

«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный инженер СП «Западные ЭС»
 Смета на сумму: 1 387 905.87 руб.

 А.А. Воробьев /
 « » 2015 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
 (Локальный сметный расчет)

Объект: Кабельные линии 10 кВ г. Свободный

- 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: **1 387.906** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **1.594** тыс.чел.ч

Составлена в текущих ценах на 01.2015 г.

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

НР и СП для организаций с УСН

Раздел 1. Монтажные работы на КЛ-10 кВ от ТП 127 до ТП 154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. E01-02-055-02		1.09	29 376		32 020.13	32 020.13		189	206.01
Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта			29 376						
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		64%			20 492.88				
<i>Сметная прибыль</i>		32%			10 246.44				
<i>Всего с НР и СП</i>					62 759.45				
2. Ц08-02-142-01		3.1	9 782	8 598	30 325.13	3 665.92	26 654.78	6.63	20.553
Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля			1 183	1 195			3 705.82	4.99	15.469
- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		76%			5 602.52				
<i>Сметная прибыль</i>		47%			3 464.72				
<i>Всего с НР и СП</i>					39 392.37				
3. Ц08-02-143-01		3.1	8 469	7 306	26 252.35	3 599.43	22 648.56	6.51	20.181
Покрытие кабеля сигнальной лентой, 100 м кабеля			1 161	1 016			3 148.79	4.24	13.144
- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		76%			5 128.65				
<i>Сметная прибыль</i>		47%			3 171.66				
<i>Всего с НР и СП</i>					34 552.66				
4. E01-02-077-05		1.09	25 719		28 033.76	28 033.76		173	188.57
Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного			25 719						
- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		64%			17 941.61				
<i>Сметная прибыль</i>		32%			8 970.80				
<i>Всего с НР и СП</i>					54 946.17				
5. Ц08-02-148-03		0.4	9 341	4 897	3 736.43	1 655.21	1 958.84	23.2	9.28
Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля			4 138	1 376			550.44	6.5	2.6
- K2 = 16.5; K3 = 4.76; K4 = 16.5; K5 = 4.58; K6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		76%			1 676.29				
<i>Сметная прибыль</i>		47%			1 036.66				
<i>Всего с НР и СП</i>					6 449.38				
6. Ц08-02-141-03		3.1	6 788	3 761	21 043.11	7 851.53	11 658.44	14.2	44.02
Прокладка кабеля в траншеях, 100 м кабеля			2 533	942			2 921.18	4.39	13.609
- K2 = 16.5; K3 = 5.05; K4 = 16.5; K5 = 5.8; K6 = 1									
<i>Накладные расходы</i>		76%			8 187.26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Сметная прибыль	47%			5 063.17				
	Всего с НР и СП				34 293.54				
7. Е34-02-017-01	1		10 850	6 894	10 850.32	2 339.37	6 893.99	12.18	12.18
	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м, 1 переход		2 339	1 517			1 516.52	6.33	6.33
	- K2 = 16.5; K3 = 3.84; K4 = 16.5; K5 = 7.19; K6 = 1								
	Накладные расходы	80%			3 084.71				
	Сметная прибыль	47%			1 812.27				
	Всего с НР и СП				15 747.30				
8. Ц08-02-407-06	0.4		5 827	1 018	2 330.60	1 325.48	407.04	19	7.6
	Прокладка труб, 100 м		3 314	113			45.01	0.47	0.188
	- K2 = 16.5; K3 = 6.28; K4 = 16.5; K5 = 2.7; K6 = 1								
	Накладные расходы	76%			1 041.57				
	Сметная прибыль	47%			644.13				
	Всего с НР и СП				4 016.30				
9. Ц08-02-163-02	2		360	17	719.17	617.10	34.48	240.65	481.3
	Установка концевых муфт, 1 шт.		309	2			4.95	0.01	0.02
	- K2 = 16.5; K3 = 6.53; K4 = 16.5; K5 = 5.09; K6 = 1								
	Накладные расходы	76%			472.76				
	Сметная прибыль	47%			292.36				
	Всего с НР и СП				1 484.29				
10. Е33-04-030-01	6		1 411	707	8 468.44	4 226.31	4 242.13	4.29	25.74
	Установка ОПН, 1 компл.		704	199			1 196.91	0.97	5.82
	Поправки: М: *0								
	- K2 = 16.5; K3 = 6.14; K4 = 16.5; K5 = 4.5; K6 = 1								
	Накладные расходы	84%			4 555.50				
	Сметная прибыль	43%			2 331.98				
	Всего с НР и СП				15 355.93				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				163 779.44	85 334.24	74 498.26	1015.434	57.18
							13 089.62		

Раздел 2. Монтажные работы на КЛ-10 кВ от ИП 127 до ИП 44

11. Е01-02-055-02	0.91		29 376		26 732.41	26 732.41	189	171.99	
			29 376						
	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2, 100 м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	64%			17 108.74				
	Сметная прибыль	32%			8 554.37				
	Всего с НР и СП				52 395.52				
12. Ц08-02-142-01		2.6	9 782	8 598	25 433.98	3 074.64	22 355.62	6.63	17 238
	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля		1 183	1 195			3 108.11	4.99	12 974
	- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	76%			4 698.89				
	Сметная прибыль	47%			2 905.89				
	Всего с НР и СП				33 038.76				
13. Ц08-02-143-01		2.6	8 469	7 306	22 018.10	3 018.87	18 995.56	6.51	16 926
	Покрывание кабеля сигнальной лентой, 100 м кабеля		1 161	1 016			2 640.92	4.24	11 024
	- K2 = 16.5; K3 = 6.52; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	76%			4 301.44				
	Сметная прибыль	47%			2 660.10				
	Всего с НР и СП				28 979.64				
14. E01-02-077-05		0.91	25 719		23 404.33	23 404.33		173	157.43
	Засыпка траншей и котлованов с рылением грунта вручную, группа грунтов 2м, 100 м3 грунта уплотненного		25 719						
	- K2 = 16.5; K3 = 1; K4 = 16.5; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	64%			14 978.77				
	Сметная прибыль	32%			7 489.39				
	Всего с НР и СП				45 872.49				
15. Ц08-02-148-03		0.4	9 341	4 897	3 736.43	1 655.21	1 958.84	23.2	9.28
	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг, 100 м кабеля		4 138	1 376			550.44	6.5	2.6
	- K2 = 16.5; K3 = 4.76; K4 = 16.5; K5 = 4.58; K6 = 1								
	Накладные расходы	76%			1 676.29				
	Сметная прибыль	47%			1 036.66				
	Всего с НР и СП				6 449.38				
16. Ц08-02-141-03		2.6	6 788	3 761	17 649.06	6 585.15	9 778.04	14.2	36.92
	Прокладка кабеля в траншеях, 100 м кабеля		2 533	942			2 450.02	4.39	11 414
	- K2 = 16.5; K3 = 5.05; K4 = 16.5; K5 = 5.8; K6 = 1								
	Накладные расходы	76%			6 866.73				
	Сметная прибыль	47%			4 246.53				
	Всего с НР и СП				28 762.32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. Е34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола первой трубой до 10 м, 1 переход	1	10 850 2 339	6 894 1 517	10 850.32	2 339.37	6 893.99 1 516.52	12.18 6.33	12.18 6.33
	- К2 = 16.5; К3 = 3.84; К4 = 16.5; К5 = 7.19; К6 = 1								
	Накладные расходы	80%			3 084.71				
	Сметная прибыль	47%			1 812.27				
	Всего с НР и СП				15 747.30				
18. Ц08-02-407-06	Прокладка труб, 100 м	0.4	5 827 3 314	1 018 113	2 330.60	1 325.48	407.04 45.01	19 0.47	7.6 0.188
	- К2 = 16.5; К3 = 6.28; К4 = 16.5; К5 = 2.7; К6 = 1								
	Накладные расходы	76%			1 041.57				
	Сметная прибыль	47%			644.13				
	Всего с НР и СП				4 016.30				
19. Ц08-02-163-02	Установка концевых муфт, 1 шт.	2	360 309	17 2	719.17	617.10	34.48 4.95	1.73 0.01	3.46 0.02
	- К2 = 16.5; К3 = 6.53; К4 = 16.5; К5 = 5.09; К6 = 1								
	Накладные расходы	76%			472.76				
	Сметная прибыль	47%			292.36				
	Всего с НР и СП				1 484.29				
20. Е33-04-030-01	Установка ОПН, 1 компл.	6	1 411 704	707 199	8 468.44	4 226.31	4 242.13 1 196.91	4.29 0.97	25.74 5.82
	Поправки: М: *0								
	- К2 = 16.5; К3 = 6.14; К4 = 16.5; К5 = 4.5; К6 = 1								
	Накладные расходы	84%			4 555.50				
	Сметная прибыль	43%			2 331.98				
	Всего с НР и СП				15 355.93				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				141 342.84	72 978.87	64 665.70 11 512.88		458.764 50.37
Раздел 3. Пусконаладочные работы									
21. Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ, 1 испытание	2	966 966		1 932.00	1 932.00		6	12
	- К2 = 12.5; К3 = 1; К4 = 12.5; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	52%			1 004.64				
	Сметная прибыль	29%			560.28				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего с НР и СП								


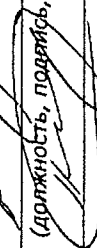
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 1 932.00 1 932.00 12

Раздел 4. Материалы приобретаемые подрядчиком самостоятельно.

22. Прайс-лист.
Кабель силовой бронированный, ААШВУ-10 3*120, км
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 547 430.00

Раздел 5. Материалы приобретаемые подрядчиком самостоятельно.

23. Прайс-лист.
Муфта кабельная концевая наружной уст. КНтп-10 70/120, шт.
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1
24. Прайс-лист.
Наконечник кабельный алюминиевый ТА 120, шт.
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1
25. Прайс.
Труба пластиковая толстостенная., м
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1
26. Прайс-лист.
Ограничители напряжения ОПН-10/600/12, шт.
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1
27. Прайс-лист.
Лента сигнальная, м
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1
28. Прайс-лист.
Песок строительный, т
Поправки: М: *1.02
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				287 306.12				
.	ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 141 790.40	160 245.11	139 163.96		1486.198
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				156 294.13	34 991.12	24 602.50		107.55
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=76 - по стр. 2, 3, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19)				41 166.73		116 891.72		674.358
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=47 - по стр. 2, 3, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19)				25 458.37		19 175.64		83.25
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				222 919.23				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				983 564.27	123 321.99	22 272.24		799.84
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=64 - по стр. 1, 4, 11, 14; %=80 - по стр. 7, 17; %=84 - по стр. 10, 20)				85 802.44		5 426.86		24.3
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 1, 4, 11, 14; %=47 - по стр. 7, 17; %=43 - по стр. 10, 20)				43 549.51				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				1 112 916.22				12
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 932.00	1 932.00			
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=52 - по стр. 21)				1 004.64				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=29 - по стр. 21)				560.28				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				3 496.92				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 339 332.37				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				127 973.81				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				69 568.16				
	в т.ч. Вспомогательные материалы от ОЗП				24.42				
	без пуско-наладки и обслуживания				1 335 835.45				
	с Кзоны	1.02			1 362 552.16				
	итого				1 366 049.08				
	Непредвиденные расходы				21 856.79				
	Итого по смете	1.5			1 387 905.87				
	Составил: начальник сл. Линий						А.С. Лавриченко		
	Проверил: начальник сл. Линий						А.С. Лавриченко		