20		172,19	1,56	0,07
39	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
40	ГЭСНм01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		1	568,67	824,46	824,46				1,38	0
41	ГЭСНм01-12-010-01	Испытание: обмотки трансформатора силового	испытание		1	1 391,44	2 017,34	2 017,34				3,35	0
42	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
43	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: пологой сечением 160 мм2	100 м		0,2	9 109,66	2 446,59	1 747,49	186,22		512,88	3,97	0,11
44	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
45	П 03-01-01-045 (Сб.Смета в.78)	Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов крупных и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 45 км 1 класс груза	1 т груза		10,17	505,06	5 396,37				5 396,37	0	0
46	П 01-01-01-003 (Сб.Смета в.78)	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза		10,17	328,15	3 506,15				3 506,15	0	0
47	Р 01-01-02-003 (Сб.Смета в.78)	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза		10,17	328,15	3 506,15				3 506,15	0	0
<b>Раздел 3. Оборудование, материалы</b>													
48	Материалы	Провод СИП3 1х120	м		540	166,00	94 175,78				94 175,78	0	0
49	Материалы	Комплек КТЗ2 (10)	шт		18	11,67	220,69				220,69	0	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	Материалы	Изолятор ШФ-20УХ	шт		18	555,00	10 495,49				10 495,49	0	0
51	Материалы	Изолятор ЛК-70/10-И-ЗСС	шт		12	980,00	12 355,06				12 355,06	0	0
53	Материалы	Скоба СК 7-1А	шт		12	200,00	2 521,44				2 521,44	0	0
54	Материалы	Заким болтовой НБ-2-6А	шт		12	489,00	6 164,92				6 164,92	0	0
55	Материалы	Уголок L 100х100х6	м		6	436,00	2 748,37				2 748,37	0	0
56	Оборудование	Разъединитель РГНД-1-10 630кВ	шт		1	18 900,00	19 856,34					0	0
57	Материалы	Траверса удлинительная (выстрел)	шт		1	4 246,18	4 461,04				4 461,04	0	0
58	Материалы	Труба d20	м		18	124,32	2 350,99				2 350,99	0	0
59	Материалы	Круг Ф=10мм	м		18	81,95	1 549,74				1 549,74	0	0
60	Материалы	Шайба Ф10	шт		8	12,61	105,98				105,98	0	0
61	Материалы	Гайка М16	шт		20	20,00	420,24				420,24	0	0
62	Материалы	Шпилька 20х300	шт		8	204,87	1 721,89				1 721,89	0	0
63	Материалы	Полоса 4х40	м		24	96,31	2 428,40				2 428,40	0	0
64	Материалы	Уголок L 50х50х5	м		12	312,03	3 933,82				3 933,82	0	0
65	Материалы	Уголок L 63х63х6	м		24	436,00	10 993,48				10 993,48	0	0
66	Оборудование	Разъединитель-предохранитель РПС- 250А/П	шт		2	6 445,00	13 542,23					0	0
67	Оборудование	Разъединитель-предохранитель РПС- 250А/П	шт		2	6 445,00	13 542,23					0	0
68	Материалы	Провод ПУВ-1х70	м		12	855,00	10 779,16				10 779,16	0	0
69	Материалы	Наконечник ТМЛ 70	шт		15	75,00	1 181,93				1 181,93	0	0
70	Материалы	Электроды d 3,2	кг		5	1 040,00	5 463,12				5 463,12	0	0
71	Материалы	Диск отрезной 230х2,5х22 мм	шт		25	157,00	4 123,61				4 123,61	0	0
72	Материалы	Труба двустенная гофрированная ПНД/ПВД 63/52мм	м		25	137,00	3 598,31				3 598,31	0	0
73	Оборудование	Щит ШПМ-7-36 (1320х750х300)	шт		1	16 500,00	17 334,90					0	0
74	Материалы	Стойка СК-12	шт		9	15 600,00	147 504,24				147 504,24	0	0
75	Материалы	Сопрежение	шт		6	1 300,00	8 194,68				8 194,68	0	0
76	Материалы	Хомут для сопряжения	шт		6	222,00	1 399,40				1 399,40	0	0
77	Материалы	Заким РА 2200	шт		17	495,71	8 853,48				8 853,48	0	0
78	Материалы	Заким RS 1500	шт		9	132,85	1 256,15				1 256,15	0	0
79	Материалы	Крюк универсальный SOT-29 10	шт		26	215,00	5 872,85				5 872,85	0	0
80	Материалы	Монтажная лента F 20	м		60	49,03	3 090,66				3 090,66	0	0
81	Материалы	Усиленная скрепа С 20	шт		60	17,00	1 071,61				1 071,61	0	0
82	Материалы	Заким ответвительный ОР-95	шт		86	180,00	16 263,29				16 263,29	0	0
83	Материалы	Гайка М16	шт		48	20,00	1 008,58				1 008,58	0	0
85	Материалы	Заким анкерный абонентский РА 25-100	шт		8	76,10	639,61				639,61	0	0
86	Материалы	Изолятор ТФ-20	шт		30	44,00	1 386,79				1 386,79	0	0
87	Материалы	Шпилька М16 L300	шт		6	86,15	543,06				543,06	0	0
88	Материалы	Лист г/к 02 1250х2500	шт		3	5 505,14	17 351,10				17 351,10	0	0
94	Оборудование	Трансформатор ТМЛ- 400 10/0,4 УУн- О Ухл1	шт		1	503 667,00	529 152,55					0	0

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Материалы							425 298,82						
Строительные работы							348 205,53						
в том числе:													
оплата труда							38 583,85						
эксплуатация машин и механизмов							46 333,16						
материалы							203 869,39						
накладные расходы							39 741,35						
сметная прибыль							19 677,78						
Монтажные работы							314 679,53						
в том числе:													
оплата труда							30 721,60						
эксплуатация машин и механизмов							17 883,54						
материалы							221 429,43						
накладные расходы							29 356,80						
сметная прибыль							15 288,16						
Оборудование							593 428,25						
Прочие затраты							19 498,54						
Пусконаладочные работы							19 498,54						
в том числе:							19 498,54						
оплата труда							9 285,02						
накладные расходы							6 870,91						
сметная прибыль							3 342,61						
Итого							1 275 811,85						
Итого ФОТ (справочно)							78 590,47						
Итого накладные расходы (справочно)							75 969,06						
Итого сметная прибыль (справочно)							38 308,55						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат							662 885,06						
Проектные работы 5%							33 144,25						
Изъскательские работы 5%							33 144,25						
Итого							729 173,56						
Итого с оборудованием и прочими затратами							1 342 100,35						
Непредвиденные затраты 2%							26 842,01						
Итого с непредвиденными							1 368 942,36						
НДС 20%							273 768,47						
ВСЕГО по смете							1 642 710,83					177,016464	0