

«УТВЕРЖДАЮ»
 И.о. директора СП «Западные ЭС»
 Смета на сумму: 1 064 000 руб.
 «13» _____ 2014 г.
 А.А. Воробьев

Объект: Замена провода ВЛ-10 кВ Ф.5 ПС Лесная

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

- 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: 1 064.000 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: 0.397 тыс. чел.ч

Составлена в текущих ценах на 04.2014 г.

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

Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ 10 кВ

1. ЕЗ3-04-040-03	38	748.82	379.35	28 455	14 040	14 415	2.03	77.14
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода)		369.47	106.57			4 050	0.45	17.1
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	89.25%							
Сметная прибыль	48%							
Всего с НР и СП				16 145				
				8 683				
				53 284				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ВЛЗИР4ШЕШ (ВУЕР).									
Демонтаж штыревых изоляторов, шт		96	237.41		22 791	22 791			
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7			237.41						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
3. Расчет н.в.139		36	182.70		6 577	6 577			
Демонтаж подвесных изоляторов, шт			182.70						
Поправки: ОЗП: *0.7; ЭМ: *0.7; ЗПМ: *0.7									
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
4. Е34-02-035-01		9	62.02		558	558		0.64	5.76
Демонтаж траверс с существующей ж/б опор, шт			62.02						
Поправки: ПЗ: *0.6; М: *0									
- K2 = 15.83; K3 = 1; K4 = 15.83; K5 = 4.75; K6 = 1									
Накладные расходы		85%							
Сметная прибыль		52%							
Всего с НР и СП									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1

58 381 43 966 14 415 82.9 17.1

Раздел 2. Монтажные работы

5. Е33-04-009-02		2.941	22 994.85	11 718.80	67 628	28 544	34 465	48.94	143.93254
Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах			9 705.63	3 655.21			10 750	14.19	41.73279
Поправки: ОЗП: *1.2; ЭМ: *1.2; ЗПМ: *1.2									
- K2 = 15.83; K3 = 6.29; K4 = 15.83; K5 = 9.34; K6 = 1									
1 Накладные расходы		89.25%							
Сметная прибыль		48%							
Всего с НР и СП									
6. ВЛЗИР4ШЕШ (ВУЕР).		87	339.15		29 506	29 506			
Монтаж штыревых изоляторов, шт			339.15						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
7. Расчет н.в.139		108	261.00		28 188	28 188			
Монтаж подвесных изоляторов, шт			261.00						
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
8. Е34-02-035-01		9	103.37		930	930		0.64	5.76
Монтаж траверс с существующей ж/б опор, шт			103.37						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поправки: М: *0								
	- К2 = 15.83; К3 = 1; К4 = 15.83; К5 = 4.75; К6 = 1								
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	85%			791				
	Всего с НР и СП	52%			484				
9.	Ц08-01-066-01				2 204				
	Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)	6	764.99	184.30	4 590	3 080	1 106		
	- К2 = 15.83; К3 = 6.34; К4 = 15.83; К5 = 7.81; К6 =		513.37	25.33			152	3	18
1								0.11	0.66
	Накладные расходы	80.75%							
	Сметная прибыль	52%			2 610				
	Всего с НР и СП				1 681				
	Валка деревьев, 100 деревьев				8 880				
10.	Е01-02-099-06	1.2	3 604.51	174.30	4 325	4 116	209	20.5	24.6
	- К2 = 15.83; К3 = 3.62; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1		3 430.20						
	Накладные расходы	68%			2 799				
	Сметная прибыль	36%			1 482				
	Всего с НР и СП				8 606				
11.	Е33-04-015-01	0.32	406.57	129.48	130	87	41	1.8	0.576
	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления		270.69						
1	- К2 = 15.83; К3 = 6.98; К4 = 15.83; К5 = 5.47; К6 =								
	Накладные расходы	89.25%							
	Сметная прибыль	48%			78				
	Всего с НР и СП				42				
	Разработка грунта в отвал экскаваторами <драглайн> или <обратная лопата> с ковшем вместимостью 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 5, 1000 м3 грунта	0.05	25 602.50	23 465.13	1 280	107	1 173	13.57	0.6785
12.	Е01-01-002-05		2 137.37	8 624.03			431	37.52	1.876
	- К2 = 15.83; К3 = 3.95; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	80.75%							
	Сметная прибыль	40%			434				
	Всего с НР и СП				215				
13.	Е01-01-033-06	0.05	3 815.28	3 815.28	1 930		191		
	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 3, 1000 м3 грунта			1 168.73			58	4.76	0.238
	- К2 = 15.83; К3 = 6.15; К4 = 15.83; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	80.75%							
					47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль								
	Всего с НР и СП	40%			23				
14. ЕЗЗ-03-004-01					261				
	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель	19	710.03	414.70	13 491	2 316	7 879	0.81	15.39
	- К2 = 15.83; К3 = 4.72; К4 = 15.83; К5 = 6.55; К6 = 1		121.89	104.32			1 982	0.61	11.59
	Накладные расходы								
	Сметная прибыль	89.25%			3 836				
	Всего с НР и СП	48%			2 063				
					19 390				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				150 259	96 874	45 064		208.93704
							13 373		56.09679
Раздел 3. Пусконаладочные работы									
15. Ц101-11-010-01		19	265.56		5 046	5 046		1.5	28.5
	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя, 1 измерение		265.56						
	- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	55.25%			2 788				
	Сметная прибыль	32%			1 615				
	Всего с НР и СП				9 449				
16. Ц101-11-011-01		0.19	2 831.95		538	538		16	3.04
	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 точек		2 831.95						
	- К2 = 12.3; К3 = 1; К4 = 12.3; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	55.25%			297				
	Сметная прибыль	32%			172				
	Всего с НР и СП				1 007				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				5 584	5 584			31.54

Раздел 4. Материалы приобретаемые Заказчиком подрядчику по договору купли продажи.

17. Прайс-лист.		4.263	51 610.17		220 014				
Провод самонесущий изолированный, СИП -3 1*70, км									
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									
					220 014				

Раздел 5. Материалы приобретаемые подрядчиком самостоятельно.

18. Прайс-лист.
Провод самонесущий изолированный, СИП -3 1*70, км
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
19. Прайс-лист.
Длино-искровой петлевой разрядник PRD 10, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
20. Прайс-лист.
Изолятор штыревой стеклянный, ШС-20Г, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
21. Прайс-лист.
Изолятор ПС-70, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
22. Прайс-лист.
Траверса ТМ-6 с хомутом Х-1, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
23. Прайс-лист.
Колпачек полиэтиленовый К 7, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
24. Прайс-лист.
Спиральная вязка СВ 70, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
25. Прайс-лист.
Устройство защиты от электрической дуги и для наложения защитного заземления СЕ 3, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
26. Прайс-лист.
Зажим соединительный MJRP 70 N, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
27. Прайс-лист.
Скоба СК-7-1А, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1
28. Прайс-лист.
Серьга СР-1-16, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.25 - по стр. 1, 5, 11, 14; %=85 - по стр. 4, 8; %=68 - по стр. 10; %=80.75 - по стр. 12, 13)				59 674				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 5, 11, 14; %=52 - по стр. 4, 8; %=36 - по стр. 10; %=40 - по стр. 12, 13)				32 143				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				996 357	5 584			31.54
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55.25 - по стр. 15, 16)				5 584				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 15, 16)				3 085				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 787				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				10 456				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				1 015 694				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				65 369				
	без пуско-наладки и оборудования				35 611				
	с Кзоны	1.02			1 005 238				
	с пуско наладочными и оборудованием				1 025 343				
	итого				1 035 799				
	нормативная трудоемкость				1 035 799				
	Непредвиденные расходы				397				
	Итого по смете	3			28 201				396.57383
					1 064 000				
Составил: начальник сл. Линий					А.С. Лавриченко				
Проверил: начальник сл. Линий					А.С. Лавриченко				
					(должность, подпись, Ф.И.О.)				
					(должность, подпись, Ф.И.О.)				