

\_\_\_\_\_ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о.директора МП "АЭС"

Э.В.Толстиков  
\_\_\_\_\_ 2016 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2/1  
(локальная смета)

на Реконструкция ВЛ-10 кВ на 1 км

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость работ \_\_\_\_\_ 2042668,46 руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 262045,16 руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1236,49 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе						
						Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех			Осн. 3/п	Эк. Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел 1. Общестроительные работы																	
1	ТЕР33-04-016-02 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136-п	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	35	58,44	4,68	53,76	8,54		2045,4	163,8	1881,6	298,9	0,44	15,4		
2	ТЕР33-04-016-05 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136-п	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	19	16,48	2,66	13,82	2,49		313,12	50,54	262,58	47,31	0,25	4,75		
3	ТЕР33-04-016-06 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136-п	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	18,98	3,19	15,79	2,85		113,88	19,14	94,74	17,1	0,3	1,8		
4	ТЕР33-04-003-01 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136-п	Установка железобетонных опор ВЛ-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	19	289,29	43,81	172,47	11,88		5116,51	832,39	3276,93	225,72	3,8	72,2		
5	ТЕР33-04-003-02 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136-п	Установка железобетонных опор ВЛ-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	549,39	91,09	405,29	28,33		1096,78	182,18	810,58	56,66	7,9	15,8		
6	ТЕР33-04-003-03 Приказ правительства РХ от 26.06.15 №090-136-п	Установка железобетонных опор ВЛ-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	4	844,32	139,63	651,68	45,84		3377,28	558,52	2806,72	183,36	12,11	48,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	<b>ТЕР33-04-017-01</b> Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136- п	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	2,535 2535 / 1000	12217,68	807,67	3564,64	520,15		30971,82	2047,44	9036,36	1318,58	65,24	165,38	
8	<b>ТССЦ-502-0861</b> Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136- п	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х95-20	1000 м	3	43363,32					130089,96						
9	<b>ТЕР33-04-011-04</b> Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136- п	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи	1 переход	5	353,8	240,2	113,6			1769	1201	568		20,1	100,5	
10	<b>ТЕР33-04-030-01</b> Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136- п	Установка УЗПН-10: с помощью механизмов	1 компл.	25	173,75	49,48	120,65	12,85		4343,75	1236,5	3016,25	321,25	4,29	107,25	
11	<b>ТЕР33-04-030-03</b> Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136- п	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	2	237,75	105,9	128,82	11,75		475,5	211,8	257,64	23,5	8,09	16,18	
12	<b>ТССЦ-201-8113</b> Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136- п	Металл для опор	Т	0,253	12457,87					3151,84						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 1 Общестроительные работы</b>																
Итого по Строительным работам																
Линии электропередачи:																
Итого Поз. 1-7, 9-12																
Работа в ДУ (МДС 81-35.2004 прил. 1, табл. 2, п. 5.1) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																
Стесненность (МДС 81-35.2004, прил. 1, табл. 2, п. 4) ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
Всего с учетом "Перевод в цены 2016 г. ОЗП=14,1; ЭМ=5,66; ЗПМ=14,1; МАТ=3,94"																
Накладные расходы 108%*0,85 ФОТ (от 171 233,08)																
Сметная прибыль 65%*0,8 ФОТ (от 171 233,08)																
Итого с накладными и см. прибылью																
Итого по Монтажным работам																
Материалы для монтажных работ:																
Итого Поз. 8																



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	<b>ТЕР-01-12-024-01</b> Приказ правительств РХ от 26.06.15 №090-136- п	Испытание УЗПН-10	1 испытани е	25	38,94	38,94				973,5	973,5			2,43	60,75	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы</b>																
Пусконаладочные работы, 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%:																
Итого Поз. 16-18																
Работы в ДУ с оформлением наряда-допуска (МДС 81-40.2006,гл.2,табл.2 п.5) ОЗП=1,3; ЭМ=1,3; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3																
МДС81-40.2006 т.2 п.17, При температуре воздуха на рабочем месте ниже 0°С (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,1; ТЗ=1,1																
Всего с учетом коэффициентов к итогам 1-го уровня																
Всего с учетом "Перевод в цены 2016 г. ОЗП=1,1,45"																
Накладные расходы 65% ФОТ (от 50 675,30)																
Сметная прибыль 40% ФОТ (от 50 675,30)																
Итого с накладными и см. прибылью																
<b>Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы</b>																
<b>Раздел 4. Материалы</b>																
19	прайс-лист	Стойка ж/б СВ-110-5	шт	35	2688,59					94100,3						
20	прайс-лист	Разъединитель РЛНД	компл.	2	2581,09					5162,18						
<b>"Краскомплекс"</b>																
21	прайс-лист	Устройство защиты от перенапряжения УЗПН-10	компл.	25	776,95					19423,75						
22	прайс-лист	Изолятор подвесной полимерный SML 70/20Г	шт	36	246,04					8857,44						
23	прайс-лист	Изолятор штыревой фарфоровый IF 27	шт	71	187,06					13281,26						
24	прайс-лист	Колпачок К9	шт	71	2,17					154,07						
25	прайс-лист	Спиральная вязка СВ-70	6 шт	24	192,89					4629,36						
26	прайс-лист	Соединитель UU 7-16	шт	29	42,86					1242,94						
27	прайс-лист	Плассенный зажим CD35	шт	37	34,8					1287,6						
28	прайс-лист	Зажим ответвительный CD15N+B1	шт	6	93,4					560,4						
29	прайс-лист	Зажим аппаратный АЗА-95-8	шт	4	23,22					92,88						
30	прайс-лист	Зажим ответвительный герметичный RP 150	шт	10	98,94					989,4						
31	прайс-лист	Зажим анкерный PAZ 2	шт	36	108,47					3832,92						
32	прайс-лист	Устройство защиты от дуги и для наложения защитного заземления CE 3	шт	4	190,33					761,32						
33	прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП1	м	8	16,62					132,96						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (Затраты по доставке материалов (Протокол от 02.11.2010 № 3 комиссии по ценовой политике при Министерстве по градостроительной и жилищной политике РХ) ПЗ=1,064 (ОЗП=1,064; ЭМ=1,064; МАТ=1,064) (Поз. 19-33))																
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по разделу 4 Материалы</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.															
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам															
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах															
	Накладные расходы															
	Сметная прибыль															
	Итого															
	Непредвиденные затраты (МДС 81-35.2004 п. 4.96) 2%															
	<b>ВСЕГО по смете</b>															

Составила:  Ю.Ю. КалекулинаПроверила:  И.А. Кычакова