

СОГЛАСОВАНО:

2025 года

УТВЕРЖДАЮ:

2025 года

Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-6кВ участка №1 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 № 6-1

(локальная смета)

на Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-6кВ участка №1,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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

3621,474 тыс.руб.
2885,176 тыс.руб.
227,145 тыс.руб.
393,41 чел.час
131,82 чел.час
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										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Раздел 1. Реконструкция (демонтаж и монтаж) ВЛ-6кВ участка №1 от ПС 110/6кВ "Стройбаза" по адресу: ПС 110/6кВ "Стройбаза", Оренбургская область, Оренбургский район, 26-й км трассы Оренбург - Самара																			
1	ТСН33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524лр	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 Машинье бурильно-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	ТСН33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524лр	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					

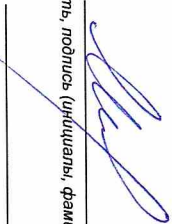
Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	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	885,89	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)				13 744,25								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 13 343,93)				8 006,36								
	Итого с накладными и см. прибылью				61 184,80								
3	ГЭСН33-04-042-03 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №6524/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)				12 529,46								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 12 164,52)				7 298,71								
	Итого с накладными и см. прибылью				55 742,38								
4	ГЭСН33-04-040-01 Приказ Минстроя 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)				21 681,55								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 21 050,05)				12 630,03								
	Итого с накладными и см. прибылью				66 831,05								
5	ГЭСН33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №6524/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	21	3 282,52	78 346,73	26 162,82	39 810,49	9 413,47	2 959,95	64,26	18,27	
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	64,26	407,14	26 162,82	26 162,82						
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	18,27	0,00	0,00							
	91.04.01-031 Машинны бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	14,28	2 525,11	36 058,57	36 058,57						
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	3,99	940,33	3 751,92	3 751,92						

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	2,1	439,87	923,73					923,73		
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,63	162,16	102,16					102,16		
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,42	114,06	47,91					47,91		
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0084	121 406,32	1 019,81					1 019,81		
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0021	141 005,48	286,11					286,11		
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1,26	452,56	570,23					570,23		
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 35 576,29)				36 643,58								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 35 576,29)				21 345,77								
	Итого с накладными и см. прибылью				136 336,08								
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: одностоечных с одним подкосом	шт		6 991,95	48 149,83	14 608,18	26 497,85	6 198,10	845,70	35,88		12
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	Чел.-ч	5,98	35,88	407,14	14 608,18	14 608,18						
	2 Затраты труда машинистов	Чел.-ч	2	12	0,00	0,00							
	91.04.01-031 Машинист буровых-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6	9,6	2 525,11	24 241,06		24 241,06	0,00				
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4	940,33	2 256,79		2 256,79	0,00				
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,6	439,87	263,92					263,92		
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,18	162,16	29,19					29,19		
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,12	114,06	13,69					13,69		
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0024	121 406,32	291,38					291,38		
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0006	141 005,48	84,60					84,60		
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	0,36	452,56	162,92					162,92		
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 20 806,28)				21 430,47								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 20 806,28)				12 483,77								
	Итого с накладными и см. прибылью				82 064,07								
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: одностоечных с двумя подкосами	шт		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 Машинист буровых-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					219,94		
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,15	162,16	24,32					24,32		
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,1	114,06	11,41					11,41		
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,002	121 406,32	242,81					242,81		
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0005	141 005,48	70,50					70,50		
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	0,3	452,56	135,77					135,77		
	Накладные расходы 103% ФОТ (от 26 622,27)				27 420,94								
	Сметная прибыль 60% ФОТ (от 26 622,27)				15 973,36								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого с накладными и см. прибылью													
8	ГЭСНЭЗ-04-008-03 Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	км		4,8	23 330,73	128 266,40	70 690,09	31 708,08	16 278,90	9 589,33	167,52	35,28
1-100-36 Средний разряд работы 3,6			чел.-ч	34,9	167,52	421,98	70 690,09	70 690,09					
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	7,35	35,28	0,00	0,00			0,00			
91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м			маш.-ч	3,24	15,552	895,89	13 932,88		13 932,88	0,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	1,75	8,4	940,33	7 898,77		7 898,77	0,00			
91.15.03-014 Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)			маш.-ч	2,36	11,328	871,86	9 876,43		9 876,43	0,00			
01.3.01.01-0010 Бензин-распределитель			кг	0,02	0,096	205,75	19,75				19,75		
01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая			кг	0,1	0,48	439,87	211,14				211,14		
01.7.20.08-0051 Вертошь хлопчатобумажная цветная			кг	0,02	0,096	114,06	10,95				10,95		
20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3			шт	2,1	10,08	171,33	1 727,01				1 727,01		
20.5.04.11-0022 Зажимы К-СФ-1			шт		28,8	264,60	7 620,48				7 620,48		
Накладные расходы 103% ФОТ (от 86 968,99)							89 578,06						
Сметная прибыль 60% ФОТ (от 86 968,99)							52 181,39						
Итого с накладными и см. прибылью							270 025,85						
Материалы													
9	06.1.02.07-0075	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 77,08 кг	шт		48	18 487,32	887 391,36				887 391,36	0	0
10	21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х95- 35	1000 м		4,8	166 210,37	797 809,78				797 809,78	0	0
11	22.2.02.18-0000,0.00001	Траверсы стальные	шт		44	4 629,79	203 710,76				203 710,76	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		48	1 217,60	58 444,80				58 444,80	0	0
14	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт		1,32	452,56	597,38				597,38	0	0
Объем=132/100													
15	26.2.01.07-0001	Изолятор штыревой ШФ-20Г	шт		132	463,52	61 184,64				61 184,64	0	0
16	22.2.01.05-0061	Изоляторы опорные	100 шт		0,48	36 369,13	17 457,18				17 457,18	0	0
Объем=48/100													
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, ПРС 120/150-20	шт		264	72,37	19 105,68				19 105,68	0	0
18	25.3.14.01-1090	Звено промежуточное трехплачатое ПРТ-7-1	шт		48	192,46	9 238,08				9 238,08	0	0
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)							2 514 930,66						
в том числе:													
Оплата труда рабочих							162 224,49						
Эксплуатация машин							215 696,14						
Оплата труда машинистов (Отм)							64 920,18						
Материалы							2 072 089,85						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Строительные работы							2 885 176,47						
в том числе:													
оплата труда							162 224,49						
эксплуатация машин и механизмов							215 696,14						
оплата труда машинистов (ОТМ)							64 920,18						
материалы							2 072 089,85						
накладные расходы							233 959,02						
сметная прибыль							136 286,79						
Итого ФОТ (справочно)							227 144,67						
Итого накладные расходы (справочно)							233 959,02						
Итого сметная прибыль (справочно)							136 286,79						
Индекс-дефлятор на 2026-2029гг. 1,046							132 718,12						
Итого с учетом доп. работ и затрат							3 017 894,59						
НДС 20%							603 578,92						
ВСЕГО по смете							3 621 473,51					393,41	131,82

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

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