

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
 Ремонт ВЛ-35 кВ "Невер-Соловьевск"

Сметная стоимость: 2 400.031 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.431 тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: 130.089 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 11.2015 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			всего	оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	Экс. маш.		Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч
			всего	оплата труда осн. раб.	Экс. маш.							в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел 1. Обваловка опора

- 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
 - К2 = 17.99; К3 = 7.39; К4 = 17.99;
 К5 = 1; К6 = 1
 ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

Раздел 2. Замена опор

- 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
 - К2 = 17.99; К3 = 7.39; К4 = 17.99;
 К5 = 1; К6 = 1
- Е33-01-007-04
 (Постановление № 633 от 13.11.2010)
 Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 2 группа грунтов, 1 котлован

0.55	15 150.17	15 150.17	8 332.59	8 332.59	2 413.96	15.73	8.65
2.4	2 224.83	2 224.83	5 339.60	8 332.59	2 413.96	2.31	5.54
2	1 764.32	1 486.20	3 528.64	8 332.59	2 413.96	1.43	2.86
	278.13	331.74	556.25		663.47	1.48	2.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.99; K3 = 6.72; K4 = 17.99; K5 = 1; K6 = 1									
4. E33-03-001-05 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Гидроизоляция фундамента опор, 1 т конструкций - K2 = 17.99; K3 = 5.91; K4 = 17.99; K5 = 1; K6 = 1	1	283.74 32.74	251.00 52.17	283.74	32.74	251.00 52.17	0.19 0.2			
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 = 17.99; K3 = 5.97; K4 = 17.99; K5 = 5.77; K6 = 1	1	2 884.81 1 661.74	1 223.07 295.22	2 884.81	1 661.74	1 223.07 295.22	8.42 1.13			
6. E01-02-061-02 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.99; K3 = 1; K4 = 17.99; K5 = 1; K6 = 1	0.064	14 741.01 14 741.01		943.42	943.42	97.2	6.22			
7. E01-02-005-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2, 100 м3 уплотненного грунта - K2 = 17.99; K3 = 6.08; K4 = 17.99; K5 = 1; K6 = 1	0.03	3 932.33 2 159.52	1 772.81 591.15	117.97	64.79	53.18 17.73	12.53 3.04			
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 = 17.99; K3 = 5.73; K4 = 17.99; K5 = 4.64; K6 = 1	2.8	69 213.14 5 746.91	9 270.11 1 932.13	193 796.80	16 091.34	25 956.30 5 409.95	29.12 8.45			

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 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - К2 = 17.99; К3 = 5.16; К4 = 17.99; К5 = 1; К6 = 1	1	34 923.88	23 026.14	34 923.88	11 897.74	23 026.14	61.18	61.18	10.09	10.09
10. Е33-01-024-07 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) - К2 = 17.99; К3 = 5.16; К4 = 17.99; К5 = 1; К6 = 1	1	49 891.26	32 894.48	49 891.26	16 996.77	32 894.48	87.4	87.4	14.42	14.42
11. Е33-04-001-17 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Демонтаж с помощью механизмов деревянных опор П-образных промежуточных, 1 опора - К2 = 17.99; К3 = 7.42; К4 = 17.99; К5 = 2.6; К6 = 1	2	5 482.75	2 507.78	10 965.50	5 949.94	5 015.56	17.05	17.05	1.71	3.42
12. Е33-01-008-02 (Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободстоящих одиночных, одноцепных объемом до 3 м3, 1 м3 опор - К2 = 17.99; К3 = 5.71; К4 = 17.99; К5 = 6.05; К6 = 1	1.9	3 192.69	2 109.55	6 066.11	2 057.97	4 008.14	5.33	5.33	2	3.8
13. Е33-03-004-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(0.29=9774.00*0.00003)] - К2 = 17.99; К3 = 5.1; К4 = 17.99; К5 = 6.94; К6 = 1	4	768.37	448.09	3 073.47	554.09	1 792.34	0.81	0.81	0.61	2.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. 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 м3 грунта - К2 = 17.99; К3 = 5.59; К4 = 17.99; К5 = 1; К6 = 1		0.016	6 144.14	6 144.14 1 166.29	98.31			98.31 18.66	4.18	0.07
15. Е33-04-015-01 (Постановление № 633 от 13.11.2010) Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Вычт.ресурсы: С101-1513:[М-(1.17=9774.00*0.00012)] - К2 = 17.99; К3 = 7.98; К4 = 17.99; К5 = 5.79; К6 = 1		8	455.66 307.63	148.03	3 645.26	2 461.03		1 184.23	1.8	14.4
16. 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 - К2 = 17.99; К3 = 5.59; К4 = 17.99; К5 = 1; К6 = 1		0.016	19 402.55	19 402.55 3 683.09	310.44			310.44 58.93	13.2	0.21
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
Раздел 3. Погрузо-разгрузочные работы										
17. 01-01-01-016. Погрузка металлических опор и фундаментов, т Поправки: ОЗП: *10.4 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	1 127.36 1 127.36		4 509.44	4 509.44		104 125.18 16 244.58		310.05 68.03
18. 01-01-02-016. Разгрузка металлических опор и фундаментов, т Поправки: ОЗП: *10.4 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	1 127.36 1 127.36		4 509.44	4 509.44				
19. 01-01-01-016. Погрузка монтируемых материалов, т Поправки: ОЗП: *10.4		8	1 127.36 1 127.36		9 018.88	9 018.88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
20. 01-01-02-016.										
Разгрузка демонтируемых материалов, т		8	<u>1 127.36</u> 1 127.36		9 018.88	9 018.88				
Поправки: ОЗП: *10.4 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
21. 01-01-01-004.										
Погрузка материалов и механизмов, т		2	<u>1 003.76</u> 1 003.76		2 007.52	2 007.52				
Поправки: ОЗП: *9.81 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
22. 01-01-02-004.										
Разгрузка материалов и механизмов, т		2	<u>1 003.76</u> 1 003.76		2 007.52	2 007.52				
Поправки: ОЗП: *9.81 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
23. T03-01-02-050										
(Приказ № 97/пр от 14.03.2014) Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.34; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		8	<u>286.48</u> 286.48		2 291.83			2 291.83		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Раздел 4. Материалы										
24. Прайс лист.										
Опора металлическая ПС-35П-5М, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		2	<u>376 300.00</u>		752 600.00	752 600.00				
25. Прайс лист.										
Провод АС-150, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		0.12	<u>130 000.00</u>		15 600.00	15 600.00				
26. Прайс лист.										
Овальные соединители СОАС-70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		12	<u>146.00</u>		1 752.00	1 752.00				

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

27. Прайс лист. Узел крепления КГП-7-1Е (с серьгой), шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>120.00</u>	720.00	720.00						
28. Прайс лист. Ушко У-1-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>200.00</u>	1 200.00	1 200.00						
29. Прайс лист. Зажим поддерживающий ПГН-2-6, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>175.00</u>	1 050.00	1 050.00						
30. Прайс лист. Гаситель Вибрации ГВН-4-22, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	12	<u>2 500.00</u>	30 000.00	30 000.00						
31. Прайс лист. Сталь круглая Д=16 мм2, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.03	<u>40 100.00</u>	1 203.00	1 203.00						
32. Прайс лист. Сталь полосовая 40*4 мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.1	<u>43 000.00</u>	4 300.00	4 300.00						
33. Прайс лист. Сталь листовая 9мм, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.1	<u>42 000.00</u>	4 200.00	4 200.00						
34. Прайс лист. Изолятор полимерный ЛК-70/110, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	6	<u>3 000.00</u>	18 000.00	18 000.00						
35. Прайс лист. Битумная мастика, т - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.04	<u>35 000.00</u>	1 400.00	1 400.00						

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

36. Прайс лист.										
Электроды М-4, кг	6		100.00		600.00		600.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
37. Прайс лист.										
ПГС, м3	554		1188.00		658 152.00		658 152.00			
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 490 777.00	90 339.50	1 490 777.00	114 749.60		310.05
					1 848 342.31	90 339.50	1 643 253.19	18 658.54		76.68
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 846 050.48	90 339.50	1 643 253.19	112 457.77		310.05
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					73 949.95			18 658.54		76.68
в т.ч.		ФОТ								
%=85 - по стр. 1, 7, 14, 16		2 574.07			2 187.96					
%=71.4 - по стр. 2, 6		2 490.42			1 778.16					
%=96.05 - по стр. 3-5, 8-13, 15		72 861.87			69 983.83					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ -					36 899.87					
в т.ч.		ФОТ								
%=40 - по стр. 1, 7, 14, 16		2 574.07			1 029.63					
%=36 - по стр. 2, 6		2 490.42			896.55					
%=48 - по стр. 3-5, 8-13, 15		72 861.87			34 973.70					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 956 900.30					
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 956 900.30					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					73 949.95					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					36 899.87					
без пуско-наладки и оборудования					1 956 900.30					
с Кзоны	1.1				2 152 590.33					
с пуско наладочными и оборудованием					2 152 590.33					
индекс дефлятор	5.1				109 782.11					
с индекс дефлятором					2 262 372.44					
нормативная трудоемкость					386.73					
Зимние удорожание	3				67 871.17					
Непредвиденные расходы	3				69 907.31					
Итого по смете					2 400 030.67					
сметная зарплата с Кзоны	1.1				119 897.84					

386.73

Составил: Нач СТЭ

Н.В. Стуков

(должность, подпись, Ф.И.О.)