

«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный инженер СП «Зарядные ЭС»
 Смета на сумму: 1 260 000 руб.
 «06» / 02 / 2015 г.
 А.А. Воробьев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
 (Локальный сметный расчет)

Объект: Ремонт ВЛ 110 кВ «Белогорск- Серышево»

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 260.000** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.847** тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2015 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	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

НР и СП для организаций с УСН

Раздел 1. Демонтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Е33-01-024-07	Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода) Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.5; К3 = 4.72; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	0.91	31 974.99 10 912.32	21 062.67 2 290.13	29 097	9 930	19 167 2 084	87.4 14.42	79.534 13.1222
2. Е33-01-016-10	Демонтаж стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.5; К3 = 5.4; К4 = 16.5; К5 = 4.55; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	83.9% 43.2% 5.004	11 003.31 4 064.21	6 939.10 1 455.18	10 080 5 190 44 367 55 061	20 337	34 723 7 282	31.14 9.96	155.82456 49.83984
3. Е33-01-001-08	Демонтаж сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3, 1 м3 конструкций Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.5; К3 = 4.56; К4 = 16.5; К5 = 6.92; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	83.9% 43.2% 3.6	1 220.62 470.09	750.53 173.71	23 172 11 931 90 165 4 394	1 692	2 702 625	3.99 0.97	14.364 3.492
4. Е33-01-026-01	Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7; М: *0 - К2 = 16.5; К3 = 5.23; К4 = 16.5; К5 = 1; К6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль Всего с НР и СП	83.9% 43.2% 0.3	8 860.20 3 698.19	5 162.01 299.38	1 944 1 001 7 339 2 658	1 109	1 549 90	29.62 2.08	8.886 0.624
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		91 210	33 068	58 141 10 081	258 60856 67 07804				

Раздел 2. Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. E01-01-013-09	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , группа грунтов 3, 1000 м ³ грунта - K2 = 16.5; K3 = 5.87; K4 = 16.5; K5 = 9.77; K6 = 1	0.1	39 407.36 2 164.80	37 195.08 10 538.22	3 941	216	3 720 1 054	14.96 43.3	1.496 4.33
	Накладные расходы	75.91%			964				
	Сметная прибыль	36%			457				
	Всего с НР и СП				5 362				
6. E01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3, 100 м ³ грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.35	43 209.54 43 209.54		15 123	15 123	278		97.3
	Накладные расходы	63.92%			9 667				
	Сметная прибыль	32.4%			4 900				
	Всего с НР и СП				29 689				
7. E08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного, 1 м ³ основания - K2 = 16.5; K3 = 4.21; K4 = 16.5; K5 = 9.42; K6 = 1	3	1 998.07 363.50	304.85 98.51	5 994	1 090	915 296	2.4 0.54	7.2 1.62
	Накладные расходы	97.48%			1 351				
	Сметная прибыль	57.6%			798				
	Всего с НР и СП				8 143				
8. E33-01-001-08	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м ³ , 1 м ³ конструкций - K2 = 16.5; K3 = 4.56; K4 = 16.5; K5 = 6.92; K6 = 1	3.6	17 629.64 671.55	1 072.19 248.16	63 467	2 418	3 860 893	3.99 0.97	14.364 3.492
	Накладные расходы	83.9%			2 778				
	Сметная прибыль	43.2%			1 430				
	Всего с НР и СП				67 675				
9. E33-01-001-16	Установка сборных железобетонных ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м ³ , 1 м ³ конструкций - K2 = 16.5; K3 = 4.22; K4 = 16.5; K5 = 8.08; K6 = 1	0.96	27 758.51 2 127.35	3 597.00 633.27	26 648	2 042	3 453 608	12.64 3.08	12.1344 2.9568
	Накладные расходы	83.9%			2 223				
	Сметная прибыль	43.2%			1 145				
	Всего с НР и СП				30 016				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10. E33-03-001-02	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой до 1 т, 1 т конструкций - K2 = 16.5; K3 = 5.38; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	20.96	899.35 107.42	791.94 165.33	18 850	2 251	16 599 3 465	0.68 0.69	14.2528 14.4624
	<i>Накладные расходы</i>				4 796				
	<i>Сметная прибыль</i>	83.9%			2 469				
	<i>Всего с НР и СП</i>	43.2%			26 115				
11. E01-01-033-04	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, 1000 м3 грунта - K2 = 16.5; K3 = 6.3; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.09304	2 873.81	2 873.81 895.79	267		267 83	3.5	0.32564
	<i>Накладные расходы</i>								
	<i>Сметная прибыль</i>	75.91%			63				
	<i>Всего с НР и СП</i>	36%			30				
12. E01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1, 100 м3 грунта - K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.35	12 309.99 12 309.99		360 4 308	4 308		88.5	30.975
	<i>Накладные расходы</i>								
	<i>Сметная прибыль</i>	63.92%			2 754				
	<i>Всего с НР и СП</i>	32.4%			1 396 8 457				
13. E01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера - K2 = 16.5; K3 = 6.3; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1	0.049	205.25	205.25 64.02	10		10 3	0.25	0.01225
	<i>Накладные расходы</i>								
	<i>Сметная прибыль</i>	75.91%			2				
	<i>Всего с НР и СП</i>	36%			1				
14. E33-01-016-10	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т, 1 т опор - K2 = 16.5; K3 = 5.4; K4 = 16.5; K5 = 4.55; K6 = 1	5.004	68 863.93 5 806.02	9 913.00 2 078.84	344 595	29 053	49 605 10 402	31.14 9.96	155.82456 49.83984
	<i>Накладные расходы</i>								
	<i>Сметная прибыль</i>	83.9%			33 103				
	<i>Всего с НР и СП</i>	43.2%			17 045 394 742				
15. E07-01-044-03	Приварка гаек к болтам, 1 т стальных элементов - K2 = 16.5; K3 = 6.47; K4 = 16.5; K5 = 4.12; K6 = 1	0.01	72 851.83 8 081.21	1 863.17	729	81	19	42.7	0.427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы	103.87%			84				
	Сметная прибыль	61.2%			50				
	Всего с НР и СП				863				
16. E13-03-002-04		0.4	1 964.35	38.09		419	15	5.31	2.124
	Органовка металлических поверхностей за один раз		1 048.74	1.82			1	0.01	0.004
	грунтовой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности								
	- K2 = 16.5; K3 = 3.45; K4 = 16.5; K5 = 3.33; K6 = 1								
	Накладные расходы	71.91%			302				
	Сметная прибыль	50.4%			212				
	Всего с НР и СП				1 300				
17. E13-03-004-23		0.4	1 531.14	52.33	612	194	21	2.88	1.152
	Окраска металлических огунтованных поверхностей		484.77	1.82			1	0.01	0.004
	краской БТ-177 серебристой, 100 м2 окрашиваемой								
	поверхности								
	- K2 = 16.5; K3 = 3.68; K4 = 16.5; K5 = 3.91; K6 = 1								
	Накладные расходы	71.91%			140				
	Сметная прибыль	50.4%			98				
	Всего с НР и СП				851				
18. E33-03-003-01		0.44	7 276.77	2 532.40	3 202	703	1 114	8.96	3.9424
	Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4		1 598.19	609.02			268	2.38	1.0472
	групп при длине луча до 10 м, 100 м заземляющих								
	устройств								
	- K2 = 16.5; K3 = 4.3; K4 = 16.5; K5 = 6.66; K6 = 1								
	Накладные расходы	83.9%			815				
	Сметная прибыль	43.2%			419				
	Всего с НР и СП				4 436				
19. E33-01-024-07		0.91	45 678.56	30 089.53	41 567	14 186	27 381	87.4	79.534
	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм2 без		15 589.04	3 271.62			2 977	14.42	13.1222
	пересечений с препятствиями при длине анкерного								
	пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)								
	- K2 = 16.5; K3 = 4.72; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	83.9%			14 400				
	Сметная прибыль	43.2%			7 414				
	Всего с НР и СП				63 381				
20. E33-01-026-01		0.3	12 657.44	7 374.30	3 797	1 585	2 212	29.62	8.886
	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ		5 283.14	427.68			128	2.08	0.624
	без пересечений с препятствиями при длине анкерного								
	пролета до 1 км, 1 км линии								
	- K2 = 16.5; K3 = 5.23; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	83.9%			1 437				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
		43,2%			740				
					5 974				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
					533 896	73 669	109 191		429 612 16
							20 179		91 840 33
Раздел 3. Материалы приобретаемые подрядчиком самостоятельно									
21.	Прайс-лист.	0.01	227 550.00		2 276				
	Провод неизолированный АС-120/19, т								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
22.	Прайс-лист.	4	64 662.50		258 650				
	Фундамент железобетонный Ф-5 У, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
23.	Прайс-лист.	8	7 803.42		62 427				
	Ригель железобетонный Р1-А, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
24.	Прайс-лист.	54	531.30		28 690				
	Изолятор ПС-70, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
25.	Прайс-лист.	6	260.00		1 560				
	Зажимы натяжные НВ-2-6, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
26.	Прайс-лист.	6	79.23		475				
	Звено промежуточное ПР-7-6, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
27.	Прайс-лист.	6	79.23		475				
	Серьга СР-12-16, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
28.	Прайс-лист.	6	116.52		699				
	Скоба СК-12-1А, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
29.	Прайс-лист.	6	121.18		727				
	Ушко двухлапчатое У2-7-16, шт.								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								
30.	Прайс-лист.	10	136.94		1 369				
	Электроды Э24 А, кг								
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. Прайс-лист.									
Сталь Д-16, т		0.35	32 860.76		11 501				
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
32. Прайс-лист.		350	21.74		7 608				
Битум, кг									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
33. Прайс-лист.		50	150.00		7 500				
Краска БТ-177, кг									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		25	26.97		674				
34. Прайс-лист.									
Грунтовка ГФ-021, кг									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	1 080.20		6 481				
35. Прайс-лист.									
Гаситель вибрации ГВ-1.6-11-450А/16, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	323.72		971				
36. Прайс-лист.									
Зажим соединительный СОАС-120-3, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	843.00		10 116				
37. Прайс-лист.									
Деталь крепления ригеля Д-12, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	722.00		8 664				
38. Прайс-лист.									
Деталь крепления ригеля Д-13, шт.									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
39. Прайс-лист.		100	310.00		31 000				
ПГС, т									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					441 863				
ИТОГО ПО СМЕТЕ					1 066 969	106 737	167 332	688.22072	
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 066 969	106 737	30 260	158.91837	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=83.9 - по стр. 1-4, 8-10, 14, 18-20; %=75.91 - по стр. 5, 11, 13; %=63.92 - по стр. 6, 12; %=97.48 - по стр. 7; %=103.87 - по стр. 15; %=71.91 - по стр. 16, 17)							30 260	688.22072	158.91837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=43.2 - по стр. 1-4, 8-10, 14, 18-20; %=36 - по стр. 5, 11, 13; %=32.4 - по стр. 6, 12; %=57.6 - по стр. 7; %=61.2 - по стр. 15; %=50.4 - по стр. 16, 17)				57 245				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -								
.	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 235 294				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 235 294				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ				111 080				
	без пуско-наладки и оборудования				57 245				
	с Кзоны	1.02			1 235 294				
	с пуско наладочными и оборудованием				1 260 000				
	итого				1 260 000				
	Итого по смете				1 260 000				
	Составил: начальник сл. Линий						А.С. Лавриченко		
	Проверил: начальник сл. Линий							А.С. Лавриченко	