

Объект: ВЛ-10 кВ Ф-14 ПС Сергеевка

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
(Локальный сметный расчет)  
на ремонт ВЛ-10 кВ Ф-14 ПС Сергеевка

- 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: **1 440 914** руб.  
Нормативная трудоемкость: **521.56576** чел.ч  
Сметная заработная плата: **87781** руб.

Составлена в текущих ценах на 01.2014 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш.	в т.ч. обл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы**

1. Е33-04-042-04	18	1 098.95	899.33	19 781	3 593	16 188	1.24	22.32				
Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных оп. № 292, 297-313, 1 опора		199.62	204.51			3 681	1.04	18.72				
- K2 = 15.78; K3 = 5.58; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1												
Накладные расходы	89%		6 474									
Сметная прибыль	48%		3 492									
2. Е33-04-042-01	1	522.13	391.79	522	130	392	0.81	0.81				
Демонтаж ж/б опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных оп. № 22, 1 опора		130.34	86.47			86	0.44	0.44				
- K2 = 15.78; K3 = 5.63; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1												

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

Накладные расходы  
Сметная прибыль

192  
104

3. Е33-04-040-03  
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ,  
1 опора (3 провода)  
- K2 = 15.78; K3 = 5.93; K4 = 15.78;  
K5 = 1; K6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль

21 89%  
48%  
622.52  
306.92  
315.59  
88.53  
13 073 6 445  
6 627 2.03  
1 859 0.45  
42.63  
9.45

4. Ц08-01-020-01  
(применительно)  
Демонтаж изоляторов (ШФ-10)  
оп. № 296, 314, 1 шт.  
Начисления: H3= 0.6, H4= 0.6, H5= 0.6  
- K2 = 15.78; K3 = 4.88; K4 = 15.78;  
K5 = 1; K6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль

6 89%  
48%  
732.11  
368.49  
362.84  
98.85  
4 393 2 211 5  
2 177 2.16  
593 0.486  
12.96  
2.916

5. Е33-04-003-01  
Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных (П10-1)  
оп. № 19, 22,292, 1 опора  
- K2 = 15.78; K3 = 5.83; K4 = 15.78;  
K5 = 2.3; K6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль

3 81%  
52%  
1 510.72  
596.64  
785.83  
153.38  
4 532 1 790 385  
2 357 3.8  
460 0.78  
11.4  
2.34

6. Е33-04-003-02  
Установка железобетонных опор ВЛ  
0,38; 6-10 кВ с траверсами без  
приставок одностоечных с одним  
подкосом оп. № 297-313, 1 опора  
- K2 = 15.78; K3 = 5.79; K4 = 15.78;  
K5 = 2.3; K6 = 1  
Накладные расходы  
Сметная прибыль

17 89%  
48%  
3 200.26  
1 240.47  
1 831.55  
365.78  
54 404 21 088 2 180  
31 136 7.9  
6 218 1.86  
134.3  
31.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма 4
7. Е33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.28; К4 = 15.78; К5 = 9.34; К6 = 1	1.26	19 383.04 8 062.48	9 750.14 3 036.39	24 423	10 159	1 979	12 285 3 826	48.94 14.19	61.6644 17.8794	
	Накладные расходы	89%			12 447						
	Сметная прибыль	48%			6 713						
8. С509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт. Объем: (1.26)*(-3.4) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.34; К6 = 1	-4.284	302.62		-1 296		-1 296				
9. Е33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов (ранее демонтирован. провода) оп. №№ 22, 292, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах - К2 = 15.78; К3 = 6.28; К4 = 15.78; К5 = 9.34; К6 = 1	0.38	19 383.04 8 062.48	9 750.14 3 036.39	7 366	3 064	597	3 705 1 154	48.94 14.19	18.5972 5.3922	
	Накладные расходы	89%			3 754						
	Сметная прибыль	48%			2 025						
10. С509-0455	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3, шт. Объем: (0.38)*(-3.4) - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 9.34; К6 = 1	-1.292	302.62		-391		-391				
11. Ц08-01-020-01	(применительно) Монтаж изоляторов (ШС-10) оп. №№ 296, 314, 1 шт.	6	1 219.67 614.16	604.73 164.74	7 318	3 685	5	3 628 988	3.6 0.81	21.6 4.86	

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

- K2 = 15.78; K3 = 4.88; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>										
		81%			3 785					
		52%			2 430					
12. E33-03-004-02		37	<u>121.86</u>	<u>19.92</u>	4 509	3 772		<u>737</u>	<u>0.68</u>	<u>25.16</u>
Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель Начисления: H2 = 0 - K2 = 15.78; K3 = 5.86; K4 = 15.78; K5 = 6.55; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>										
		89%			3 357					
		48%			1 811					
13. E01-02-057-02		0.083	<u>21 312.15</u>		1 769	1 769			<u>154</u>	<u>12.782</u>
Разработка грунта вручную в траншеях для укладки заземлителей , группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>										
		68%			1 203					
		36%			637					
14. E33-04-015-01		5.55	<u>398.95</u>	<u>129.11</u>	2 214	1 498		<u>717</u>	<u>1.8</u>	<u>9.99</u>
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: H2 = 1 - K2 = 15.78; K3 = 6.96; K4 = 15.78; K5 = 5.36; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>										
		89%			1 333					
		48%			719					
15. E01-02-061-02		0.083	<u>12 930.13</u>		1 073	1 073			<u>97.2</u>	<u>8.0676</u>
Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 1; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i>										
		68%			730					
		36%			386					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. E33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.11; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	37 89% 48%	382.63 63.75	318.88 109.99	14 157	2 359		11 799 4 070	0.44 0.48	16.28 17.76
17. E33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.35; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	3 89% 48%	120.11 36.29	83.82 32.03	360	109		251 96	0.25 0.14	0.75 0.42
18. E33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, 1 опора - K2 = 15.78; K3 = 6.35; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	17 89% 48%	139.15 43.40	95.76 36.61	2 366	738		1 628 622	0.3 0.16	5.1 2.72
19. E01-03-031-05	(применительно) Обваловывание опор привозным ПГС с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 м оп. № 297-313, 1000 м3 грунта - K2 = 15.78; K3 = 6.14; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	0.272 81% 40%	3 344.95 3 344.95	3 344.95 1 023.02	910			910 278	4.18	1.13696

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

Форма 4

20. E01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) оп. № 22, 292, 297-313, 1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера - K2 = 15.78; K3 = 6.14; K4 = 15.78; K5 = 1; K6 = 1 Накладные расходы Сметная прибыль	6	200.04	200.04 61.23	1 200			1 200 367	0.25	1.5
21. X03-214-090	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 90 км (ПГС), т Объем: 294.2*1.6	470.72	377.61	377.61	177 749			177 749		
22. X03-014-090	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 90 км (монтажные материалы), т	55.16	308.22	308.22	17 001			17 001		
23. X01-014-007	Погрузка при автомобильных перевозках демонтируемых материалов, т	8	155.86	155.86	1 247			1 247		
24. X03-014-090	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 90 км (демонтируемые материалы), т	8	308.22	308.22	2 466			2 466		
25. X01-015-007	Разгрузка при автомобильных перевозках демонтируемых материалов, т	8	155.86	155.86	1 247			1 247		



< 27 * 1 * 26 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4

ПК РИК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

1 141

1 141

57.05

20

32. Прайс-лист.

Зажим ПС-2-1, шт.

Поправки: М: \*1.02

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

33. С101-1616

Сталь круглая углеродистая  
обыкновенного качества марки  
ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм, т

0.1752

29 777.21

5 217

5 217

34. С101-1614

Сталь круглая углеродистая  
обыкновенного качества марки  
ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм, т

0.0342

29 777.21

1 018

1 018

35. С408-0200

Смесь песчано-гравийная природная,  
м3

294.2

592.42

174 290

174 290

36. С101-1513

Электроды диаметром: 4 мм Э42, т

0.0019

52 284.51

99

99

37. С101-0404

Краска для наружных работ: черная,  
марок МА-015, ПФ-014, т

0.0012

42 181.77

51

51

38. С101-1713

(применительно)

Скоба С-54, т

Объем: (17\*13.53)/1000

0.23001

37 937.21

8 726

8 726

39. С101-1756

(применительно)

Стяжка С-56, т

Объем: (68\*1.31)/1000

0.08908

38 957.21

3 470

3 470

40. С101-3775

Сталь полосовая горячекатаная марки  
Ст3 толщиной: 6,0 мм (пластина  
300\*300\*6), т

0.0714

31 817.21

2 272

2 272

Объем: 17\*4.2/1000





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

Форма 4

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 4, 11)					6 056					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 4, 11)					3 888					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					21 655					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 090 307	57 587	743 079	289 642		369.8512
· МАТЕРИАЛОВ -					200 792			22 717		109.37856
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1-3, 5-7, 9, 12, 14, 16-18; %=68 - по стр. 13, 15; %=81 - по стр. 19, 20)					70 822					
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1-3, 5-7, 9, 12, 14, 16-18; %=36 - по стр. 13, 15; %=40 - по стр. 19, 20)					38 153					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 199 282					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ					1 220 937					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					76 878					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					42 041					
Трудозатраты всего в чел. - сменах (трудозатраты: 8час)	8				65					
Временные здания и сооружения (2,5*0,8)=2,0%	2				24 419					
ВСЕГО					1 245 356					
Дополнительные затраты в зимнее время (8,83*0,8*0,9)=6,36%	6.36				79 205					
ВСЕГО					1 324 561					
Командировочные расходы (человеко-смены*100руб.)	100				6 500					
ВСЕГО					1 331 061					
Непредвиденные затраты 3%	3				39 932					
ВСЕГО					1 370 993					
Дефлятор 5,1%	5.1				69 921					
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					1 440 914					

Составил: инженер ПТС Т.П. Иванова

Проверил: И.о. начальника СЛ (должность, подпись, ф.И.О)

В.С. Гриценко

(должность, подпись, ф.И.О)