

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1**

(Локальный сметный расчет)

Ремонт ВЛ 110 кВ Сковородино-Бам

Сметная стоимость: **1 232.253** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.503** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **107.247** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 05.2014 г.

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

**Раздел 1. Замена опор**

1. Е33-01-007-04

Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 2 группа грунтов, 1 котлован  
 - К2 = 17.02; К3 = 5.89; К4 = 17.02;  
 К5 = 1; К6 = 1

1	1 998.90	1 563.16	1 998.90	435.74	1 563.16	2.37	2.37	1.78	1.78	2.37	2.37
	435.74	376.62			376.62						

2. Е33-03-001-05

Гидроизоляция фундамента опор, 1 т конструкций  
 - К2 = 17.02; К3 = 5.68; К4 = 17.02;  
 К5 = 1; К6 = 1

0.02	340.77	289.48	6.82	1.03	5.79	0.31	0.31	0.24	0.24	0.01	0.01
	51.30	59.23			1.18						

3. Е33-02-013-13

Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т, 1 т конструкций  
 - К2 = 17.02; К3 = 5.81; К4 = 17.02;  
 К5 = 5.45; К6 = 1

0.71	4 298.15	1 428.35	3 051.69	1 848.46	1 014.13	13.94	13.94	1.36	1.36	9.9	9.9
	2 603.46	335.16			237.96						0.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.02; K3 = 1; K4 = 17.02; K5 = 1; K6 = 1	0.032	<u>23 094.89</u> 23 094.89		739.04	739.04			<u>160.96</u>	<u>5.15</u>
5. E01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.02; K3 = 5.9; K4 = 17.02; K5 = 1; K6 = 1	0.015	<u>5 447.73</u> 3 383.34	<u>2 064.39</u> 671.13	81.72	50.75		<u>30.97</u> 10.07	<u>20.75</u> 3.65	<u>0.31</u> 0.05
6. E33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных свободных, одностоечных массой до 2 т, 1 т опор - K2 = 17.02; K3 = 5.55; K4 = 17.02; K5 = 4.37; K6 = 1	1.6	<u>70 516.42</u> 8 699.26	<u>10 774.68</u> 2 880.40	112 826.27	13 918.82	81 667.96	<u>17 239.49</u> 4 608.63	<u>46.59</u> 10.14	<u>74.55</u> 16.22
7. E33-01-024-09	Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением до 240 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - K2 = 17.02; K3 = 4.83; K4 = 17.02; K5 = 1; K6 = 1	0.6	<u>77 408.77</u> 32 556.83	<u>44 851.94</u> 4 956.29	46 445.26	19 534.10		<u>26 911.16</u> 2 973.78	<u>176.95</u> 21.13	<u>106.17</u> 12.68
8. E33-01-024-09	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением до 240 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - K2 = 17.02; K3 = 4.83; K4 = 17.02; K5 = 1; K6 = 1	0.6	<u>79 323.87</u> 34 471.93	<u>44 851.94</u> 4 956.29	47 594.32	20 683.16		<u>26 911.16</u> 2 973.78	<u>187.36</u> 21.13	<u>112.42</u> 12.68
9. E33-01-016-02	Демонтаж стальных опор промежуточных свободных, одностоечных массой до 4 т, 1 т опор	2.5	<u>68 170.56</u> 8 102.92	<u>9 025.17</u> 2 325.27	170 426.39	20 257.29	127 606.19	<u>22 562.91</u> 5 813.18	<u>43.4</u> 8.54	<u>108.5</u> 21.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.02; K3 = 5.55; K4 = 17.02; K5 = 4.37; K6 = 1									
10. E33-03-004-01	2	2	915.52 217.03	525.05 134.59	1 831.04	434.05	346.89	1 050.10 269.19	1.34 0.73	2.68 1.46
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель - K2 = 17.02; K3 = 4.98; K4 = 17.02; K5 = 6.55; K6 = 1										
11. E01-01-032-03	0.008	6 304.61	6 304.61 1 324.09	50.44				50.44 10.59	5.02	0.04
Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта - K2 = 17.02; K3 = 4.78; K4 = 17.02; K5 = 1; K6 = 1										
12. E33-04-015-01	4	653.31 481.97	164.95	2 613.25	1 927.86	25.60	659.79		2.98	11.92
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления - K2 = 17.02; K3 = 7.41; K4 = 17.02; K5 = 5.47; K6 = 1										
13. E01-01-037-02	0.008	19 909.31	19 909.31 4 181.41	159.27				159.27 33.45	15.84	0.13
Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), 1000 м3 грунта - K2 = 17.02; K3 = 4.78; K4 = 17.02; K5 = 1; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
					387 824.41	79 830.30	209 835.74	98 158.37 17 308.43		433.98 67.36
<b>Раздел 2. Обваловка опор</b>										
14. E01-01-046-02	0.072	16 556.53	16 556.53 4 982.84	1 192.07				1 192.07 358.76	18.88	1.36
Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 17.02; К3 = 6.73; К4 = 17.02; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					1 192.07			1 192.07		1.36
								358.76		
<b>Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы</b>										
15. X01-014-003	Погрузка металлических опор и фундаментов, т	4.1	120.59	120.59	494.42			494.42		
	Тек.цена									
16. X01-015-003	Разгрузка металлических опор и фундаментов, т	4.1	120.59	120.59	494.42			494.42		
	Тек.цена									
17. X01-014-003	Погрузка материалов, т	1	120.59	120.59	120.59			120.59		
	Тек.цена									
18. X01-015-003	Разгрузка материалов, т	1	120.59	120.59	120.59			120.59		
	Тек.цена									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 230.02			1 230.02		
<b>Раздел 4. Материалы</b>										
19. Прайс лист.	Опора металлическая ПС-110 П-1, шт.	1	491 000.00		491 000.00			491 000.00		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
20. Прайс лист.	Провод АС-150/24, т	0.036	136 900.00		4 928.40			4 928.40		
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
21. Прайс лист.	Овальные соединители СОАС-150, шт.	6	146.30		877.80			877.80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
22. Прайс лист.										
Узел крепления КГП-7-1Е (с серьгой), шт.	4		<u>120.00</u>		480.00		480.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
23. Прайс лист.										
Ушко У-1-7-16, шт.	4		<u>121.19</u>		484.76		484.76			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
24. Прайс лист.										
Зажим поддерживающий ПГН-2-6, шт.	4		<u>180.00</u>		720.00		720.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
25. Прайс лист.										
Гаситель Вибрации ГВП-1,6-11-450, шт.	6		<u>449.86</u>		2 699.16		2 699.16			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
26. Прайс лист.										
Сталь круглая D=16 мм2, т	0.015		<u>40 100.00</u>		601.50		601.50			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
27. Прайс лист.										
Сталь полосовая 40*4 мм, т	0.05		<u>43 000.00</u>		2 150.00		2 150.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
28. Прайс лист.										
Сталь листовая 9мм, т	0.05		<u>42 000.00</u>		2 100.00		2 100.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
29. Прайс лист.										
Изолятор полимерный ЛК-70/110, шт	3		<u>3 200.00</u>		9 600.00		9 600.00			
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Прайс лист. Битумная мастика, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.02	35 000.00		700.00		700.00			
31. Прайс лист. Электроды М-4, кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		3	100.00		300.00		300.00			
32. Прайс лист. ПГС, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		73.7	850.00		62 645.00		62 645.00			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					579 286.62		579 286.62			
ИТОГО ПО СМЕТЕ					969 533.12	79 830.30	789 122.36	100 580.46	17 667.19	433.98 68.72
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					969 533.12	79 830.30	789 122.36	100 580.46	17 667.19	433.98 68.72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					79 354.58					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 087 601.66					
ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 087 601.66					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					79 354.58					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					38 713.96					
без пуско-наладки и оборудования					1 087 601.66					
с Кзоны					1 196 361.83					
с пуско наладочными и оборудованием		1.1			1 196 361.83					
с индекс дефлятором					1 196 361.83					
нормативная трудоемкость					502.70					
Непредвиденные расходы		3			35 890.85					
Итого по смете					1 232 252.68					
сметная зарплата с Кзоны		1.1			107 247.24					
										502.7
Составил:				Начальник ПТС			А. В. Марченко			
							(должность, подпись, Ф.И.О)			