

Объект: ВЛ-110 кВ Ивановка-Полевая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)
на ремонт ВЛ-110 кВ Ивановка-Полевая

- 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: **1 295 761 руб.**
Нормативная трудоемкость: **711.7304 чел.ч**
Сметная заработная плата: **141593 руб.**

Составлена в текущих ценах на 01.2017 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	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел 1. Демонтажные и электромонтажные работы

1. Е33-01-024-07 (Т.Ч. Раздел 01 п. 1.15 К=0,75) Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)	0.84	39 431.69 12 322.42	27 109.26 2 586.07	33 123	10 351	22 772 2 172	65.55 10.815	55.062 9.0846
--	------	------------------------	-----------------------	--------	--------	-----------------	-----------------	------------------

Начисления: Н3= 0.75, Н4= 0.75, Н5= 0.75
- К2 = 17.39; К3 = 5.67; К4 = 17.39;
К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. Е33-01-026-01	0.84	9 530.69	5 911.43	8 006	3 040	4 966	19 253	16 172 52		
(Т.Ч. Раздел 01 п. 1.15 К=0,65)		3 619.27	292.99			246	1 352	1 135 68		
Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями, при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии										
Начисления: Н3= 0.65, Н4= 0.65, Н5= 0.65										
- К2 = 17.39; К3 = 6.45; К4 = 17.39;										
К5 = 1; К6 = 1										
3. Ц08-01-020-02	8	883.08	428.15	7 065	3 639	3 425	2 42	19 36		
Демонтаж гилянды натяжной из подвесных изоляторов одиночная напряжением 110 кВ (применительно), 1 шт.		454.92	126.60			1 013	0.57	4.56		
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.5, Н4= 0.5, Н5= 0.5										
- К2 = 17.39; К3 = 5.23; К4 = 17.39;										
К5 = 1; К6 = 1										
4. Е33-01-008-02	25.2	3 263.71	2 216.69	82 245	26 385	55 861	5 328	134 265 6		
Демонтаж железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободных одноцепных, одноцепных объемом до 3 м3, 1 м3 опор		1 047.02	445.60			11 229	2	50.4		
Объем: 6.3*4										
Начисления: Н2= 0, Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8										
- К2 = 17.39; К3 = 6; К4 = 17.39; К5 = 6.05; К6 = 1										
5. Е33-01-007-04	4	1 730.72	1 461.87	6 923	1 075	5 847	1 43	5 72		
Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м, 2 группа грунтов, 1 котлован		268.85	320.67			1 283	1 48	5 92		
- К2 = 17.39; К3 = 6.61; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
6. Е33-01-008-02	25.2	4 079.63	2 770.86	102 807	32 981	69 826	6 66	167 832		
Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободных одноцепных, одноцепных объемом до 3 м3, 1 м3 опор		1 308.77	557.00			14 036	2.5	63		
Объем: 6.3*4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H2=0										
- K2 = 17.39; K3 = 6; K4 = 17.39; K5 = 6.05; K6 = 1										
7. Ц08-01-020-02	Гирлянда натяжная из подвесных изоляторов одиночная напряжением 110 кВ (применительно), 1 шт.	8	1 767.20 909.84	856.31 253.20	14 138	7 279	8	6 850 2 026	4.84 1.14	38.72 9.12
- K2 = 17.39; K3 = 5.23; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
8. Е33-01-024-07	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии (3 провода)	0.84	52 575.58 16 429.90	36 145.68 3 448.09	44 163	13 801		30 362 2 896	87.4 14.42	73.416 12.1128
- K2 = 17.39; K3 = 5.67; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
9. Е33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 1 км линии	0.84	14 662.60 5 568.10	9 094.50 450.75	12 317	4 677		7 639 379	29.62 2.08	24.8808 1.7472
- K2 = 17.39; K3 = 6.45; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										
10. Е33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м, 1 заземлитель	8	133.59 112.34	21.25	1 069	899		170	0.68	5.44
Начисления: H2=0										
- K2 = 17.39; K3 = 6.25; K4 = 17.39; K5 = 7.04; K6 = 1										
11. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м ³ грунта	0.036	23 486.59 23 486.59		846	846			154	5.544
- K2 = 17.39; K3 = 1; K4 = 17.39; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. Е33-04-015-01										
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления	2.4	442.62	145.25	1 062	714	349	1.8	4.32		
Объем: 8*3										
Начисления: Н2= 0										
- К2 = 17.39; К3 = 7.83; К4 = 17.39; К5 = 5.89; К6 = 1										
13. Е01-02-061-02	0.036	14 249.37	513	513	97.2	3.4992				
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта		14 249.37								
- К2 = 17.39; К3 = 1; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1										
14. Е01-01-033-05	0.1	3 857.04	386	386	4.18	0.418				
Обвалование и засыпка траншей и котлованов песко-гравийной смесью с перемешением до 5 м бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3 грунта		3 857.04								
- К2 = 17.39; К3 = 7.08; К4 = 17.39; К5 = 1; К6 = 1		1 127.39								
15. Т03-21-01-052	160	271.33	271.33	43 413	43 413					
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 52 км (ПГС), т										
Текущая цена										
16. Т03-02-01-052	0.5	487.84	487.84	244	244					
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 52 км (монтажные материалы), т										
Текущая цена										

< 32 * 1 * 57 >											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01											
17. T01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемых материалов), т	26.5	135.07	135.07	3 579	3 579					
	Текущая цена										
18. T03-01-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 15 км (демонтируемых материалов), т	26.5	140.73	140.73	3 729	3 729					
	Текущая цена										
19. T01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (демонтируемых материалов), т	26.5	135.07	135.07	3 579	3 579					
	Текущая цена										
Перевозка опор длинномерным полуприцепом											
20. Прайс-лист.	Автомобиль Камаз-65225-22, маш/час	3.7333	2 956.69	2 956.69	11 038	11 038					
	Объем: (52/60)*2+2										
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
21. Прайс-лист.	П/прицеп УСТ-9465 1F, маш/час	3.7333	658.91	658.91	2 460	2 460					
	Объем: (52/60)*2+2										
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
22. Прайс-лист.	А-кран КС-35714, маш/час	3.7333	2 202.19	2 202.19	8 221	8 221					
	Объем: (52/60)*2+2										
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
	= 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											
		390 926	106 200	8	284 716	35 393					
					554.23212	157.49828					

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

Раздел 2. Материалы не учтённые ценником

23. Договор купли-пр. Опора железобетонная центрифугированная, СК 22.2-1.1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	89 600.00	358 400	358 400						
24. Прайс-лист. Пояс С31, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	5 548.50	44 388	44 388						
25. Прайс-лист. Пояс С34, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	11 158.35	44 633	44 633						
26. Прайс-лист. Связь С 35, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	8	1 479.97	11 840	11 840						
27. Прайс-лист. Связь С 36, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	2 588.16	10 353	10 353						
28. Прайс-лист. Пластина - 24 шт. (стальная толщ.- бмм, длина - 100см. и и ширина - 12см.), т Объем: 24*5.65/1000 - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.1356	54 802.56	7 431	7 431						
29. Прайс-лист. Тросодержатель С-71, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	4	287.50	1 150	1 150						

< 32 * 1 * 57 >											ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01				Форма 4					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11										
30. Прайс-лист. Болтовое соединение d=14мм (болт, гайка и шайба 16 шт x 0,1476 = 2,36 кг), кг - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											2.36	201.02	474	474						
31. Прайс-лист. Спец. болт C55, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											8	466.10	3 729	3 729						
32. Прайс-лист. Спец. болт C56, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											8	550.00	4 400	4 400						
33. Прайс-лист. Изолятор ЛК-70/110-В4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											20	2 502.47	50 049	50 049						
34. Прайс-лист. Ушко У1-7-16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											20	213.90	4 278	4 278						
35. Прайс-лист. Зажим поддерживающий ПГН-2-6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											4	195.50	782	782						
36. Прайс-лист. Зажим поддерживающий ПГН-3-5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											14	221.75	3 105	3 105						
37. Прайс-лист. Серьга СРС-7-16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1											20	97.75	1 955	1 955						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МАТЕРИАЛОВ -				51 950					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89				113 302					
	- по стр. 1, 2, 4-6, 8-10, 12; %=68 -									
	по стр. 11, 13; %=81 - по стр. 14)									
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -				61 093					
	по стр. 1, 2, 4-6, 8-10, 12; %=36 -									
	по стр. 11, 13; %=40 - по стр. 14)									
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ				1 139 890					
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 179 656					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				124 607					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				68 351					
	Трудозатраты всего в чел. - сменах	8			89					
	(трудозатраты: 8час)									
	ВСЕГО				1 179 656					
	Доп. затраты в зимнее время п.33,2	2.6			30 671					
	(3,25*0,8)=2,6%									
	ВСЕГО				1 210 327					
	Командировочные расходы	300			26 700					
	(человеко-смены*300руб.)									
	ВСЕГО				1 237 027					
	Резерв средств на непредвиденные	1.5			18 555					
	работы и затраты 1,5%									
	ВСЕГО				1 255 582					
	Дефлятор 3,2%	3.2			40 179					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				1 295 761					
		Составил: инженер ПТС	Т.П. Иванова							
			(должность, подпись, Ф.И.О)							
		Проверил: начальник СЛ	И.Л. Павлов							
			(должность, подпись, Ф.И.О)							