

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
 Ремонт ВЛ-110 кВ Сиваки-Октябрьский

Сметная стоимость: 7 244.046 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 1.150 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 324.382 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 10.2015 г.

Составлена в текущих ценах на 10.2013 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.	
			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. Замена опор

1. Е01-02-087-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Уборка снега со строительных площадок и дорог бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м, 1000 м3 снега - K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	12	2 020.11	2 020.11	601.23	24 241.35	24 241.35	2.31	27.72
2. Е33-03-009-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Рыхление гидромолотом на базе экскаватора скального грунта под фундаментами опор ВЛ, группа грунта 8, 100 м3 - K2 = 16.78; K3 = 2.26; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	1.12	33 825.65	33 825.65	5 574.65	37 884.72	37 884.72	18.78	21.03
3. Е01-01-002-06 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 6, 1000 м3 грунта - K2 = 16.78; K3 = 4.03; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1	0.112	30 324.69	27 705.00	10 579.12	3 396.37	293.41	15.69	1.76
		2 619.69					43.42	4.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. E33-03-001-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Гидроизоляция фундамента опор, 1 т конструкций - K2 = 16.78; K3 = 5.47; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1		5.5	262.85 30.54	232.31 48.66	1 445.68	167.97		1 277.71 267.64	0.19 0.2	1.05 1.1
5. E33-02-013-13 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Установка стальных конструкций под оборудование массой до 1 т, 1 т конструкций Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(48.87=9774.00*0.005)] - K2 = 16.78; K3 = 5.52; K4 = 16.78; K5 = 5.77; K6 = 1		5.5	2 680.85 1 549.97	1 130.88 275.36	14 744.68	8 524.83		6 219.85 1 514.48	8.42 1.13	46.31 6.22
6. E01-02-061-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 16.78; K3 = 1; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1		0.98	13 749.53 13 749.53		13 474.54	13 474.54			97.2	95.26
7. E01-02-005-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 16.78; K3 = 5.71; K4 = 16.78; K5 = 1; K6 = 1		0.98	3 679.19 2 014.27	1 664.92 551.39	3 605.61	1 973.99		1 631.62 540.36	12.53 3.04	12.28 2.98
8. E33-01-016-01 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Установка стальных опор промежуточных свободных, одно- опорных массой до 2 т, 1 т опор - K2 = 16.78; K3 = 5.4; K4 = 16.78; K5 = 4.64; K6 = 1		12.6	68 292.73 5 360.37	8 736.23 1 802.17	860 488.36	67 540.67	682 871.21	110 076.47 22 707.37	29.12 8.45	366.91 106.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. Е33-01-024-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - К2 = 16.78; К3 = 4.84; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	1.8	32 695.66 11 097.50	21 598.16 2 329.00	58 852.20	19 975.51			38 876.69 4 192.19	61.18 10.09	110.12 18.17
10. Е33-01-024-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - К2 = 16.78; К3 = 4.84; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	1.86	46 708.09 15 853.58	30 854.52 3 327.14	86 877.05	29 487.65			57 389.40 6 188.48	87.4 14.42	162.56 26.82
11. Е33-04-002-13 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж вручную деревянных стоек ВЛ 110 кВ из пропитанных деталей длиной свыше 9,5 м с одинарными приставками одноствоечных, 1 опора - К2 = 16.78; К3 = 8.91; К4 = 16.78; К5 = 2.6; К6 = 1	9	1 609.40 1 125.43	299.29	14 484.60	10 128.91	1 662.10		2 693.58	7.06	63.54
12. Е33-03-004-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: C101-1513:[M-(0.29=9774.00*0.00003)] - К2 = 16.78; К3 = 4.85; К4 = 16.78; К5 = 6.94; К6 = 1	14	737.09 129.21	426.12 110.58	10 319.20	1 808.88	2 544.62		5 965.69 1 548.12	0.81 0.61	11.34 8.54
13. Е01-01-032-03 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м ³ грунта - К2 = 16.78; К3 = 5.05; К4 = 16.78; К5 = 1; К6 = 1	0.07	5 550.61	5 550.61 1 087.85	388.54				388.54 76.15	4.18	0.29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. ЕЗЗ-04-015-01										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	28	426.06	139.13	11 929.76	8 034.26					
Вычт.ресурсы: С101-1513:[M-(1.17=9774.00*0.00012)]		286.94						3 895.50	1.8	50.4
- K2 = 16.78; K3 = 7.5; K4 = 16.78;										
K5 = 5.79; K6 = 1										
15. Е01-01-037-02										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.), 1000 м3 грунта	0.07	17 528.25	17 528.25	1 226.98				1 226.98	13.2	0.92
- K2 = 16.78; K3 = 5.05; K4 = 16.78;								240.48		
K5 = 1; K6 = 1				3 435.37						
16. Е01-01-046-02										
(Постановление № 633 от 13.11.2010)										
Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов 2, 1000 м3 грунта	0.2	13 756.10	13 756.10	2 751.22				2 751.22	15.73	3.15
- K2 = 16.78; K3 = 6.71; K4 = 16.78;								818.76		
K5 = 1; K6 = 1				4 093.82						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				1 146 110.86	161 410.62	687 077.93		297 622.28		921.53
								52 737.23		228.27

Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы

17. 01-01-01-016.	19	1 127.36		21 419.84	21 419.84					
Погрузка металлических опор и фундаментов, т		1 127.36								
Поправки: ОЗП: *10.4										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
18. 01-01-02-016.	19	1 127.36		21 419.84	21 419.84					
Разгрузка металлических опор и фундаментов, т		1 127.36								
Поправки: ОЗП: *10.4										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. 01-01-01-004.										
Погрузка материалов и механизмов, т										
Поправки: ОЗП: *9.81										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
20. 01-01-02-004.										
Разгрузка материалов и механизмов, т										
Поправки: ОЗП: *9.81										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
Раздел 3. Перевозка ПГС карьер - место проведения работ.										
21. T03-01-02-060										
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014)										
Перевозка грузов II класса										
автомобилями бортовыми										
грузоподъемностью до 15 т на										
расстояние до 60 км, т										
Тек.цена										
		414	319.67	319.67	132 343.38					132 343.38
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Раздел 4. Материалы										
22. Прайс лист.										
Опора металлическая ПС-110 П-1, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
		7	570 000.00		3 990 000.00		3 990 000.00			
23. Прайс лист.										
Провод АС-70/11, т										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
		0.08	130 000.00		10 400.00		10 400.00			
24. Прайс лист.										
Овальные соединители СОАС-70, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
		12	145.00		1 740.00		1 740.00			
25. Прайс лист.										
Узел крепления КТП-7-1Е (с сергой), шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
		21	120.00		2 520.00		2 520.00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

26. Прайс лист. Ушко У-1-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	200.00	4 200.00	4 200.00						
27. Прайс лист. Зажим поддерживающий ПГН-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	175.00	3 675.00	3 675.00						
28. Прайс лист. Гаситель Вибрации ГВН-4-22, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	42	2 000.00	84 000.00	84 000.00						
29. Прайс лист. Сталь круглая D=16 мм2, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.12	40 100.00	4 812.00	4 812.00						
30. Прайс лист. Сталь полосовая 40*4 мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.4	43 000.00	17 200.00	17 200.00						
31. Прайс лист. Сталь листовая 9мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.35	42 000.00	14 700.00	14 700.00						
32. Прайс лист. Изолятор полимерный ЛК-70/110, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	21	3 500.00	73 500.00	73 500.00						
33. Прайс лист. Битумная мастика, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.4	35 000.00	14 000.00	14 000.00						
34. Прайс лист. Электроды М-4, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	35	100.00	3 500.00	3 500.00						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

35. Прайс лист.

ПГС, м3

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -

в т.ч.

%=71.4 - по стр. 1, 6

%=96.05 - по стр. 2, 4, 5, 8-12, 14

%=85 - по стр. 3, 7, 13, 15, 16

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -

в т.ч.

%=36 - по стр. 1, 6

%=48 - по стр. 2, 4, 5, 8-12, 14

%=40 - по стр. 3, 7, 13, 15, 16

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

без пуско-наладки и оборудования

с Кзоны

с пуско наладочными и

оборудованием

индекс дефлятор

с индекс дефлятором

нормативная трудоемкость

Зимние удорожание

Непредвиденные расходы

Итого по смете

сметная зарплата с Кзоны

180 205.00

783.50

230

4 404 452.00

5 771 918.84

5 771 918.84

200 022.46

14 772.14

180 891.51

4 358.81

99 898.01

7 448.14

90 398.67

2 051.20

6 071 839.31

6 071 839.31

200 022.46

99 898.01

6 071 839.31

6 496 868.06

6 496 868.06

331 340.27

6 828 208.33

1 149.80

204 846.25

210 991.64

7 244 046.22

324 381.68

4 404 452.00

250 423.22

250 423.22

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

5 091 529.93

429 965.66

52 737.23

429 965.66

52 737.23

921.53

228.27

921.53

228.27

Составил: Начальник СТЭ

Н.В. Стуков

(должность, подпись, Ф.И.О)