

ОК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01  
 «УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор СП «Западные ЭС»  
 Смета на сумму: 1 750 000 руб.  
 \_\_\_\_\_ / Ю.Г. Макоята /  
 «19.03» 2017

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА**  
 (Локальный сметный расчет)

Объект: Ремонт ВЛ 10 кВ Ф-12 ПС ПС "Серышево-110"  
 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: 1 750.000 тыс. руб.  
 монтажных работ: 25.875 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость: 0.320 тыс. чел.ч  
 Сметная заработная плата: 137.771 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 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.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

**НР и СП для организаций с НДС**

**Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ 10 кВ**

1. ЕЗЗ-04-040-03	23	481.68	247.37	11 079	5 389	5 689	1.421	32.683
Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д), 1 опора (3 провода)		234.31	67.58			1 554	0.315	7.245

Начисления: НЗ= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 17.21; K3 = 6.64; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89.25%			6 197				
	Сметная прибыль	40.8%			2 833				
	Всего с НР и СП				20 108				
2.	ЕЗ3-04-011-07	3	2 564.37	513.01	7 693	6 154	1 539	11.55	34.65
	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия водные преграды МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д), 1 переход		2 051.36						
	Начисления: N3= 0.7, N4= 0.7, N5= 0.7, N48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	89.25%			5 492				
	Сметная прибыль	40.8%			2 511				
	Всего с НР и СП				15 696				
3.	ВЛЗИР4ШЕШ (ВУЕР).	60	237.41		14 244				
	Демонтаж штыревых изоляторов МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д), шт		237.41						
	Начисления: N5= 0.7, N48= 0								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
4.	Расчет н.в.139	96	182.70		17 539	17 539			
	Демонтаж подвесных изоляторов МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д), шт		182.70						
	Начисления: N5= 0.7, N48= 0								
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
5.	ЕЗ4-02-035-01	28	78.67		2 203	2 203		0.448	12.544
	Демонтаж траверс с существующей ж/б опор МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д), шт		78.67						
	Начисления: N5= 0.7, N48= 0								
	- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 5; K6 = 1								
	Накладные расходы	85%			1 873				
	Сметная прибыль	44.2%			974				
	Всего с НР и СП				5 049				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				52 758	45 529	7 228		79.877
							1 554		7.245
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>									
6.	ЕЗ3-04-009-02	1.828	19 583.47	10 790.36	35 799	16 074	19 725	48.94	89.46232
	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		8 793.11	3 311.55			6 054	14.19	25.93932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РМК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01									
Форма 4									

Начисления: H48= 0

- K2 = 17.21; K3 = 6.95; K4 = 17.21; K5 = 9.43; K6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

7. ЕЗ3-04-011-07

Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия водные преграды, 1 переход

- K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

8. ВЛЗИР4ШЕШ (ВУЕР).

Монтаж штыревых изоляторов, шт

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

9. Расчет н.в.139

Монтаж подвесных изоляторов, шт

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

10. ЕЗ4-02-035-01

Монтаж траверс на существующих ж/б опор, шт

Вычт.ресурсы: C110-0128: / M-(48.60=48.60\*1) /

- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 5; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

11. Ц08-02-305-04

Установка надставки на опору /прим./, 1 шт.

- K2 = 17.21; K3 = 6.56; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

12. Ц08-01-066-01

Разрядник напряжением до 10 кВ, 1 компл. (3 фазы)

- K2 = 17.21; K3 = 7.24; K4 = 17.21; K5 = 8.57; K6 =

1

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

Всего с НР и СП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
					126 343	83 056	28 603	9	201.12232
							7 632		32.24932

Форма 4

**Раздел 3. Материалы, передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи.**

13. Прайс-лист.	5	119 372.25	596 861	
Провод самонесущий изолированный, СИП -3 1*95, км				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			596 861	

**Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно.**

14. Прайс-лист.	1.342	139 572.00	187 306	
Провод самонесущий изолированный, СИП -3 1*95, км				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
15. Прайс-лист.	20	2 434.93	48 699	
Траверса ТМ-51, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
16. Прайс-лист.	8	1 902.30	15 218	
Траверса ТМ-55, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
17. Прайс-лист.	9	5 018.00	45 162	
Траверса ТМ-56, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
18. Прайс-лист.	21	115.33	2 422	
Хомут Х-1, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
19. Прайс-лист.	28	2 282.96	63 923	
Надставка ТС2, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
20. Прайс-лист.	60	640.46	38 428	
Изолятор штыревой стеклянный, ШС-20Г, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
21. Прайс-лист.	102	744.14	75 902	
Изолятор ПС-70, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				
22. Прайс-лист.	60	7.50	450	
Колпачек полиэтиленовый К 7, шт.				
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01									
23. Прайс-лист.		120	235,00		28 200				Форма 4

Спиральная вязка СВ 70, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

24. Прайс-лист.

Устройство защиты от электрической дуги и для  
наложения защитного заземления CE 3, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

25. Прайс-лист.

Длино-искровой петлевой разрядник PRD 10, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

26. Прайс-лист.

Скоба СК-7-1А, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

27. Прайс-лист.

Серьга СР-7-16, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

28. Прайс-лист.

Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

29. Прайс-лист.

Зажимы натяжной болтовой НБ-2-6, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

30. Прайс-лист.

Герметичный ответвительный зажим РР 240, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

31. Прайс-лист.

Герметичный ответвительный зажим RPN 240, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

32. Прайс-лист.

Изолированный наконечник СРТАР 95, шт.

- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4

ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80.75 - по стр. 11,  
12)

812 823	128 585	35 831	280,99932
1 588 785	9 186	39,49432	
14 407	7 061	6 679	38,48
6 976	1 578	6,31	

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89.25 - по стр. 1, 2, 6, 7; %=85 - по стр. 5, 10)  
 СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40.8 - по стр. 1, 2, 6, 7; %=44.2 - по стр. 5, 10)  
 ВСЕГО ПО СМЕТЕ  
 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ  
 ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ  
 Материалы  
 Оплата труда рабочих  
 Эксплуатация машин  
 в т. ч. оплата труда механизаторов  
 ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки  
 Значение К зоны  
 СК зоны  
 ИТОГО ПО СМЕТЕ с оборудованием и пуско-наладкой  
 Непредвиденные  
 ИТОГО ПО СМЕТЕ

1 574 378 121 524 29 152 242.51932  
 44 692 7 608 33.18432  
 20 770

1 665 715  
 51 668  
 25 262  
 1 424 368  
 128 585  
 35 831  
 9 186  
 1 665 715  
 1.02  
 1 699 029  
 1 699 029  
 50 971  
 1 750 000

3

Составил: Инженер службы линий

Д.В. Гаврилов

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник службы линий

А.С. Лавриченко

(должность, подпись, Ф.И.О.)