

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Ремонт ВЛ-110 кВ Горная-Дамбуки

Сметная стоимость: 2 120.001 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.390 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 88.521 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 11.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.					Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. Устройство подъезда к опоре

1.	E01-02-118-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколеса машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью 103 кВт (140 л.с.), 1 га - K2 = 17.52; K3 = 4.57; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1	1	24 947.22	24 947.22	6 665.66	24 947.22	24 947.22	6 665.66	24.53	24.53
2.	E01-02-117-03	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколеса корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье редкие, 1 га - K2 = 17.52; K3 = 6.13; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1	1	3 813.96	3 813.96	1 410.36	3 813.96	3 813.96	1 410.36	5.19	5.19
3.	E01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта - K2 = 17.52; K3 = 6.85; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1	1.5	14 043.12	14 043.12	4 274.35	21 064.67	21 064.67	6 411.53	15.73	23.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					49 825.85				53.32	
Раздел 2. Замена опор					49 825.85				14 487.55	
4. E33-01-007-04		1	1 600.03	1 329.17	1 600.03	270.86		1 329.17	1.43	1.43
Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 2 группа грунтов, 1 котлован			270.86	323.07				323.07	1.48	1.48
- K2 = 17.52; K3 = 6.01; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1										
5. E33-03-001-05		0.5	277.36	245.48	138.68	15.94		122.74	0.19	0.1
Гидроизоляция стоек железобетонных центрифугированных опор ВЛ и железобетонных порталов ОРУ массой свыше 5 т, 1 т конструкций			31.89	50.81				25.40	0.2	0.1
- K2 = 17.52; K3 = 5.78; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1										
6. E33-02-013-13		0.5	3 098.77	1 208.73	1 549.39	809.16	135.86	604.37	8.42	4.21
Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т, 1 т конструкций			1 618.32	287.50				143.75	1.13	0.57
- K2 = 17.52; K3 = 5.9; K4 = 17.52; K5 = 5.56; K6 = 1										
7. E01-02-061-02		0.032	14 355.89		459.39	459.39			97.2	3.11
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			14 355.89							
- K2 = 17.52; K3 = 1; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1										
8. E01-02-005-01		0.015	3 855.50	1 752.40	57.83	31.55		26.29	12.53	0.19
Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта			2 103.10	575.71				8.64	3.04	0.05
- K2 = 17.52; K3 = 6.01; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1										
9. E33-01-026-01		0.6	9 335.57	5 408.76	5 601.34	2 356.09		3 245.26	20.73	12.44
Демонтаж грозотроса, 1 км линии			3 926.81	317.88				190.73	1.46	0.87
- K2 = 17.52; K3 = 5.48; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. E33-01-024-09										
Демонтаж провода, 1 км линии (3 провода)	0.6	40 450.73	26 651.15	24 270.44	8 279.75			15 990.69	72.86	43.72
- K2 = 17.52; K3 = 4.92; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1		13 799.58	2 976.10					1 785.66	12.33	7.4
11. E33-01-016-02										
Демонтаж опоры, 1 т опор	4.5	8 612.73	5 369.03	38 757.29	14 596.67			24 160.61	16.88	75.95
- K2 = 17.52; K3 = 5.66; K4 = 17.52; K5 = 4.37; K6 = 1		3 243.71	1 396.26					6 283.15	4.98	22.43
12. E33-01-016-01										
Установка стальных опор промежуточных свободных, одностоечных массой до 2 т, 1 т опор	1.6	65 779.92	9 140.68	105 247.87	8 954.82			14 625.09	29.12	46.59
- K2 = 17.52; K3 = 5.65; K4 = 17.52; K5 = 4.37; K6 = 1		5 596.76	2 470.85					3 953.35	8.45	13.52
13. E33-01-026-01										
Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии	0.6	13 336.53	7 726.80	8 001.92	3 365.84			4 636.08	29.62	17.77
- K2 = 17.52; K3 = 5.48; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1		5 609.73	454.12					272.47	2.08	1.25
14. E33-01-024-09										
Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением до 240 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)	0.6	57 786.75	38 073.08	34 672.05	11 828.21			22 843.85	104.09	62.45
- K2 = 17.52; K3 = 4.92; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1		19 713.68	4 251.58					2 550.95	17.61	10.57
15. E33-03-004-01										
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	2	754.69	443.69	1 509.38	269.81			887.39	0.81	1.62
- K2 = 17.52; K3 = 5.05; K4 = 17.52; K5 = 6.65; K6 = 1		134.90	115.46					230.91	0.61	1.22
16. E01-01-032-03										
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м ³ грунта	0.008	5 341.77	5 341.77	42.73				42.73	4.18	0.03
				1 135.82				9.09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.52; K3 = 4.86; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1									
17. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 17.52; K3 = 7.58; K4 = 17.52; K5 = 5.57; K6 = 1	4	446.72 299.59	140.61	1 786.87	1 198.37	26.07	562.44	1.8	7.2
18. E01-01-037-02	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), 1000 м3 грунта - K2 = 17.52; K3 = 4.86; K4 = 17.52; K5 = 1; K6 = 1	0.008	16 868.77 3 586.87	16 868.77 3 586.87	134.95			134.95 28.69	13.2	0.11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
					223 830.16	52 436.46	82 182.07	89 211.66 15 805.86		276.78 59.6

Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы

19. X01-014-016	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т, т Тек.цена	1.6	115.89	115.89	185.42			185.42		
20. X01-014-017	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 3 до 6 т, т Тек.цена	4.5	93.88	93.88	422.46			422.46		
21. X01-015-016	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т, т Тек.цена	1.6	115.89	115.89	185.42			185.42		
22. X01-015-017	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 3 до 6 т, т Тек.цена	1.6	93.88	93.88	150.21			150.21		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23. X01-014-003										
Погрузка материалов, т		1	<u>120.59</u>	<u>120.59</u>	<u>120.59</u>			<u>120.59</u>		
Тек.цена										
24. X01-015-003		1	<u>120.59</u>	<u>120.59</u>	<u>120.59</u>			<u>120.59</u>		
Разгрузка материалов, т										
Тек.цена										
<p>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</p> <p><u>Раздел 4. Материалы</u></p>										
25. Прайс лист.		1	<u>600 000.00</u>				600 000.00			
Опора металлическая ПС-110 ПУ 3.110										
ТМ в комплекте с фундаментом, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
26. Прайс лист.		0.036	<u>136 900.00</u>				4 928.40			
Провод АС-150/24, т										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
27. Прайс лист.		6	<u>146.30</u>				877.80			
Овальные соединители СОАС-150, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
28. Прайс лист.		4	<u>120.00</u>				480.00			
Узел крепления КГП-7-1Е (с серьгой),										
шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
29. Прайс лист.		4	<u>121.19</u>				484.76			
Ушко У-1-7-16, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
30. Прайс лист.		4	<u>180.00</u>				720.00			
Зажим поддерживающий ПГН-2-6, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
31. Прайс лист.		6	<u>449.86</u>				2 699.16			
Гаситель Вибрации ГВП-1,6-11-450, шт.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
32. Прайс лист.		0.015	<u>40 100.00</u>		601.50		601.50			
Сталь круглая D=16 мм2, т										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
33. Прайс лист.		0.05	<u>43 000.00</u>		2 150.00		2 150.00			
Сталь полосовая 40*4 мм, т										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
34. Прайс лист.		0.05	<u>42 000.00</u>		2 100.00		2 100.00			
Сталь листовая 9мм, т										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
35. Прайс лист.		3	<u>3 200.00</u>		9 600.00		9 600.00			
Изолятор полимерный ЛК-70/110, шт										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
36. Прайс лист.		0.02	<u>35 000.00</u>		700.00		700.00			
Битумная мастика, т										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
37. Прайс лист.		3	<u>100.00</u>		300.00		300.00			
Электроды М-4, кг										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
38. Прайс лист.		1500	<u>539.45</u>		809 175.00		809 175.00			
ПГС, м3										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 434 816.62		1 434 816.62			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 434 816.62		1 434 816.62			
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					1 434 816.62		1 434 816.62			
без пуско-наладки и оборудования с Кзоны		1.07			1 535 253.78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с пуско-наладочными и оборудованием										
					1 535 253.78					
индекс дефлятор		5.7			87 509.47					
с индекс дефлятором					1 622 763.25					
Непредвиденные расходы		3			48 682.90					
Итого по смете					1 671 446.15					
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					1 709 657.32	52 436.46	1 516 998.69	140 222.20		276.78
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
					1 709 657.32	52 436.46	1 516 998.69	30 293.41		112.92
								140 222.20		276.78
								30 293.41		112.92
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
в т.ч.		ФОТ			72 044.89					
%=67.12 - по стр. 1, 2, 7		8 535.41			5 728.97					
%=79.9 - по стр. 3, 8, 16, 18		6 489.50			5 185.11					
%=90.29 - по стр. 4-6, 9-15, 17		67 704.96			61 130.81					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					38 166.93					
в т.ч.		ФОТ			3 072.75					
%=36 - по стр. 1, 2, 7		8 535.41			2 595.80					
%=40 - по стр. 3, 8, 16, 18		6 489.50			32 498.38					
%=48 - по стр. 4-6, 9-15, 17		67 704.96			1 819 869.14					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 819 869.14					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					72 044.89					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					38 166.93					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					1 819 869.14					
без пуско-наладки и оборудования					1 947 259.98					
с Кзоны		1.07			1 947 259.98					
с пуско-наладочными и оборудованием										
индекс дефлятор		5.7			110 993.82					
с индекс дефлятором					2 058 253.80					
нормативная тудоемкость					389.70					
Непредвиденные расходы		3			61 747.61					
Итого по смете					2 120 001.41					
сметная зарплата с Кзоны		1.07			88 520.96					
389.7										

Составил: Нач-к СТЗ

Н.В. Стуков

(должность, подпись, Ф.И.О.)