

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Главный инженер СП «Западные ЭС»  
 Смета на сумму: 1 700 000.00 руб.  
 А.А. Воробьев  
 «19» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Объект: ВЛ 10 кв Ф2 , 20 ПС Шимановск

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
- К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
- К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
- К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
- К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 700.000** тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: **0.970** тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 04.2014 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.		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ-10 кв

1. ЕЗЗ-04-042-01

Демонтаж опор ВЛ 0,38 кв без приставок одностоечных,  
1 опора

Объем: 11+4

Поправки: ОЗП: \*1.2; ЭМ: \*1.2; ЗПМ: \*1.2

- К2 = 15.83; К3 = 5.64; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

15 628 471 9 418.38 2 353.60 7 064.78 0.81 12.15  
 157 104 1 561.47 0.44 6.6

89% 3 484.41  
 48% 1 879.23  
 14 782.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Е33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ без приставок одноствоечных с подкосом, 1 опора	3	1 906 339	1 566 426	5 716.59	1 017.24	4 699.36 1 278.24	1.75 1.8	5.25 5.4
	Объем: 1+2								
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2								
	- К2 = 15.83; К3 = 5.59; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 042.98				
	Сметная прибыль	48%			1 101.83				
	Всего с НР и СП				8 861.40				
3. Е33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с двумя подкосами, 1 опора	1	2 772 496	2 276 622	2 772.29	495.99	2 276.31 622.50	2.56 2.63	2.56 2.63
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2								
	- К2 = 15.83; К3 = 5.58; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			995.46				
	Сметная прибыль	48%			536.88				
	Всего с НР и СП				4 304.62				
4. Е33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)	19	749 369	379 107	14 227.66	7 019.97	7 207.69 2 024.78	2.03 0.45	38.57 8.55
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2								
	- К2 = 15.83; К3 = 5.94; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			8 049.83				
	Сметная прибыль	48%			4 341.48				
	Всего с НР и СП				26 618.97				
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</b>				<b>32 134.92</b>	<b>10 886.80</b>	<b>21 248.14 5 486.99</b>		<b>58.53 23.18</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-10 кВ</b>									
5. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора	4	1 514 599	787 154	6 055.82	2 394.13	3 148.69 615.47	3.8 0.78	15.2 3.12
	- К2 = 15.83; К3 = 5.84; К4 = 15.83; К5 = 2.3; К6 = 1								
	Накладные расходы	89%			2 678.54				
	Сметная прибыль	48%			1 444.61				
	Всего с НР и СП				10 178.97				
6. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом, 1 опора	3	3 211 1 244	1 838 367	9 631.56	3 733.19	5 513.63 1 100.82	7.9 1.86	23.7 5.58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</p> <p>- K2 = 15.83; K3 = 6.35; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>	89% 48%			439.22 236.88 1 541.76				
12. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора	6	167 52	115 44	1 003.98	313.43	690.54 264.42	0.3 0.16	1.8 0.96
	<p>Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2</p> <p>- K2 = 15.83; K3 = 6.36; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>	89% 48%			514.29 277.37 1 795.63				
13. E33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	12	296 102	20	3 547.56	1 227.14	239.09	0.68	8.16
	<p>- K2 = 15.83; K3 = 5.86; K4 = 15.83; K5 = 6.55; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>	89% 48%			1 092.15 589.03 5 228.74				
14. E33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	0.04	407 271	129	16.26	10.83	5.18	1.8	0.072
	<p>- K2 = 15.83; K3 = 6.98; K4 = 15.83; K5 = 5.47; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>	89% 48%			9.64 5.20 31.10				
15. Ц08-02-472-09	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ 10 кВ, 100 м	0.02	7 503 3 564	483 44	150.06	71.28	9.66 0.87	21.3 0.19	0.426 0.0038
	<p>- K2 = 15.83; K3 = 6.03; K4 = 15.83; K5 = 4.09; K6 = 1</p> <p>Накладные расходы</p> <p>Сметная прибыль</p> <p>Всего с НР и СП</p>	81% 52%			58.44 37.52 246.02				
16. E01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта	0.74	28 183 28 183		20 855.73	20 855.73		189	139.86
	<p>- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 1; K6 = 1</p>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		68%			14 181.90				
<b>Всего с НР и СП</b>		36%			7 508.06				
17. Е01-02-077-05	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного	0.74	24 675		18 259.27			173	128.02
	- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1		24 675						
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		68%			12 416.30				
<b>Всего с НР и СП</b>		36%			6 573.34				
18. Е33-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.9	27 634	15 270	24 870.90	9 714.86	13 742.66	53.76	48.384
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2		10 794	4 892			4 402.49	19.42	17.478
	- К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 9.34; К6 = 1								
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		89%			12 564.44				
<b>Всего с НР и СП</b>		48%			6 776.33				
19. Е33-04-009-05	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1.2	27 634	15 270	99 483.62	38 859.43	54 970.64	53.76	193.536
	Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2		10 794	4 892			17 609.98	19.42	69.912
	- К2 = 15.83; К3 = 6.11; К4 = 15.83; К5 = 9.34; К6 = 1								
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		89%			50 257.77				
<b>Всего с НР и СП</b>		48%			27 105.32				
20. Е68-5-6	Обрезка крон, шт.	10	329		3 294.22	3 294.22		2.19	21.9
	- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1		329						
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		88%			2 898.91				
<b>Всего с НР и СП</b>		48%			1 581.23				
21. Ц08-02-177-01	Информационные знаки, 1 шт.	12	218		2 614.12	1 314.52		0.64	7.68
	- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 5.14; К6 = 1		110						
<b>Накладные расходы</b>									
<b>Сметная прибыль</b>		81%			1 064.76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль				683.55				
	Всего с НР и СП	52%			4 362.43				
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>				<b>330 008.03</b>	<b>123 162.72</b>	<b>121 931.75</b>		<b>725.748</b>
							<b>35 351.00</b>		<b>142.8448</b>
<b>Раздел 3. Пусконаладочные работы</b>									
22. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение	12	266		3 186.68	3 186.68		1.5	18
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1		266						
	Накладные расходы				1 752.67				
	Сметная прибыль	55%			1 019.74				
	Всего с НР и СП	32%			5 959.09				
23. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек	0.12	2 832		339.83	339.83		16	1.92
	- K2 = 12.3; K3 = 1; K4 = 12.3; K5 = 1; K6 = 1		2 832						
	Накладные расходы				186.91				
	Сметная прибыль	55%			108.75				
	Всего с НР и СП	32%			635.48				
	<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>				<b>3 526.51</b>	<b>3 526.51</b>			<b>19.92</b>

**Раздел 4. Материалы, приобретаемый подрядчиком самостоятельно:**

24. Прайс-лист.	Опора железобетонная СВ-110-5, шт.	19	11 842		225 004.90				
	Объем: 11+8								
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
25. Прайс-лист.	Провод самонесущий СИП-3 1*70, км	3.6	39 569		142 450.14				
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
26. Прайс-лист.	Опора железобетонная СК 22.1-1.1, шт.	2	107 100		214 200.00				
	Поправки: М: *1.02								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27. Прайс-лист. Провод неизолированный АС-120/19, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1.3	103 279		134 262.41				
28. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП6, м Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	102		1 224.00				
29. Прайс-лист. Траверса ТМ-6 с хомутом Х-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		4	1 326		5 304.00				
30. Прайс-лист. Траверса ТМ 12 с хомутом Х-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		12	3 468		62 424.00				
31. Прайс-лист. Траверса ТМ-20 с хомутом Х-1, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		6	4 208		12 622.50				
32. Прайс-лист. Изолятор ПС-70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		114	298		33 996.78				
33. Прайс-лист. Скоба СК-7-1А, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		72	92		6 602.99				
34. Прайс-лист. Серьга СР-1-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		72	81		5 818.65				
35. Прайс-лист. Ушко двухлапчатое У1-7-16, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		72	124		8 899.46				
36. Прайс-лист. Зажимы натяжной болтовой НБ-2-6, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		42	413		17 336.06				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37. Прайс-лист. Зажим поддерживающий глухой ПГН-3-5, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		30	393		11 781.00				
38. Прайс-лист. Кронштейн У1, шт.	Объем: 6+2	8	516		4 130.59				
39. Прайс-лист. Сталь d-16, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.085	43 566		3 703.11				
40. Прайс-лист. Сталь d-12, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.008	34 864		278.91				
41. Прайс-лист. Сталь d-6, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.005	41 491		207.45				
42. Прайс-лист. Электроды, кг Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		5	510		2 550.00				
43. Прайс-лист. Зажим MJRP N 70, шт. Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		3	500		1 501.02				
44. Прайс-лист. ПГС, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		160	510		81 600.00				
45. Прайс-лист. Листовой металл, т Поправки: М: *1.02 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		0.012	40 800		489.60				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					976 387.57				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 342 057.03	137 576.03	143 179.89		804.198
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						40 837.99		166.0248
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 15, 21)				2 764.18	1 385.80	9.66		8.106
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 15, 21)				1 123.20		0.87		0.0038
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				721.07				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				4 608.45				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-14, 18, 19; %=68 - по стр. 16, 17; %=88 - по стр. 20)				1 335 766.34	132 663.72	143 170.23		776.172
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-14, 18-20; %=36 - по стр. 16, 17)				146 168.65		40 837.12		166.021
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				78 586.60				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 560 521.59				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 22, 23)				3 526.51	3 526.51			19.92
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 22, 23)				1 939.58				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 128.48				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				6 594.57				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 571 724.61				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				149 231.43				
	с Кзоны	1.02			80 436.15				
	итого				1 627 735.24				
	Непредвиденные расходы				1 634 329.80				
	Итого по смете	3			65 670.20				
					1 700 000.00				

Составил: начальник сл. Линий

А.С. Лавриченко

Проверил: начальник сл. Линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(должность, подпись, Ф.И.О.)