

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2025 года

2025 года

Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-6кВ участка №2 от ПС 110/6кВ "Стройбаза" по адресу: ПС 110/6кВ "Стройбаза", Оренбургская область, Оренбургский район, 26-й км трассы Оренбург - Самара

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-2

(локальная смета)

на Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-6кВ участка №2,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 3505,916 тыс.руб.
строительных работ 2793,113 тыс.руб.
Средства на оплату труда 213,778 тыс.руб.
Сметная трудоемкость 366,87 чел.час
Трудозатраты механизаторов 127,04 чел.час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2025 г.

№ 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.	13	14				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Раздел 1. Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-6кВ участка №2 от ПС 110/6кВ "Стройбаза" по адресу: ПС 110/6кВ "Стройбаза", Оренбургская область, Оренбургский район, 26-й км трассы Оренбург - Самара																	
1	ГЭСН33-04-042-01 Приказ Министров России от 09.08.2024 №624/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт		18	1 486,45	31 288,25	6 080,30	20 675,91	4 532,04			14,58	8,64			
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	0,81	14,58	417,03	6 080,30	6 080,30								
2 Затраты труда машинистов				чел.-ч	0,48	8,64	0,00	0,00						0,00			
91.04.01-031 Машинны бурление-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м				маш.-ч	0,44	7,92	2 525,11	19 998,87	19 998,87					0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,04	0,72	940,33	677,04	677,04					0,00			
Накладные расходы 103% ФОТ (от 10 612,34)							10 930,71										
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 10 612,34)							6 367,40										
Итого с накладными и см. прибылью							48 586,36										
2	ГЭСН33-04-042-02 Приказ Министров России от 09.08.2024 №624/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт		8	3 991,09	39 434,19	5 838,42	26 090,26	7 505,51			14	15,12			

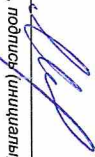
Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75	14	417,03	5 838,42	5 838,42					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,89	15,12	0,00	0,00						
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96	7,68	2 525,11	19 392,84	19 392,84					
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84	6,72	895,89	6 020,38	6 020,38					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,72	940,33	677,04	677,04					
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 13 343,93)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 13 343,93)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
3	ГЭСН33-04-042-03 Приказ Министров России от 09.08.2024 №524/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами	шт		5	5 817,53	35 914,21	5 337,98	23 749,69	6 826,54	12,8		13,75
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,56	12,8	417,03	5 337,98	5 337,98					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,75	13,75	0,00	0,00						
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,4	7	2 525,11	17 675,77	17 675,77					
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,23	6,15	895,89	5 509,72	5 509,72					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,6	940,33	564,20	564,20					
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 12 164,52)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 12 164,52)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
4	ГЭСН33-04-040-01 Приказ Министров России от 18.05.2022 №378/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт		31	859,83	32 519,47	15 185,40	11 469,42	5 864,65	39,37		12,71
	1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	39,37	385,71	15 185,40	15 185,40					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	12,71	0,00	0,00						
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	10,85	895,89	9 720,41	9 720,41					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,86	940,33	1 749,01	1 749,01					
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 21 050,05)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 21 050,05)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
5	ГЭСН33-04-003-01 Приказ Министров России от 09.08.2024 №524/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт		18	3 282,52	67 154,34	22 425,27	34 123,28	8 068,69	2 537,10	55,08	15,66
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	55,08	407,14	22 425,27	22 425,27					
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	15,66	0,00	0,00						
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	12,24	2 525,11	30 907,35	30 907,35					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	3,42	940,33	3 215,93	3 215,93					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1,8	439,87	791,77							
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,54	162,16	87,57							
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,36	114,06	41,06							
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0072	121 406,32	874,13							
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0018	141 005,48	253,81							
	20.2.02.04-0006 Колпачки полистироловые К-6	100 шт	0,06	1,08	452,56	488,76							
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 30 493,96)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 30 493,96)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
					116 859,50								
6	ГЭСН33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: однострочных с одним подкосом	шт		8	6 991,95	64 199,77	19 477,58	35 330,47	8 264,12	1 127,60	47,84	16
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	5,98	47,84	407,14	19 477,58	19 477,58						
	2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2	16	0,00	0,00							
	91.04.01-031 Машины бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	Маш.-ч	1,6	12,8	2 525,11	32 321,41			32 321,41	0,00			
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,4	3,2	940,33	3 009,06			3 009,06	0,00			
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,8	439,87	351,90							
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,24	162,16	38,92							
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,16	114,06	18,25							
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0032	121 406,32	388,50							
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0008	141 005,48	112,80							
	20.2.02.04-0006 Колпачки полистироловые К-6	100 шт	0,06	0,48	452,56	217,23							
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 27 741,70)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 27 741,70)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
					109 418,74								
7	ГЭСН33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: однострочных с двумя подкосами	шт		5	10 944,09	63 021,46	18 321,30	35 694,44	8 300,97	704,75	45	16,05
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	9	45	407,14	18 321,30	18 321,30						
	2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч	3,21	16,05	0,00	0,00							
	91.04.01-031 Машины бурльно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	Маш.-ч	2,6	13	2 525,11	32 826,43			32 826,43	0,00			
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,61	3,05	940,33	2 868,01			2 868,01	0,00			
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,5	439,87	219,94							
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,15	162,16	24,32							
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,1	114,06	11,41							
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,002	121 406,32	242,81							
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0005	141 005,48	70,50							
	20.2.02.04-0006 Колпачки полистироловые К-6	100 шт	0,06	0,3	452,56	135,77							
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 26 622,27)												
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 26 622,27)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
					27 420,94								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 26 622,27)												
	Итого с накладными и см. прибылью												
					15 973,36								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого с накладными и см. прибылью													
106 415,76													
8	ГЭСН33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жгутами при 30 опорах на км	км		3,96	23 330,73	105 819,78	58 319,32	26 159,17	13 430,09	7 911,20	138,204	29,106
1-100-36 Средний разряд работы 3,6													
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	34,9	138,204	421,98	58 319,32	58 319,32					
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	7,35	29,106	0,00	0,00						
				3,24	12,8304	895,89	11 494,63		11 494,63	0,00			
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,75	6,93	940,33	6 516,49		6 516,49	0,00			
	91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	2,36	9,3456	871,86	8 148,05		8 148,05	0,00			
	01.3.01.01-0010 Бензин-расходитель		кг	0,02	0,0792	205,75	16,30				16,30		
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая		кг	0,1	0,396	439,87	174,19				174,19		
	01.7.20.08-0061 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02	0,0792	114,06	9,03				9,03		
	20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеполуминиевых проводов (СОАС) 062-3		шт	2,1	8,316	171,33	1 424,78				1 424,78		
	20.5.04.11-0022 Зажимы К-СФ-1		шт	6	23,76	264,60	6 286,90				6 286,90		
Накладные расходы 103% ФОТ (от 71 749,41)													
							73 901,89						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 71 749,41)													
							43 049,65						
Итого с накладными и см. прибылью													
							222 771,32						
Материалы													
9	06.1.02.07-0075	Стройка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг	шт		49	18 487,32	905 878,68				905 878,68	0	0
10	21.2.01.01-0052	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х95- 35	1000 м		3,96	166 210,37	658 193,07				658 193,07	0	0
11	22.2.02.18-0000.0.00001	Траверсы стальные	шт		48	4 629,79	222 229,92				222 229,92	0	0
12	20.1.02.21-0043	Узел крепления КТП	шт		18	169,47	3 050,46				3 050,46	0	0
13	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6	шт		72	1 217,60	87 667,20				87 667,20	0	0
14	20.2.02.04-0006	Колпачки полистироновые К-6	100 шт		1,44	452,56	651,69				651,69	0	0
Объем=144/100													
15	26.2.01.07-0001	Изолятор штыревой ШФ-20Г	шт		144	463,52	66 746,88				66 746,88	0	0
16	22.2.01.05-0051	Изоляторы опорные	100 шт		0,72	36 369,13	26 185,77				26 185,77	0	0
Объем=72/100													
17	20.1.02.23-0000.0.00017	Вязка спиральная стальная с полимерным покрытием для крепления защитных проводов к штыревым и опорным изоляторам, номинальное сечение провода 120-150 мм2, ПВС120/150-20	шт		288	72,37	20 842,56				20 842,56	0	0
18	26.3.14.01-1090	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1	шт		72	192,46	13 857,12				13 857,12	0	0
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)													
в том числе:													
Оплата труда рабочих													
Эксплуатация машин													
Оплата труда машинистов (Отм)													
Материалы													
							2 444 654,82						
							150 985,57						
							213 292,64						
							62 792,61						
							2 017 594,00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Строительные работы							2 793 113,26						
в том числе:													
оплата труда							150 985,57						
эксплуатация машин и механизмов							213 292,64						
оплата труда машинистов (Отм)							62 792,61						
материалы							2 017 584,00						
накладные расходы							220 191,53						
сметная прибыль							128 266,91						
Итого ФОТ (справочно)							213 778,18						
Итого накладные расходы (справочно)							220 191,53						
Итого сметная прибыль (справочно)							128 266,91						
Индекс-дефлятор на 2026-2029гг. 1,046							128 483,21						
Итого с учетом доп. работ и затрат							2 921 596,47						
НДС 20%							584 319,29						
ВСЕГО по смете							3 505 915,76					366,874	127,036

Составил: 
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]