

Приложение № 6 к техническому заданию
"Реконструкция распределительных сетей 6/10/0,4 кВ для улучшения качества
электрической энергии (км, МВА) на территории филиала "АЭСС"

Стройка: Типовые сметы

Объект: Сметы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

(Локальный сметный расчет)

Строительство ВЛ-10 кВ (2017г), на единицу объема

- 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: **380.531** тыс. руб.
монтажных работ: **210.534** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.105** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **19.400** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	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	

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01	0.01	996.47	48.71	10	9	5.21	0.0521
Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП							19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при средней поросли, 100 м2 - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	730.39			7			4.43	0.0443
3. E47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20, 1 дерево - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	180.19			180			0.84	0.84
4. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза Текущая цена	1	157.62	157.62		158		158		
5. T03-01-01-050	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.06	235.06		235		235		
6. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза Текущая цена	1	157.62	157.62		158		158		
7. Текущая цена.	Сдача на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	30.00			30		30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8. E01-02-112-05		1	1 861.68	1 861.68	1 862				1 862	
Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кустарниками на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье средние, 1 га - K2 = 17.21; K3 = 5.7; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП				448.49					448	1.68
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					2 328	196	30	2 413		0.9364
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 8)					305			448		1.68
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 8)					161					
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					551			551		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					551					
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					197	196				0.9364
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=98 - по стр. 3)					187					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=72 - по стр. 3)					135					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -					519					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (без НР и СП) -					30		30			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					3 428		30			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					492					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					296					
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					3 428					
Значение Кзоны					1.00					
С Кзоны					3 428					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием					3 428					
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					3 639					
Зимнее удорожание		5.49			200					
Непредвиденные		3			115					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					3 954					

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

НДС 18

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1

712

4 666

Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

9. ЕЗ3-04-040-03 Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 17.21; К3 = 6.64; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	688.12	353.38 96.55	688	335	353 97	2.03 0.45	2.03 0.45
10. Ц08-02-305-04 Траверса на опоре МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н48= 0 ОЗП = *(0.3), ЭМ = *(0.3), ЗПМ = *(0.3), М = *(0) - К2 = 17.21; К3 = 6.56; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	73.11	51.27 14.25	73	22	51 14	0.123 0.057	0.123 0.057
11. ЕЗ3-04-042-03 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	2 648.83	2 199.48 563.97	2 649	449	2 199 564	2.56 2.63	2.56 2.63
12. ЕЗ3-04-042-02 Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора - К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	1 818.07	1 510.87 386.02	1 818	307	1 511 386	1.75 1.8	1.75 1.8
				2 767				

< 11.2016.02 * 1 * 4 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01				Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
13. ЕЗЗ-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных, 1 опора - K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	607.02	464.86 94.31	607	142		465	0.81	0.81			94	0.44		
14. T01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза Текущая цена	1	133.58	133.58	134			134								
15. T03-01-01-050	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.06	235.06	235			235								
16. T01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, т Текущая цена	1	133.58	133.58	134			134								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2											6 338	1 255	5 082	7 273		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											73	22	1 155	5 377		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 10)											29		51	0.123		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 10)											19		14	0.057		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 9)											384					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 9)											207					
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -											503		503			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ										
ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89										
- по стр. 11-13)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -										
по стр. 11-13)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ										
(с НР и СП) -										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ВСЕГО без оборудования и										
пуско-наладки										
Значение Кзоны										
С Кзоны										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с пуско										
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)										
С индекс дефлятором										
Зимнее удорожание										
Непредвиденные										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
НДС										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2										

Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

17. Е33-04-016-02	1	520.74	433.83	521	87	434	0.55	0.55
Развозка конструкций и материалов								
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе								
одноствоечных железобетонных опор								
Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на								
участках залитых водой, 1 опора								
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25								
ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25)								
- К2 = 17.21; К3 = 6.65; К4 = 17.21;								
К5 = 1; К6 = 1								
Всего с НР и СП								
				521	87	434	0.55	0.6
						150		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18. Е33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	162.83	113.36 43.67	163	49		113 44	0.3125 0.175	0.3125 0.175
19. Е33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	188.66	129.50 49.91	189	59		129 50	0.375 0.2	0.375 0.2
20. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Вычт. ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)] Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	4 411.04	2 712.53 498.66	4 411	1 691	7	2 713 499	9.875 2.325	9.875 2.325
					7 411					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.9; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	1 983.36	1 162.56 209.10	1 983	813	7	1 163 209	4.75 0.975	4.75 0.975
22. Е33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)] Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.84; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	6 945.67	4 346.22 806.72	6 946	2 592	7	4 346 807	15.1375 3.7625	15.1375 3.7625
23. Ц08-02-305-04	Траверса на опоре Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 шт. Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.56; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	304.69	213.61 59.37	305	91		214 59	0.5125 0.2375	0.5125 0.2375
24. Е33-04-030-03	Установка разъединителей с помощью механизмов Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 компл. Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25	1	3 101.27	1 118.18 206.09	3 101	1 967	16	1 118 206	10.1125 0.825	10.1125 0.825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>ОЗП = $\ast(1.25)$, ЭМ = $\ast(1.25)$, ЗПМ = $\ast(1.25)$ - K2 = 17.21; K3 = 6.64; K4 = 17.21; K5 = 6.15; K6 = 1 Всего с НР и СП</div>										
25. Е33-04-009-02	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25, H48= 0 ОЗП = $\ast(1.25)$, ЭМ = $\ast(1.25)$, ЗПМ = $\ast(1.25)$, M = $\ast(0)$ - K2 = 17.21; K3 = 6.95; K4 = 17.21; K5 = 9.43; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.001	24 479.33	13 487.95 4 139.44	6 078	24	11	13 4	61.175 17.7375	0.061175 0.0177375
26. Е33-04-011-04	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с двумя линиями связи Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 переход Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25 ОЗП = $\ast(1.25)$, ЭМ = $\ast(1.25)$ - K2 = 17.21; K3 = 9.21; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	5 578.24	1 115.91	5 578	4 462	1 116	25.125	25.125	
27. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 шт. Начисления: H5= 1.25 ОЗП = $\ast(1.25)$ - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	4 399.31		11 691	44	44	23.625	0.23625	
										103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28. Ц08-01-066-01		1	1 034.61	263.08	1 035	698	74	263	3.75	3.75
Разрядник напряжением до 10 кВ Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 компл. (3 фазы)				34.42				34	0.1375	0.1375
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25										
ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25)										
- К2 = 17.21; К3 = 7.24; К4 = 17.21;										
К5 = 8.57; К6 = 1										
Всего с НР и СП										
29. Е33-03-004-01		1	777.37	611.73	777	166		612	1.0125	1.0125
Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 заземлитель				141.77				142	0.7625	0.7625
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25, Н48= 0										
ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25), М = *(0)										
- К2 = 17.21; К3 = 5.57; К4 = 17.21;										
К5 = 7.04; К6 = 1										
Всего с НР и СП										
30. Е33-04-015-01		0.1	547.57	179.70	55	37		18	2.25	0.225
Устройство заземления опор ВЛ и подстанций Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 10 м шин заземления										
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25, Н48= 0										
ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), М = *(0)										
- К2 = 17.21; К3 = 7.75; К4 = 17.21;										
К5 = 5.89; К6 = 1										
Всего с НР и СП										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81										
- по стр. 23, 27, 28)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -										
по стр. 23, 27, 28)										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89										
- по стр. 17-22, 24-26, 29, 30)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 17-22, 24-26, 29, 30)										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						6 742				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						45 606				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						13 250				
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						7 224				
Значение Кзоны						45 606				
С Кзоны						1.04				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с пуско наладкой и оборудованием						47 430				
Индекс дефлятор (1,011*1,05)						47 430				
С индекс дефлятором						1.06155				
Зимнее удорожание						50 349				
Непредвиденные						2 764				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						1 593				
НДС						54 706				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						9 847				
						64 553				

Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

31. Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую" Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 измерение	1	279.37	279	279	1.5	1.5			
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.25$										
ОЗП = $*(0.8 * 1.25)$										
- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1										
Всего с НР и СП										
32. Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую" Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 точек	0.01	2 979.31	30	30	16	16			
Начисления: $H5 = 0.8 * 1.25$										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЗП = $*(0.8*1.25)$ - K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП					56				
33. Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением до 20 кВ МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую" Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 шт. Начисления: H5= 0.8*1.25 ОЗП = $*(0.8*1.25)$ - K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	1 065.74		1 066	1 066				
					1 993					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4									
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 375	1 375				7.66
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				1 375	1 375				7.66
	(%=55)				756					
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)				440					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 571					
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				2 571					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				756					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				440					
	Значение Кзоны				1.00					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 с пуско				2 571					
	наладкой и оборудованием									
	Индекс дефлятор (1,011*1,05)				1,06155					
	С индекс дефлятором				2 729					
	Непредвиденные	3			82					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				2 811					
	НДС	18			506					
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				3 317					

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34. прайс.		1	11 694.92		11 695		11 695			
Стойка СВ105, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
35. прайс.		1	600.42		600		600			
Кронштейн У1, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
36. прайс.		1	931.10		931		931			
Траверса ТМ4, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
37. прайс.		1	2 330.00		2 330		2 330			
Траверса ТМ73а, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
38. прайс.		1	390.00		390		390			
Траверса ТМ80а, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
39. прайс.		1	2 050.00		2 050		2 050			
Оголовок ОГ57, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
40. прайс.		1	95.46		95		95			
Хомут Х1, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
41. прайс.		1	432.36		432		432			
Изолятор штыревой ИС-20, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

< 11.2016.02 * 1 * 4 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
42. прайс. Колпачки К7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	4.42			4				
43. прайс. Зажим ПС 2-1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	57.00		57		57			
44. прайс. Зажим ПА 2-2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	40.65		41		41			
45. прайс. Спиральная пружинная вязка LT50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	185.99		186		186			
46. прайс. ОПН-10, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	2 123.96		2 124		2 124			
47. прайс. Зажим для наложения заземления СЕ20.3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	703.94		704		704			
48. прайс. Самоклеющаяся лента СЕЛА (ДЭТСАР, ЛЭТСАР Лм), рулон - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	568.52		569		569			
49. прайс. Ушко однолапчатое У1-7-16, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1		1	186.00		186		186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50. прайс.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	79.00			79				
51. прайс.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	492.00		492			492		
52. прайс.	Серьга СРС-7-16, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	85.00		85			85		
53. прайс.	Скоба СК-7-1А, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	103.00		103			103		
54. прайс.	Изолятор ПС-70, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	647.00		647			647		
55. прайс.	Линейный разъединитель РЛНДЗ-10/400У1 с приводом РНЗ-10У1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	10 960.00		10 960			10 960		
56. прайс.	Кронштейн РА1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	1 067.80		1 068			1 068		
57. прайс.	Кронштейн РА2, шт.	1	159.80		160			160		

< 11.2016.02 * 1 * 4 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01					Форма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1																	
58. прайс. Кронштейн РА3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	974.58						975	975								
59. прайс. Кронштейн РА4, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	120.30						120	120								
60. прайс. Кронштейн РА5, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	120.30						120	120								
61. прайс. Хомут Х7, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	58.07						58	58								
62. прайс. Хомут Х8, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	64.49						64	64								
63. прайс. Проводник заземляющий ЗП1, м - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	75.52						76	76								
64. прайс. Зажим аппаратный А1 ГОСТ 23065-78, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	116.00						116	116								
65. прайс. Болт М12х40 ГОСТ 7798-70, шт.	1	98.00						98	98								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
66. прайс.		1	22.00		22		22			
Гайка М12 ГОСТ, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
67. прайс.		1	23.00		23		23			
Шайба 12 ГОСТ 11371-78, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
68. прайс.		1	75 162.01		75 162		75 162			
Провод изолированный СИПЗ 1х50 мм2 10кВ, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
69. прайс.		1	94 383.41		94 383		94 383			
Провод изолированный СИПЗ 1х70 мм2 10кВ, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
70. прайс.		1	196.73		197		197			
Наконечник СРТАУР 50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
71. прайс.		1	196.73		197		197			
Наконечник СРТАУР 70, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
72. прайс.		1	55.90		56		56			
Сталь круглая А1 д. 16мм ст3сп-пс, длина не менее 9, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73. прайс.		1	74.37			74	74			
Сварочные электроды МР-3 d-4мм, кг										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
74. прайс.		1	67.77			68	68			
Краска МА-015, кг										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
75. С408-0203		1	525.98			526	526			
Смесь песчано-гравийная природная										
обогащенная с содержанием гравия										
35-50%, м3										
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					208 323		208 323			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					207 797		207 797			
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ					207 797		207 797			
УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. МАТЕРИАЛОВ -					526		526			
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					208 323		208 323			
ВСЕГО без оборудования и					208 323		208 323			
пуско-наладки										
Значение Кзоны					1.04		1.04			
С Кзоны					216 656		216 656			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 с пуско					216 656		216 656			
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155		1.06155			
С индекс дефлятором					229 991		229 991			
Зимнее удорожание	5.49				12 627		12 627			
Непредвиденные	3				7 279		7 279			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					249 897		249 897			
НДС					44 981		44 981			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	18				294 878		294 878			
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					243 808	15 593	208 464	19 747		87.904325
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					209 254	855	207 871	3 807		17.074738
								528		4.62175
								107		0.432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧЕТНЫЕ В РАСЧЕНКАХ -				207 797					
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 10, 23, 27, 28)				779					
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 10, 23, 27, 28)				501					
	. МАТЕРИАЛОВ -				526					
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 8; %=89 - по стр. 9, 17-22, 24-26, 29, 30)				13 189					
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 8; %=48 - по стр. 9, 17-22, 24-26, 29, 30)				7 110					
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				1 054			1 054		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				1 054					
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				1 375	1 375				7.66
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55 - по стр. 31-33)				756					
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 31-33)				440					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -				2 571					
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				5 271	1 094		4 175		6.0564
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68 - по стр. 1, 2; %=98 - по стр. 3; %=89 - по стр. 11-13)				1 915			1 044		4.87
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 2; %=72 - по стр. 3; %=48 - по стр. 11-13)				1 067					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				8 253					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (без НР и СП) -				30			30		
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				269 565			30		
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				16 639					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				9 118					
	Материалы				208 464					
	Оплата труда рабочих				15 593					
	Эксплуатация машин				19 747					
	в т. ч. оплата труда механизаторов				3 807					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
Значение Кзоны										
С Кзоны										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)										
С индекс дефлятором										
Зимнее удорожание										
Непредвиденные										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
НДС										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

Составил: инженер-сметчик ГРП Ис. Искренняя А. В.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: руж. ГРП Соловьев Т. Г.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

Приложение № 7 к техническому заданию
"Реконструкция распределительных сетей 6/10/0,4 кВ для улучшения качества
электрической энергии (км, МВА) на территории филиала "АЭС"

Стройка: Типовые сметы

Объект: Сметы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

(Локальный сметный расчет)

Строительство ВЛ-0,4 кВ (2017г), на единицу объема

- 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: **2 408.144** тыс. руб.
монтажных работ: **1 652.513** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.092** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **16.938** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан.		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обсл. машин, чел-ч всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - К2 = 17.21; К3 = 3.97; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	996.47	48.71	10	9	5.21	0.0521
2. E01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную при средней поросли, 100 м2	0.01	730.39		7	7	4.43	0.0443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП									
3. E47-01-108-01	Обрезка и прореживание крон деревьев при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20, 1 дерево - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	180.19			14	180		0.84	0.84
4. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза Текущая цена	1	157.62	157.62		158		158		
5. T03-01-01-050	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии до 50 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.06	235.06		235		235		
6. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза Текущая цена	1	157.62	157.62		158		158		
7. Текущая цена.	Сдача на свалку, м3 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	30.00			30		30		
8. E01-02-113-05	Срезка кустарника и мелколистья в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколистья средние, 1 га - K2 = 17.21; K3 = 5.7; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1	1	2 327.08	2 327.08 560.53	2 327			2 327 561	2.1	2.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП						2 910				
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3 105	196	30	2 878		0.9364
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68				381			561		2.1
-	по стр. 8)									
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 -				202					
-	по стр. 8)									
.	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				551			551		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ					551					
ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и					197	196				0.9364
СП) -										
.	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68				187					
-	по стр. 1, 2; %=98 - по стр. 3)									
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 -				135					
-	по стр. 1, 2; %=72 - по стр. 3)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ					519					
(с НР и СП) -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ					30		30			
(без НР и СП) -										
.	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4 010		30			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					568					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					337					
ВСЕГО без оборудования и					4 010					
пуско-наладки										
Значение Кзоны					1.00					
С Кзоны					4 010					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско					4 010					
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					4 257					
Зимнее удорожание		5.49			234					
Непредвиденные		3			135					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					4 626					
НДС		18			833					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					5 459					

Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. ЕЗЗ-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ, 1 опора (3 провода) - К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	465.01	259.18 75.04	465	206		259 75	1.27 0.35	1.27 0.35
10. ЕЗЗ-04-040-02	Демонтаж одного дополнительного провода, 1 опора (3 провода) - К2 = 17.21; К3 = 6.46; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	73.99	50.07 14.97	74	24		50 15	0.15 0.07	0.15 0.07
11. ЦО8-02-305-04	Траверса на опоре МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки, 1 шт. Начисления: НЗ= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н48= 0 ОЗП = *(0.3), ЭМ = *(0.3), ЗПМ = *(0.3), М = *(0) - К2 = 17.21; К3 = 6.56; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	73.11	51.27 14.25	73	22		51 14	0.123 0.057	0.123 0.057
12. ЕЗЗ-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с двумя подкосами, 1 опора - К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	2 648.83	2 199.48 563.97	2 649	449		2 199 564	2.56 2.63	2.56 2.63
13. ЕЗЗ-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одностоечных с подкосом, 1 опора - К2 = 17.21; К3 = 6.47; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	1 818.07	1 510.87 386.02	1 818	307		1 511 386	1.75 1.8	1.75 1.8
					2 767					

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
< 11.2016.02 * 1 * 3 >											
14. ЕЗЗ-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных, 1 опора - K2 = 17.21; K3 = 6.68; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	607.02	464.86 94.31	607	142		465 94	0.81 0.44	11	0.81 0.44
15. T01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза Текущая цена	1	133.58	133.58	134			134			
16. T03-01-01-050	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	235.06	235.06	235			235			
17. T01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза Текущая цена	1	133.58	133.58	134			134			
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
					6 189	1 150		5 038 1 148			6.663 5.347
					73	22		51 14			0.123 0.057
					29						
					19						
					503			503			
					503						
					5 613	1 128		4 484 1 134			6.54 5.29

< 11.2016.02 * 1 * 3 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																
19. ЕЗ3-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	162.83	113.36 43.67	163	49					113 44	0.3125 0.175	11													
20. ЕЗ3-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.87; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	188.66	129.50 49.91	189	59					129 50	0.375 0.2	0.375 0.2													
21. ЕЗ3-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора Вычт.ресурсы: С101-0404:[М-(7.40=18500.00*0.0004)]; С509-1073:[М-(45.36=7.56*6)] Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 6.86; К4 = 17.21; К5 = 2.47; К6 = 1 Всего с НР и СП	1	4 411.04	2 712.53 498.66	4 411	1 691	7				2 713 499	9.875 2.325	9.875 2.325													
22. ЕЗ3-04-003-01	(МДС 81-35.2004 п.5.4, т.1, пп 5) Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных, 1 опора	1	1 904.32	1 116.06 200.74	1 904	781	7				1 116 201	4.56 0.936	4.56 0.936													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]</p> <p>Начисления: H3= 1.2, H4= 1.2, H5= 1.2</p> <p>ОЗП = *(1.2), ЭМ = *(1.2), ЗПМ = *(1.2)</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 6.9; K4 = 17.21;</p> <p>K5 = 2.47; K6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП 3 249</p>										
23. Е33-04-003-03	1	6 945.67	4 346.22	806.72	6 946	2 592	7	4 346	15.1375	15.1375
<p>Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора</p> <p>Вычт.ресурсы: C101-0404:[M-(7.40=18500.00*0.0004)]; C509-1073:[M-(45.36=7.56*6)]</p> <p>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25</p> <p>ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25)</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 6.84; K4 = 17.21;</p> <p>K5 = 2.47; K6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП 11 603</p>										3.7625
24. Е33-04-008-03	0.001	13 912.83	6 164.67	1 605.91	14	8		6	43.625	0.043625
<p>Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах</p> <p>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25, H48= 0</p> <p>ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25), M = *(0)</p> <p>- K2 = 17.21; K3 = 7.12; K4 = 17.21;</p> <p>K5 = 9.42; K6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП 28</p>										0.007
25. Е33-04-011-01	1	1 998.50	397.76		1 999	1 601		398	9.0125	9.0125
<p>Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 переход</p> <p>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25, H48= 0</p> <p>ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), M = *(0)</p>										

< 11.2016.02 * 1 * 3 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11													
- K2 = 17.21; K3 = 9.21; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП											4 192												
26. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2 Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 шт. Начисления: H5= 1.25 ОЗП = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	4 399.31			44	44		23.625	0.23625													
27. Ц08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 шт. Начисления: H5= 1.25 ОЗП = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	3 538.01			103	35	35	19	0.19													
28. Ц08-02-144-04	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм2 Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 шт. Начисления: H5= 1.25 ОЗП = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	3 980.29			82	40	40	21.375	0.21375													
29. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Тех. часть п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 заземлитель Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25, H48= 0	1	777.37	611.73 141.77		777	166	612 142	1.0125 0.7625	1.0125 0.7625													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Значение Кзоны										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 с пуско										
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)										
С индекс дефлятором										
Непредвиденные										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
НДС										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4										

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

36. прайс.	1	8 813.55			8 814		8 814			
Стойка СВ95, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
37. прайс.	1	11 694.92			11 695		11 695			
Стойка СВ105, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
38. прайс.	1	544.24			544		544			
Кронштейн У4, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
39. прайс.	1	154.24			154		154			
Заземляющий проводник ЗП6, м										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
40. прайс.	1	224.36			224		224			
Зажим Р 72 для ЗП 6, шт.										
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										

< 11.2016.02 * 1 * 3 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01						Форма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
41. прайс. Кронштейн CS 10.3, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	170.59							171								
42. прайс. Зажим РА 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	412.45		412					412								
43. прайс. Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	472.49		472					472								
44. прайс. Лента F207, Упак. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	1 659.49		1 659					1 659								
45. прайс. Скрепка NC-20, шт - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	13.18		13					13								
46. прайс. Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	13.48		13					13								
47. прайс. Плашечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	63.07		63					63								
48. прайс. Хомут стяжной Е 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1		1	4.42		4					4								

< 11.2016.02 * 1 * 3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01										
49. прайс.		1	612.07		612		612			
Зажим РС-481, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
50. прайс.		1	154.02		154		154			
Бандаж ВИС-50.90, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
51. прайс.		1	196.73		197		197			
Наконечник алюминиевый для СИП										
СРТАУР сечением 70 мм2, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
52. прайс.		1	189 491.63		189 492		189 492			
Изолированный провод СИП2А										
3x35+1x54.6, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
53. прайс.		1	252 641.46		252 641		252 641			
Изолированный провод СИП2А										
3x50+1x54.6, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
54. прайс.		1	314 383.60		314 384		314 384			
Изолированный провод СИП2А										
3x70+1x70, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
55. прайс.		1	216 453.47		216 453		216 453			
Изолированный провод СИП2А										
3x35+1x54.6+1x25, км										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										

< 11.2016.02 * 1 * 3 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01					Форма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
56. прайс.	Изолированный провод СИП2А 3х50+1х54.6+1х25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	247 269.06		247 269		247 269										
57. прайс.	Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70 +1х25, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	400 485.19		400 485		400 485										
58. прайс.	Сталь круглая А1 д. 16мм ст3сп-пс, длина не менее 9, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	55.20		55		55										
59. прайс.	Сварочные электроды МР-3 d-4мм, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	75.00		75		75										
60. прайс.	Краска МА-015, кг - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	67.77		68		68										
61. С408-0203	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия 35-50% (0,6 м3 на опору с учётом насыпной призмы)), м3 Текущая цена	1	525.98		526		526									526	
62. прайс.	Трехполюсный автоматический выключатель ВА 88-35 250А, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	2 912.45		2 912		2 912									2 912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63. прайс.		1	67.80		68		68			
Шина алюминиевая 25х3 мм, кг										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
64. прайс.		1	104.00		104		104			
Болт оцинкованный М10х50, шт										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
65. прайс.		1	129.00		129		129			
Гайка оцинкованная М10, шт										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
66. прайс.		1	172.00		172		172			
Шайба оцинкованная д.10 мм, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					1 650 034		1 650 034			
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					1 649 508		1 649 508			
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ					1 649 508		1 649 508			
УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. МАТЕРИАЛОВ -					526					
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					1 650 034					
ВСЕГО без оборудования и					1 650 034					
пуско-наладки										
Значение Кзоны					1.04					
С Кзоны					1 716 035					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 с пуско					1 716 035					
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					1 821 657					
Зимнее удорожание		5.49			100 009					
Непредвиденные		3			57 650					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					1 979 316					
НДС		18			356 277					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					2 335 593					

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -											
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ											
УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -											
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81											
- по стр. 11, 26-28, 30, 31)											75.368025
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -											16.463125
по стр. 11, 26-28, 30, 31)											6.113
. МАТЕРИАЛОВ -											0.305125
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68											
- по стр. 8; %=89 - по стр. 18-25,											
29)											
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 -											
по стр. 8; %=48 - по стр. 18-25, 29)											
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -											1 054
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ											
ГРУЗОВ -											
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ											20.9
РАБОТ -											
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55											
- по стр. 32-35)											
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 -											
по стр. 32-35)											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ											
ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -											
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и											
СП) -											
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68											
- по стр. 1, 2; %=98 - по стр. 3;											
%=89 - по стр. 9, 10, 12-14)											
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 -											
по стр. 1, 2; %=72 - по стр. 3; %=48											
- по стр. 9, 10, 12-14)											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ											
(с НР и СП) -											
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ											30
(без НР и СП) -											
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ											30
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ											
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ											
Материалы											

Приложение № 8 к техническому заданию
"Реконструкция распределительных сетей 6/10/0,4 кВ для улучшения качества
электрической энергии (км, МВА) на территории филиала "АЭС"

Стройка: Амурская область

Объект: Сметы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(Локальный сметный расчет)

Установка столбовой подстанции до 100 кВА (2017г), на единицу объема

- 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: 2 341.968 тыс. руб.
в т.ч. оборудования: 1 515.374 тыс. руб.
монтажных работ: 205.128 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.136 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 25.368 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E47-01-109-02	1	357,46	221,15	357	136	221	0.68	0.68
Обрезка крон деревьев под естественный вид с автогидроподъемника, 1 дерево - K2 = 17.21; K3 = 4.92; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1			82.44			82	0.33	0.33
Всего с НР и СП				728				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. E01-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	3 136.44	153.08	31	30	2	16.4	0.164	
3. E01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 16 см, 100 деревьев - K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	1 207.59	61.57	12	11	1	6.3	0.063	
4. E01-02-099-09	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов до 24 см, 100 деревьев - K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	1 969.65	95.99	20	19	1	10.3	0.103	
5. E01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов - K2 = 17.21; K3 = 6.23; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	3 954.54	2 881.50 1 083.71	40	11	29 11	7.11 4.06	0.0711 0.0406	
6. E01-02-100-06	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 хлыстов - K2 = 17.21; K3 = 6.23; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	11 235.56	8 197.31 3 083.00	112	30	82 31	20.13 11.55	0.2013 0.1155	
					175					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. Ц08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки, 10 шт.	0.1	572.43	119.99 10.48	57	45		12 1	2.487 0.042	0.2487 0.0042
<p>Начисления: Н3= 0.3, Н4= 0.3, Н5= 0.3, Н48= 0</p> <p>ОЗП = *(0.3), ЭМ = *(0.3), ЗПМ = *(0.3), М = *(0)</p> <p>- К2 = 17.21; К3 = 6.71; К4 = 17.21;</p> <p>К5 = 7.19; К6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП</p>										
14. Е33-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А, установка строительных конструкций МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д) При демонтаже (разборке) металлических конструкций, 1 подстанция	1	835.17	594.23 130.59	835	241		594 131	1.407 0.609	1.407 0.609
<p>Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0</p> <p>ОЗП = *(0.7), ЭМ = *(0.7), ЗПМ = *(0.7), М = *(0)</p> <p>- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21;</p> <p>К5 = 6.12; К6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП</p>										
15. Е33-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А, установка оборудования МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д) При демонтаже (разборке) металлических конструкций, 1 подстанция	1	9 839.55	1 848.65 620.06	9 840	7 991		1 849 620	43.435 2.695	43.435 2.695
<p>Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0</p> <p>ОЗП = *(0.7), ЭМ = *(0.7), ЗПМ = *(0.7), М = *(0)</p> <p>- К2 = 17.21; К3 = 5.81; К4 = 17.21;</p> <p>К5 = 1; К6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП</p>										
					21 637					

< 11.2016.02 * 1 * 5 >											ЛК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																						
16. T01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, 1 т груза	1	274.89	274.89	275																											
	Текущая цена																															
17. T03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км, 1 т груза	1	644.89	644.89	645																											
	- K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1																															
18. T01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, 1 т груза	1	274.89	274.89	275																											
	Текущая цена																															
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1																																
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -																																
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -																																
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -																																
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98																																
- по стр. 1; %=68 - по стр. 2-7;																																
%=81 - по стр. 12, 13; %=89 - по стр. 14, 15)																																
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 -																																
по стр. 1; %=36 - по стр. 2-7; %=52																																
- по стр. 12, 13; %=48 - по стр. 14, 15)																																
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -																																
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1																																
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ																																
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ																																
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки																																
Значение Кзоны																																

< 11.2016.02 * 1 * 5 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01				Форма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
С Кзоны											26 225					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско											26 225					
наладкой и оборудованием																
Индекс дефлятор (1,011*1,05)											1.06155					
С индекс дефлятором											27 839					
Зимнее удорожание											1 754					
Непредвиденные											888					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1											30 481					
НДС											5 487					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1											35 968					
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ																
19. Е33-04-016-04		1	382.85	318.14	383	65			318	0.41	0.41					
Развозка конструкций и материалов																
опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок																
железобетонных, 1 опора																
- К2 = 17.21; К3 = 6.65; К4 = 17.21;																
К5 = 1; К6 = 1																
Всего с НР и СП											623					
20. Е33-04-027-01		1	1 215.07	848.90	1 215	344	22		849	2.01	2.01					
Установка столбовых																
трансформаторных подстанций																
мощностью до 100 кВ·А, установка																
строительных конструкций, 1																
подстанция																
- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21;																
К5 = 6.12; К6 = 1																
Всего с НР и СП											1 942					
21. Е33-04-027-02		1	14 056.50	2 640.94	14 057	11 416			2 641	62.05	62.05					
Установка столбовых																
трансформаторных подстанций																
мощностью до 100 кВ·А, установка																
оборудования, 1 подстанция																
- К2 = 17.21; К3 = 5.81; К4 = 17.21;																
К5 = 1; К6 = 1																
Всего с НР и СП											30 911					

< 11.2016.02 * 1 * 5 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11													
22. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м, 1 заземлитель Начисления: H48= 0 M = *(0) - K2 = 17.21; K3 = 5.57; K4 = 17.21; K5 = 7.04; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	621.90	489.38 113.41	622	133		489	0.81	0.81												0.81 0.61	
23. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	23 243.48		959	232			154	1.54													
24. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м шин заземления Начисления: H48= 0 M = *(0) - K2 = 17.21; K3 = 7.75; K4 = 17.21; K5 = 5.89; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.1	438.05	143.76	473	29	14		1.8	0.18													
25. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям, группа грунтов 2, 100 м3 грунта - K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	14 101.87		84	141			97.2	0.972													
26. Ц08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные, 1 шт. - K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 = 1 Всего с НР и СП	1	187.45	19.14 2.58	187	167	2	19 3	0.87 0.01	0.87 0.01												0.87 0.01	
											413												

< 11.2016.02 * 1 * 5 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11													
28. Ц101-02-002-01	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую"	1	1	424.91	1	425	1	425	7.56	11												7.56	
Начисления: Н5= 0.8*1.35 ОЗП = *(0.8*1.35) - К2 = 12.94; К3 = 1; К4 = 12.94; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП																							
29. Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую"	1	402.21	402	402	402	402	402	2.16	2.16												2.16	
Начисления: Н5= 0.8*1.35 ОЗП = *(0.8*1.35) - К2 = 12.94; К3 = 1; К4 = 12.94; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП																						752	

< 11.2016.02 * 1 * 5 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
30. Ц101-11-011-01						32	32		17.28	0.1728
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую" МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35 Производство пусконаладочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 100 точек Начисления: H5= 0.8*1.35 ОЗП = *(0.8*1.35) - K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП										
						60				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						1 859	1 859			9.8928
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						1 859	1 859			9.8928
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -						1 022				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)						595				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -						3 476				
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						3 476				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						1 022				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						595				
Значение Кзоны						1.00				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с пуско						3 476				
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)						1.06155				
С индекс дефлятором						3 690				
Непредвиденные						111				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3						3 801				
НДС						684				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3						4 485				
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ ПОДРЯДЧИКУ ПО ДАВАЛЬНОЙ СХЕМЕ										

< 11.2016.02 * 1 * 5 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01					Форма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
31. прайс.	Комплектная трансформаторная столбовая подстанция 10 кВ СТП-В-25/10/0,4 У-Ун-0 с ТМГ, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	211 423.75		211 424		211 424									211 424	
32. прайс.	Комплектная трансформаторная столбовая подстанция 10 кВ СТП-40/10/0,4 УХЛ1 с ТМГ, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	621 000.00		621 000		621 000									621 000	
33. прайс.	Комплектная трансформаторная столбовая подстанция 10 кВ СТП-В-63/10/0,4 кВ с ТМГ, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	653 200.00		653 200		653 200									653 200	
34. прайс.	Счетчик электроэнергии СЕ303 S31 543-JFVZ, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	5 672.00		5 672		5 672									5 672	
35. прайс.	Модем IRZ MC 52i, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	3 948.00		3 948		3 948									3 948	
36. прайс.	Разъединитель РЛНД-1,1-10 /400 Н УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 УХЛ1, комплект - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	17 600.00		17 600		17 600									17 600	
37. прайс.	Ограничитель перенапряжения ОПН-10/12-10/650 (II) УХЛ1, комплект	1	2 530.02		2 530		2 530									2 530	

< 11.2016.02 * 1 * 5 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

НДС										
18										
1 988										
13 032										

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5

Раздел 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

39. прайс. Провод незащищенный сеч. 50 мм2 АС-50, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	189 778.94	189 779	189 779						
40. прайс. Изолятор штыревой ШС-10, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	432.36	432	432						
41. прайс. Спиральная пружинная вязка LT50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	185.99	186	186						
42. прайс. Зажимы соединительные плашечные ПС 2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	83.49	83	83						
43. Прайс-лист. Заземляющий проводник ЗП1, м - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	146.00	146	146						
44. Прайс-лист. Траверса ТМ 68, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 899.80	1 900	1 900						
45. Прайс-лист. Хомут Х-7, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	57.67	58	58						

< 11.2016.02 * 1 * 5 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01					Форма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
46. Прайс-лист. Хомут Х-8, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											66						66		
47. Прайс-лист. Зажим аппаратный А2А-50, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											195						195		
48. Прайс-лист. Кронштейн РА1, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											1 139						1 139		
49. Прайс-лист. Кронштейн РА2, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											210						210		
50. Прайс-лист. Кронштейн РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											1 027						1 027		
51. Прайс-лист. Кронштейн РА4, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											158						158		
52. Прайс-лист. Кронштейн РА5, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											517						517		
53. Прайс-лист. Вал привода РА3, шт. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											925						925		

14

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 с пуско наладкой и оборудованием										
					205 503					
Индекс дефлятор (1,011*1,05)										
					1.06155					
С индекс дефлятором										
					218 152					
Зимнее удорожание										
	6.3				13 744					
Непредвиденные										
	3				6 957					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										
					238 853					
НДС										
	18				42 994					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6										
					281 847					
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
					1 754 235	23 193	1 722 134	8 910		126.8602
								2 175		9.5743
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
					1 515 374		1 515 374			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ										
					1 515 374					
ОБОРУДОВАНИЯ -										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
					204 678	339	204 312	28		1.9
								3		0.01
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ										
УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
					199 869					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81										
					272					
- по стр. 26; %=78 - по стр. 27)										
					178					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -										
по стр. 26, 27)										
					526					
МАТЕРИАЛОВ -										
					12 076					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89										
- по стр. 19-22, 24; %=68 - по стр.										
23, 25)										
					6 510					
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 -										
по стр. 19-22, 24; %=36 - по стр.										
23, 25)										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ										
					1 900		1 900			
РАБОТ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ										
					1 900					
МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
					1 774			1 774		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ										
					1 774					
ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ										
					1 859	1 859				9.8928
РАБОТ -										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55										
					1 022					
- по стр. 28-30)										
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 -										
					595					
по стр. 28-30)										

< 11.2016.02 * 1 * 5 >

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=98										
- по стр. 1; %=68 - по стр. 2-7;										
%=81 - по стр. 12, 13; %=89 - по										
стр. 14, 15)										
. СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (%=72 -										
по стр. 1; %=36 - по стр. 2-7; %=52										
- по стр. 12, 13; %=48 - по стр. 14,										
15)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ										
(с НР и СП) -										
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ										
Материалы										
Оборудование										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и										
пуско-наладки										
Значение Кзоны										
С Кзоны										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой										
и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)										
С индекс дефлятором										
Зимнее удорожание										
Непредвиденные										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
НДС										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
	3 476									
	11 430					8 635			2 797	47 0954
	8 429								876	3 7943
	4 592									
	24 451									
	1 787 909									
	21 799									
	11 875									
	206 760									
	1 515 374									
	23 193									
	8 910									
	2 175									
	269 059									
	1.04									
	278 772									
	1 797 622									
	1.06155									
	1 908 266									
	18 644									
	57 808									
	1 984 718									
	357 250									
	2 341 968									

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Приложение № 9 к техническому заданию
"Реконструкция распределительных сетей 6/10/0,4 кВ для улучшения качества
электрической энергии (км, МВА) на территории филиала "АЭС"

Стройка: Типовые сметы на единицу объема

Объект: Сметы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет)

Установка КТПН до 400 кВА (2017г), на единицу объема

- 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: **3 852.823** тыс. руб.
в т.ч. оборудования: **2 848.191** тыс. руб.
монтажных работ: **10.444** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.210** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **39.580** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	5	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-119-02

0.01 730.39

Расчистка площадей от кустарника и
мелколесья вручную при средней
поросли, 100 м2
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5
= 1; K6 = 1
Всего с НР и СП

7

7

4.43

0.044

14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. E01-02-100-06	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 хлыстов - K2 = 17.21; K3 = 6.23; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	11 235.56	8 197.31 3 083.00	112	30		82 31	20.13 11.55	0.201 0.116
8. E01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	10 115.49	550.52	101	96		6	59	0.59
9. T01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, 1 т груза Текущая цена	1	169.79	169.79	170			170		
10. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза Текущая цена	1	157.62	157.62	158			158		
11. T03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	92.90	92.90	93			93		
12. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Текущая цена	1	157.62	157.62	158			158		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. ЕЗЗ-04-029-05	Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с кабельными вводами МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция	1	4 396.12	2 582.23	4 396	1 814	2 582	9 75	3 203	9 75
				800.27				800		3 203
<p>Начисления: НЗ= 0.6*1.25, Н4= 0.6*1.25, Н5= 0.6*1.25, Н48= 0</p> <p>ОЗП = *(0.6*1.25), ЭМ = *(0.6*1.25), ЗПМ = *(0.6*1.25), М = *(0)</p> <p>- К2 = 17.21; К3 = 5.58; К4 = 17.21;</p> <p>К5 = 1; К6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП 7 977</p>										
14. ЕЗЗ-04-029-06	Установка оборудования для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция	1	7 399.07	2 981.35	7 399	4 418	2 981	23.4	3 698	23.4
				923.92			924			3 698
<p>Начисления: НЗ= 0.6*1.25, Н4= 0.6*1.25, Н5= 0.6*1.25, Н48= 0</p> <p>ОЗП = *(0.6*1.25), ЭМ = *(0.6*1.25), ЗПМ = *(0.6*1.25), М = *(0)</p> <p>- К2 = 17.21; К3 = 5.58; К4 = 17.21;</p> <p>К5 = 1; К6 = 1</p> <p>Всего с НР и СП 14 718</p>										
15. Т03-01-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км, 1 т груза	1	125.66	125.66	126		126			
	- К2 = 1; К3 = 8.05; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. T01-01-01-016	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, т	1	160.80	160.80	161					
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25 ЭМ = *(1.25)										
Текущая цена										
17. T01-01-02-016	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой от 1 до 3 т, т	1	128.64	128.64	129					
Текущая цена										
18. E09-06-001-02	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.А) При демонтаже (разборке) металлических конструкций Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 т конструкций	1	8 017.60	690.46 26.20	8 018	7 327			44.441 0.105	44.441 0.105
Начисления: H3= 0.7*1.25, H4= 0.7*1.25, H5= 0.7*1.25, H48= 0 ОЗП = *(0.7*1.25), ЭМ = *(0.7*1.25), ЗПМ = *(0.7*1.25), М = *(0) - K2 = 17.21; K3 = 5.4; K4 = 17.21; K5 = 5.73; K6 = 1 Всего с НР и СП										
19. T01-01-01-003	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 т груза	1	166.98	166.98	167					
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25 ЭМ = *(1.25)										
Текущая цена										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. Т01-01-02-003		1	133.58	133.58	134				134	
Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, т										
Текущая цена										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					21 789	13 899		7 891		79 507
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68								1 874		7 493
- по стр. 1, 3-8; %=98 - по стр. 2;					7 462					
%=89 - по стр. 13, 14)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 -					4 064					
по стр. 1, 3-8; %=72 - по стр. 2;										
%=48 - по стр. 13, 14)										
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					8 018	7 327		690		44 441
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=77								26		0.105
- по стр. 18)					5 662					
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=68 -					5 000					
по стр. 18)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					18 680					
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 296				1 296	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 296					
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					43 977					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					13 124					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					9 064					
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					43 977					
Значение Кзоны					1.00					
С Кзоны					43 977					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием					43 977					
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					46 684					
Зимнее удорожание	6.3				2 941					
Непредвиденные	3				1 489					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					51 114					
НДС	18				9 201					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1					60 315					

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

21. E08-01-002-03	1	901.02	407.31	901	494					
Устройство основания под фундаменты гравийного Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 м3 основания Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25, H48= 0 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25), М = *(0) - K2 = 17.21; K3 = 4.5; K4 = 17.21; K5 = 18.8; K6 = 1 Всего с НР и СП										
			407.31	901	494			407	3.125	3.125
			128.43					128	0.675	0.675
22. E33-04-029-03	1	3 762.47	2 459.25	3 762	1 303			2 459	7.513	7.513
Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 5.58; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП										
			762.19					762	3.05	3.05
				6 591						
23. E33-04-029-04	1	5 544.97	3 688.87	5 545	1 856			3 689	10.7	10.7
Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 6-ти лежней Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 5.58; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП										
			1 143.17					1 143	4.575	4.575
				9 654						

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
< 11.2016.02 * 1 * 7 >											
24. Е33-04-029-05	1	7 326.87	4 303.71	7 327	3 023	4 304	16.25	10	11		
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с кабельными вводами Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция											
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 5.58; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП											
				13 296							
25. Е33-04-029-06	1	12 331.79	4 968.92	12 332	7 363	4 969	39	6.163	39		
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция											
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 5.58; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП											
				24 529							
26. Ц08-02-471-04	0.1	2 385.12	499.98	239	189	50	10.363	4	0.175	1.036	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 10 шт.											
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25, Н48= 0 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25), М = *(0) - К2 = 17.21; К3 = 6.71; К4 = 17.21; К5 = 7.19; К6 = 1 Всего с НР и СП											
				43.67						0.018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27. Е01-02-057-02		0.01	29 054.35		291	291			192.5	1.925
Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 м3 грунта Начисления: Н5= 1.25, Н48= 0 ОЗП = *(1.25), М = *(0) - К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП 594										
28. Е33-03-003-01		0.01	5 816.04	3 732.34 794.03	58	21	37 8		11.2 2.975	0.112 0.03
Устройство заземлителя протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 м заземляющих устройств Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25, Н48= 0 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25), М = *(0) - К2 = 17.21; К3 = 5.07; К4 = 17.21; К5 = 7.05; К6 = 1 Всего с НР и СП 98										
29. Е01-02-061-02		0.01	17 627.34		176	176			121.5	1.215
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 м3 грунта Начисления: Н5= 1.25, Н48= 0 ОЗП = *(1.25), М = *(0) - К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП 359										
30. Ц08-03-600-02	1	233.92	23.93 3.23	234	208	2	24 3		1.088 0.013	1.088 0.013
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 шт. Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.57; K6 = 1 Всего с НР и СП										
31. Ц08-03-600-01					515					
Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 шт. Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 7.25; K4 = 17.21; K5 = 2.92; K6 = 1 Всего с НР и СП										
1	106.89			23.93	107	82	1	24	0.425	0.425
				3.23				3	0.013	0.013
32. Ц11-04-008-01					220					
Съёмные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 шт. Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 9.2; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП										
1	226.15			11.04	226	215	11	1.288	1.288	1.288
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81										
- по стр. 26, 30, 31; %=78 - по стр.										
32)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 -										
по стр. 26, 30-32)										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -										
(%=104 - по стр. 21; %=89 - по стр.										
22-25, 28; %=68 - по стр. 27, 29)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=64 -										
по стр. 21; %=48 - по стр. 22-25,										
28; %=36 - по стр. 27, 29)										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
					31 198	15 221	3	15 974	83.677	83.677
								4 925	19.875	19.875
					806	694	3	109	3.837	3.837
								10	0.044	0.044
					564					
					366					
					17 299					
					9 376					
					58 803					
					17 863					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки						9 742				
Значение Кзоны						58 803				
С Кзоны						1.04				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с пуско наладкой и оборудованием						61 155				
Индекс дефлятор (1,011*1,05)						61 155				
С индекс дефлятором						1.06155				
Зимнее удорожание						64 919				
Непредвиденные						4 090				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						2 070				
НДС						71 079				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						12 794				
						83 873				

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ

33. Прайс-лист. Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100 /10/0,4 кВ с ТМГ, компл. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	772 754.00	772 754	772 754						
34. Прайс-лист. Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-250/10/0,4 кВ с ТМГ, компл. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	987 967.30	987 967	987 967						
35. Прайс-лист. Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-400/10/0,4 кВ с ТМГ, компл. - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 056 479.70	1 056 480	1 056 480						
36. Прайс-лист. Счетчик электрической энергии, трехфазный РИМ 489.13, шт	1	22 747.67	22 748	22 748						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
37. Прайс-лист.										
Счетчик электрической энергии	1		6 425.00		6 425			6 425		
однофазный CE208 C2 849 2 OPR1 GD, шт										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
38. Прайс-лист.										
Маршрутизатор каналов связи в комплекте с монтажным устройством РИМ-000.01 РИМ 099.02, комплект	1		1 817.00		1 817			1 817		
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
Значение Кзоны										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с пуско										
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,11*1,05)										
С индекс дефлятором										
Непредвиденные	3									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
НДС	18									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3										

Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

39. Ц101-02-002-01	1		1 055.49		1 055			1 055		
Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую", 1 шт.										
Начисления: Н5= 0.8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div> <div>ОЗП = *(0.8)</div> <div>- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1</div> <div>Всего с НР и СП</div> </div>										
40. Ц101-11-010-01					1 973					
Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую", 1 измерение	1	223.50	223	223						
<div> <div>Начисления: Н5= 0.8</div> <div>ОЗП = *(0.8)</div> <div>- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1</div> <div>Всего с НР и СП</div> </div>										
41. Ц101-11-011-01					417					
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую", 100 точек	1	2 383.44	2 383	2 383						
<div> <div>Начисления: Н5= 0.8</div> <div>ОЗП = *(0.8)</div> <div>- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1</div> <div>Всего с НР и СП</div> </div>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4					4 456					
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					3 661	3 661				19.6
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55)					3 661	3 661				19.6
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					2 014					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 172					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					6 847					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					6 847					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					2 014					
Значение Кзоны					1 172					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 с пуско наладкой и оборудованием					1.00					
					6 847					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Индекс дефлятор (1,011*1,05)										
С индекс дефлятором										
Непредвиденные										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
НДС										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4										

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

42. Прайс-лист. Лежень ЛЖ-28, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	8 142.00			8 142		8 142			
43. Прайс-лист. Кабель контрольный КВВГ нг 10х2,5, км - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	0.001	243 995.07			244		244			
44. Прайс-лист. Муфта концевая 4СТп1-70-120, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	3 557.00			3 557		3 557			
45. Прайс-лист. Муфта концевая 4КНтпН1-70-120, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 280.77			1 281		1 281			
46. Прайс-лист. Муфта концевая 3СТп1-70-120, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	2 345.00			2 345		2 345			
47. Прайс-лист. Муфта концевая 3КНтпН1-70-120, шт - К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1	1	1 280.77			1 281		1 281			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										
Оборудование										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и										
пуско-наладки										
Значение Кзоны										
С Кзоны										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой										
и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)										
С индекс дефлятором										
Зимнее удорожание										
Непредвиденные										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
НДС										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

Составил: И.И.Иванов Г.П.П. И.И.Иванов И.И.И.
 (должность, подпись, Ф.И.О.)
 Проверил: Г.П.П. С.С.С. И.И.И.
 (должность, подпись, Ф.И.О.)

Приложение № 10 к техническому заданию
"Реконструкция распределительных сетей 6/10/0,4 кВ для улучшения качества
электрической энергии (км, МВА) на территории филиала "АЭС"

Стройка: Типовые сметы на единицу объема

Объект: Сметы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

(Локальный сметный расчет)

Установка МТП до 250 кВА (2017г), на единицу объема

- 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: 2 659.438 тыс. руб.
в т.ч. оборудования: 1 891.353 тыс. руб.
монтажных работ: 65.990 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: 0.182 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: 33.788 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 07.2016 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.				Затр. труда рабочих, не зан.	
			всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	материалы	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обсл. машин, чел-ч на ед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НР и СП для организаций с НДС

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1. Е01-02-119-02
Расчистка площадей от кустарника и
мелкоколосья вручную при средней
поросли, 100 м2
- K2 = 17.21; K3 = 1; K4 = 17.21; K5
= 1; K6 = 1
Всего с НР и СП

0.01 730.39 7 7 4.43 0.044

< 11.2016.02 * 1 * 6 >											ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01					Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
< 11.2016.02 * 1 * 6 >																
7. E01-02-100-06	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, 100 хлыстов - K2 = 17.21; K3 = 6.23; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	11 235.56	8 197.31 3 083.00		112	30	82 31	20.13 11.55	0.201 0.116						
8. E01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см, 100 деревьев - K2 = 17.21; K3 = 3.97; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП	0.01	10 115.49	550.52		101	96	6	59	0.59						
9. T01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого, 1 т груза Текущая цена	1	169.79	169.79		170		170								
10. T01-01-01-009	Погрузка при автомобильных перевозках дров, 1 т груза Текущая цена	1	157.62	157.62		158		158								
11. T03-01-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 5 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 8.05; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1	92.90	92.90		93		93								
12. T01-01-02-009	Разгрузка при автомобильных перевозках дров, т Текущая цена	1	157.62	157.62		158		158								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. Ц08-02-144-05		0.01	3 076.65		31	31			16.538	0.165

Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм² МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д) При монтаже (разборке) металлических конструкций Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 шт.

Начисления: Н5= 0.7*1.25, Н48= 0*0
ОЗП = *(0.7*1.25), М = *(0*0)
- К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1
Всего с НР и СП 72

14. Ц08-02-471-04

Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм МДС 81-37.2004 п. 3.2.1. Демонтаж. Оборудование не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 10 шт.

Начисления: Н3= 0.3*1.25, Н4= 0.3*1.25, Н5= 0.3*1.25, Н48= 0*0
ОЗП = *(0.3*1.25), ЭМ = *(0.3*1.25), ЗПМ = *(0.3*1.25), М = *(0*0)
- К2 = 17.21; К3 = 6.71; К4 = 17.21; К5 = 7.19; К6 = 1
Всего с НР и СП 149

15. Е33-04-027-03

Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д) При монтаже (разборке) металлических конструкций Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция

Начисления: Н3= 0.7*1.25, Н4= 0.7*1.25, Н5= 0.7*1.25, Н48= 0*0
ОЗП = *(0.7*1.25), ЭМ = *(0.7*1.25), ЗПМ = *(0.7*1.25), М = *(0*0)
- К2 = 17.21; К3 = 6.53; К4 = 17.21; К5 = 6.12; К6 = 1
Всего с НР и СП 3 363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. Е33-04-027-04	Установка магтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования МДС 81-36.2004 п. 3.3.1.д) При демонтаже (разборке) металлических конструкций Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция	1	12 845.17	2 310.82	12 845	10 534		2 311	57.26	57.26
	Начисления: Н3= 0.7*1.25, Н4= 0.7*1.25, Н5= 0.7*1.25, Н48= 0*0 ОЗП = *(0.7*1.25), ЭМ = *(0.7*1.25), ЗПМ = *(0.7*1.25), М = *(0*0) - К2 = 17.21; К3 = 5.81; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1			775.07			775	3.369	3.369	
	Всего с НР и СП				28 338					
17. Т01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 т груза	1	343.61	343.61	344			344		
	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25)									
	Текущая цена									
18. Т03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км, 1 т груза	1	644.89	644.89	645			645		
	- К2 = 1; К3 = 8.05; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
19. Т01-01-02-015	Разгрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т, 1 т груза	1	274.89	274.89	275			275		
	Текущая цена									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		17 560		11 566			5 997		63.178
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68							1 226		5.384
	- по стр. 1, 3-8; %=98 - по стр. 2)		381							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1, 3-8; %=72 - по стр. 2)				246					
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ - ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				1 843			1 843		
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				15 037	11 226		3 812		61.262
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 14; %=89 - по стр. 15, 16)				10 965			1 102		4.897
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13, 14; %=48 - по стр. 15, 16)				5 921					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -				31 923					
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				35 073					
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				11 345					
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				6 167					
	ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки				35 072					
	Значение Кзоны				1.00					
	С Кзоны				35 072					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 с пуско наладкой и оборудованием				35 072					
	Индекс дефлятор (1,011*1,05)				1.06155					
	С индекс дефлятором				37 231					
	Зимнее удорожание	6.3			2 346					
	Непредвиденные	3			1 187					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				40 764					
	НДС	18			7 338					
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				48 102					

Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

20. Е08-01-002-03	1	901.02	407.31	901	494	407	3.125	3.125
Устройство основания под фундаменты гравийного Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 м3 основания			128.43			128	0.675	0.675

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25, Н48= 0
ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25), М = *(0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>- K2 = 17.21; K3 = 4.5; K4 = 17.21; K5 = 18.8; K6 = 1 Всего с НР и СП</p>										
21. Е33-04-016-04					1 946					
<p>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 опора</p>										
<p>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 6.65; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП</p>										
1	478.56			397.67 137.46	479	81		398 137	0.513 0.55	0.513 0.55
22. Е33-04-027-03					778					
<p>Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка строительных конструкций Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция</p>										
<p>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 6.53; K4 = 17.21; K5 = 6.12; K6 = 1 Всего с НР и СП</p>										
1	3 006.95			2 122.33 466.39	3 007	863	22	2 122 466	5.038 2.175	5.038 2.175
23. Е33-04-027-04					4 828					
<p>Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А, установка оборудования Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 подстанция</p>										
<p>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25) - K2 = 17.21; K3 = 5.81; K4 = 17.21; K5 = 1; K6 = 1 Всего с НР и СП</p>										
1	18 350.24			3 301.17 1 107.25	18 350	15 049		3 301 1 107	81.8 4.813	81.8 4.813
<p>Всего с НР и СП</p>										
<p>40 484</p>										

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
< 11.2016.02 * 1 * 6 >											
24. Е33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 1 заземлитель	1	777.37	611.73 141.77		777	166				
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25, Н48= 0*0 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), ЗПМ = *(1.25), М = *(0*0) - К2 = 17.21; К3 = 5.57; К4 = 17.21; К5 = 7.04; К6 = 1 Всего с НР и СП											
					1 199						
25. Е01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 м3 грунта	0.01	29 054.35			291	291		192.5	1 925	
Начисления: Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25) - К2 = 17.21; К3 = 1; К4 = 17.21; К5 = 1; К6 = 1 Всего с НР и СП											
					594						
26. Е33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 10 м шин заземления	0.1	547.57	179.70		55	37		2.25	0.225	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.25, Н48= 0*0 ОЗП = *(1.25), ЭМ = *(1.25), М = *(0*0) - К2 = 17.21; К3 = 7.75; К4 = 17.21; К5 = 5.89; К6 = 1 Всего с НР и СП											
					106						
27. Е01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 Прил.33.4 Тех.ч. п. 3.10 В распутицу, на участках залитых водой, 100 м3 грунта	0.01	17 627.34			176	176		121.5	1 215	
Начисления: Н5= 1.25 ОЗП = *(1.25)											

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

Всего с НР и СП

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					24 036	17 157	22	6 858		94 854
								1 980		8 976
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					17 027					
(% = 104 - по стр. 20; % = 89 - по стр. 21-24, 26; % = 68 - по стр. 25, 27)										
СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ - (% = 64 - по стр. 20; % = 48 - по стр. 21-24, 26; % = 36 - по стр. 25, 27)					9 229					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					50 292					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					17 027					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИВЫЛЬ					9 229					
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки					50 292					
Значение Кзоны					1.04					
С Кзоны					52 303					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 с пуско наладкой и оборудованием					52 303					
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					55 523					
Зимнее удорожание	6.3				3 498					
Непредвиденные	3				1 771					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					60 791					
НДС	18				10 942					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					71 734					

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ

28. прайс.	1	440 000.00			440 000			440 000		
МТП-40 10/0,4 в комплекте с ТМГ, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
29. прайс.	1	480 000.00			480 000			480 000		
МТП-63 10/0,4 в комплекте с ТМГ, шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. прайс.		1	383 352.50		383 353		383 353			
МТП-100 10/0,4 в комплекте с ТМГ,										
шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
31. прайс.		1	588 000.00		588 000		588 000			
МТП-250 10/0,4 в комплекте с ТМГ,										
шт.										
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6										
= 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 891 353		1 891 353			
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					1 891 353		1 891 353			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ					1 891 353					
ОБОРУДОВАНИЯ -										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 891 353					
Значение Кзоны					1.00					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 с пуско					1 891 353					
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					2 007 766					
Непредвиденные		3			60 233					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					2 067 999					
НДС		18			372 240					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					2 440 239					

Раздел 4. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

32. Ц101-02-002-01	1	1 424.91	1 425	1 425	7.56	7.56
Трансформатор силовой трехфазный						
масляный двухобмоточный						
напряжением до 11 кВ, мощностью до						
0,32 МВА МДС 81-35.2004 п. 4.102.						
При выполнении пусконаладочных работ						
"вхолостую"						
МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4						
п.4 Кэтр=1.35; Кэм=1.35						
Производство пусконаладочных работ						
вблизи объектов, находящихся под						
высоким напряжением, в том числе в						
охранной зоне действующей воздушной						
линии электропередачи, 1 шт.						

ПК РИК (вер.1.3.160712) тел./факс (495) 347-33-01											Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
< 11.2016.02 * 1 * 6 >											11

< 11.2016.02 * 1 * 6 >

Начисления: $H5 = 0.8 * 1.35$

$O3П = (0.8 * 1.35)$

- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1

Всего с НР и СП

2 665

33. Ц101-11-010-02

Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую" МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35
Производство пусконаладочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 1 измерение

Начисления: $H5 = 0.8 * 1.35$

$O3П = (0.8 * 1.35)$

- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1

Всего с НР и СП

752

34. Ц101-11-011-01

Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами МДС 81-35.2004 п. 4.102. При выполнении пусконаладочных работ "вхолостую"

МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 4 п.4 Кзтр=1.35; Кэм=1.35

Производство пусконаладочных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, 100 точек

Начисления: $H5 = 0.8 * 1.35$

$O3П = (0.8 * 1.35)$

- K2 = 12.94; K3 = 1; K4 = 12.94; K5 = 1; K6 = 1

Всего с НР и СП

60

0.01 3 217.65

32

32

17.28

0.173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				1 859	1 859				9.893
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					1 859	1 859				9.893
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					1 023					
(%=55)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32)					595					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ					3 477					
ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					3 477					
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 023					
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					595					
Значение Кзоны					1.00					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 с пуско					3 476					
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					3 690					
Непредвиденные	3				111					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	18				3 802					
НДС					684					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4					4 486					

Раздел 5. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

35. прайс.										
Стойка СВ105, шт.	1		9 136.99		9 137				9 137	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
36. прайс.										
Изолятор штыревой ШС-20, шт.	1		432.36		432				432	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
37. прайс.										
Колпачки К7, шт.	1		4.42		4				4	
- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6										
= 1										
38. прайс.										
Провод изолированный СИП3 1х50 мм2	1		55 778.94		55 779				55 779	
10кВ, км										

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

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

39. прайс.
Спиральная пружинная вязка LT50, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

40. прайс.
Наконечник СРТАУР 50, шт.
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

41. прайс.
Сталь круглая А1 д. 16мм ст3сп-пс,
длина не менее 9, кг
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

42. прайс.
Сталь полосовая 40x4 мм, кг
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

43. прайс.
Сварочные электроды МР-3 d-4мм, кг
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

44. прайс.
Краска МА-015, кг
- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6
= 1

45. С408-0203
Смесь песчано-гравийная природная
обогащенная с содержанием гравия
35-50%, м3
Текущая цена

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

186

197

55

58

74

68

526

66 516

65 990

186

197

55

58

74

68

526

66 516

65 990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ					65 990					
УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. МАТЕРИАЛОВ -					526					
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					66 517					
ВСЕГО без оборудования и					66 517					
пуско-наладки										
Значение Кзоны					1.04					
С Кзоны					69 178					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 с пуско					69 178					
наладкой и оборудованием										
Индекс дефлятор (1,011*1,05)					1.06155					
С индекс дефлятором					73 435					
Зимнее удорожание		6.3			4 626					
Непредвиденные		3			2 342					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5					80 404					
НДС		18			14 473					
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5					94 877					
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					2 001 324	30 582	1 957 891	12 855	167 925	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -								3 206	14.36	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ					1 891 353		1 891 353			
ОБОРУДОВАНИЯ -					1 891 353					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					65 990		65 990			
. МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ					65 990					
УЧЕТНЫЕ В РАСЦЕНКАХ -										
. МАТЕРИАЛОВ -					526					
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=68					17 408					
- по стр. 1, 3-8, 25, 27; %=98 - по										
стр. 2; %=104 - по стр. 20; %=89 -										
по стр. 21-24, 26)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 -					9 475					
по стр. 1, 3-8, 25, 27; %=72 - по										
стр. 2; %=64 - по стр. 20; %=48 -										
по стр. 21-24, 26)										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 843			1 843		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ					1 843					
ГРУЗОВ -										
СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ					1 859	1 859				9.893
РАБОТ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=55					1 022					
- по стр. 32-34)										

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=32 - по стр. 32-34)	595									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -	3 476									
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -	15 037				11 226			3 812		61.262
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 13, 14; %=89 - по стр. 15, 16)	10 965							1 102		4.897
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=52 - по стр. 13, 14; %=48 - по стр. 15, 16)	5 921									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -	31 923									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 046 710									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	29 395									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	15 991									
Материалы	66 538									
Оборудование	1 891 353									
Оплата труда рабочих	30 582									
Эксплуатация машин	12 855									
в т. ч. оплата труда механизаторов	3 206									
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки	151 881									
Значение Кзоны	1.04									
С Кзоны	156 554									
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием	2 051 383									
Индекс дефлятор (1,011*1,05)	1.06155									
С индекс дефлятором	2 177 646									
Зимнее удорожание	10 470									
Непредвиденные	65 644									
ИТОГО ПО СМЕТЕ	2 253 760									
НДС	405 678									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	2 659 438									

Составил:

инженер севастополь ГРП

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

руководитель ГРП

(должность, подпись, Ф.И.О)