

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"

"Хабаровские электрические сети"

А.Е.Кузнецов

"08" *август* 2016 г.

Закупка № \_\_\_\_\_ лот \_\_\_\_\_

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

## Выправка, обваловка ВЛ 35-110 кВ СП ЦЭС

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	Л-С.№1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Корфовск.-Хехцир-Сита, 28,6 км (Электросетевой комплекс 8) (Инв. №НВ009995).Выправка опор.Обваловка опор.	182881				182881
2	Л-С.№2	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ заход на ПС Дормидонтовка (Электросетевой комплекс № 10) (НВ№010238).Выправка опор.Обваловка опор.	712927				712927
3	Л-С.№3	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ПС Дормидонтовка до захода ПС Красицкая (Электросетевой комплекс № 10) (НВ№010237).Выправка опор.Обваловка опор.	387909				387909
4	Л-С.№4	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Южная - Некрасовка, протяж. 6,3 км(Электросетевой комплекс №7). (инв. №НВ009985).Выправка опор.Обваловка опор.	405123				405123
5	Л-С.№5	Капитальный ремонт ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – РЦ №1 с отпайками (С-17) и ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – РЦ №2 с отпайками (С-18) (инв. №НВ009991 ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ 3, протяж 7,8 км (Электросетевой комплекс №6 110 КВ ЦЭС). Выправка опор.Обваловка опор.	36 940				36 940


## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Л-С№6	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ РЦ - Кировская,29,7 км (Электросетевой комплекс №6) (инв. №НВ009998). .Выправка опор.Обваловка опор.	87 384				87 384
7	Л-С№7	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ заход ПС 110/35 кВ "Сев. м-н", 4,6 (Электросетевой комплекс №6) (инв. №НВ010005)Выправка опор.Обваловка опор.	413 588				413 588
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		2226752				2226752
Глава 9. Прочие работы и затраты							
8		Переход к зоне					
9		Командировочные расходы				52252	52252
10	(Расчет)	Доставка рабочих и техники к месту производства работ				16812	16812
11	ГСН 81-05-02-2007	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				464798	464798
						53425	53425
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					587287	587287
	Итого по Главам 1-9		2226752			587287	2814039
Непредвиденные затраты							
12		Непредвиденные затраты					
	Итого "Непредвиденные затраты"					84421	84421
Дополнительные затраты в текущих ценах							
13		Дефлятор					
	Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"					120773	120773
						120773	120773
Налоги и обязательные платежи							
	Всего по сводному расчету		2226752			792481	3019233

СОГЛАСОВАНО:

Директор СП ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"

 Д.А. Федоров

Составил Инженер ПТС ЦЭС:



Панфилова Е.В.

ВЛ-110кВ С-23 «Корфовская-Хехцир»

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Корфовск.-Хехцир-Сита, 28,6 км (Электросетевой комплекс 8) (Инв. №НВ009995).Выправка опор.Обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 243,737 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 159,731 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 23,150 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 10,426 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 9,74 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Сопутствующие работы										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <i>(5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (607 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (277 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	1	1863,49	1863,49 714,02	1863		1863 714		
2	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (101 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (46 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,2	1552,91	1552,91 595,02	311		311 119		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						2174		2174 833		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффицентов к итогам						2718		2718 1041		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2)						544		544 208		
Накладные расходы						708				
Сметная прибыль						323				
<b>Итого по разделу 1 Сопутствующие работы</b>						<b>3749</b>				
<b>Раздел 2. Обваловка опор</b>										
3	<b>ТЕР01-01-034-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор местным грунтом с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.); группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) <i>(Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (443 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (186 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,16	6855,65	6855,65 2281,06	1097		1097 365		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (203 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (85 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,16	3121,25	3121,25 1038,49	499		499 166		
5	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (203 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (85 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,16	3121,25	3121,25 1038,49	499		499 166		
6	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (203 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (85 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,16	3121,25	3121,25 1038,49	499		499 166		
7	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (3182 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (1336 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	1,6	4202,04	4202,04 1636,69	6723		6723 2619		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						9317		9317 3482		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						13975		13975 5224		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-7)						2329		2329 871		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3-7)						2329		2329 871		
Накладные расходы						4231				
Сметная прибыль						1776				
<b>Итого по разделу 2 Обваловка опор</b>						<b>19982</b>				
<b>Раздел 3. Материалы</b>										
8		Скальный грунт размер от 70 до 1000 мм (Скальный грунт) (м3)	160	850		136000				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						136000				
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>						<b>136000</b>				
<b>Раздел 4. Выправка опор</b>										
9	ВУЕР_ВЛ-2-14 ВЛ4ЖР2КЯП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 110кВ (1 опора) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,38; ЭМ=1,38 к расх.; ТЗ=1,38; п.16 таб11Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (8322 руб.): 200% от ФОТ СП (2497 руб.): 60% от ФОТ	2	6165,64 2080,56	4085,08	12331	4161	8170	4,8686	9,74
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						12331	4161	8170		9,74
Накладные расходы						8322				
Сметная прибыль						2497				
<b>Итого по разделу 4 Выправка опор</b>						<b>23150</b>				<b>9,74</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						159822	4161	19661 4315		9,74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						165024	4161	24863 6265		9,74
Накладные расходы						13261				
Сметная прибыль						4596				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						159731				
Итого Прочие затраты						23150				9,74

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						182881				9,74
В том числе:										
Материалы						136000				
Машины и механизмы						24863				
ФОТ						10426				
Накладные расходы						13261				
Сметная прибыль						4596				
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат						159731				
Переход к зоне ПЗ*0,02						3300				
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500						2243				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						36079				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,76*0,8*1,08 2,38%						3802				
<b>Итого</b>						<b>205155</b>				
Итого с прочими затратами (23 150)						228305				
Непредвиденные затраты 3%						6849				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>235154</b>				
Дефлятор 3,65%						8583				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>243737</b>				<b>9,74</b>

Составил Инженер ПТС ЦЭС : Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: Е.Л.Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)

д-СМЕТА

ВЛ 110кВ ПС Хор-Вяземская с отпайкой на ПС Дормидонтовка (С-29)  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2**  
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ПС Дормидонтовка до захода ПС Красицкая (Электросетевой комплекс № 10)  
(НВ№010238).Выправка опор.Обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 912,214 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 593,128 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 119,799 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 43,454 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 50,82 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Сопутствующие работы</b>										
1	ТЕР01-02-087-03 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (96 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (141 руб.) СП (44 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (141 руб.)	0,2 (100*4*0,5)/1000	222,48	222,48 42,23	44		44 8		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл. Губерн. Хабаров. кр ая от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) (5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (8623 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (12681 руб.) СП (3931 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (12681 руб.)	14,2 (7100*4*0,5)/1000	266,98	266,98 50,68	3791		3791 720		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						3835		3835 728		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						4794		4794 910		
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2)						959		959 182		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						33462		33462 12822		
Накладные расходы						8719				
Сметная прибыль						3975				
<b>Итого по разделу 1 Сопутствующие работы</b>						<b>46156</b>				
<b>Раздел 2. Выправка опор</b>										
3	<b>ВУЕР_ВЛ-2-14</b> <i>ВЛ4ЖР2КЯП</i>	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 110кВ (1 опора) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,38; ЭМ=1,38; ТЗ=1,38; п.16. таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (24968 руб.): 200% от ФОТ (12484 руб.) СП (7490 руб.): 60% от ФОТ (12484 руб.)	6	865,6 147,66	717,94	5194	886	4308	4,8686	29,21

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	<b>ВУЕР_ВЛ-2-10</b> ВЛ4ЖР2КЯВ	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: вдоль линии ВЛ напряжением 110кВ (1 опора) (Районный коэффицент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффицент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,38; ЭМ=1,38; ТЗ=1,38; п.16.таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (17894 руб.): 200% от ФОТ (8947 руб.) СП (5368 руб.): 60% от ФОТ (8947 руб.)	3	1274 211,76	1062,24	3822	635	3187	7,2036	21,61
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						9016	1521	7495		50,82
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						64078	21431	42647		50,82
Накладные расходы						42862				
Сметная прибыль						12859				
<b>Итого по разделу 2 Выправка опор</b>						<b>119799</b>				<b>50,82</b>
<b>Раздел 3. Обваловка опор</b>										
5	<b>ТЕР01-01-037-01</b> Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м3 грунта) (Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (4531 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (5594 руб.) СП (1902 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (5594 руб.)	0,55 (((30*9)+(2*140))) / 1000	2542,58	2542,58 482,59	1398		1398 265		
6	<b>ТЕР01-01-037-04</b> Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (1000 м3 грунта) (Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-037-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (1826 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2254 руб.) СП (766 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (2254 руб.)	0,55 (((30*9)+(2*140))) / 1000	1017,04	1017,04 193,03	559		559 106		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕР01-02-003-06 Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119 Применительно	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (1096 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1353 руб.) СП (460 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (1353 руб.)	0,55 (((30*9)+(2*140))) / 1000	593,51	593,51 116,16	326		326 64		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2283		2283 435		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						3427		3427 653		
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 5-7)						572		571 109		
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 5-7)						572		571 109		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						23969		23969 9201		
Накладные расходы						7453				
Сметная прибыль						3128				
Итого по разделу 3 Обваловка опор						34550				
Раздел 4. Материалы										
8	Прайс -лист Корфовского каменного завода.	Скальный грунт (м3)	550 ((30*9)+(2*140))	350		192500				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						192500				
Итого по разделу 4 Материалы						192500				
Раздел 5. Перевозка сыпучих материалов										
9	ТССЦпг03-21-01-070 Приказ Министра России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 70 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-035 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-21-01-035 ЭМ=7,11 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	990 ((30*9)+(2*140))*1,8	45,45	45,45	44996		44996		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						44996		44996		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						319922		319922		
Итого по разделу 5 Перевозка сыпучих материалов						319922				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						633931	21431	420000 22023		50,82

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						59034				
	Накладные расходы					19962				
	Сметная прибыль									
	<b>Итого по смете:</b>					593128				
	Итого Строительные работы					119799				50,82
	Итого Прочие затраты					712927				50,82
	Итого									
	В том числе:					192500				
	Материалы					420000				
	Машины и механизмы					43454				
	ФОТ					59034				
	Накладные расходы					19962				
	Сметная прибыль					593128				
	Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат					31697				
	Переход к зоне 633931*0,05					9695				
	Командировочные расходы (50,82+104,3)/8*500					86022				
	Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)					14116				
	ГСН 81-05-02-2007 таблица №5 п.33.1. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,71 *0,8*1,08 2,38%									
	<b>Итого</b>					<b>734658</b>				
	Итого с прочими затратами (119 799)					854457				
	Непредвиденные затраты 3%					25634				
	<b>Итого с непредвиденными</b>					<b>880091</b>				
	Дефлятор 3,65%					32123				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>912214</b>				<b>50,82</b>

Составил Инженер ПТС ЦЭС : Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: Е.Л.Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ от ПС Дормидонтовка до захода ПС Красицкая (Электросетевой комплекс № 10)

(HBN№010237).Выправка опор.Обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 537,698 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 315,758 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 3,276 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 68,875 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 22,263 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 28,42 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Сопутствующие работы</b>										
1	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (77 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (113 руб.) СП (35 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (113 руб.)	0,2 (100*4*0,5)/1000	222,48	222,48 42,23	44		44 8		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <i>(5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (3200 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (4706 руб.) СП (1459 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ (4706 руб.)	6,6 <i>(3300*4*0,5)/1000</i>	266,98	266,98 50,68	1762		1762 334		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1806		1806 342		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						12606		12606 4819		
Накладные расходы						3277				
Сметная прибыль						1494				
<b>Итого по разделу 1 Сопутствующие работы</b>						<b>17377</b>				
<b>Раздел 2. Выправка опор</b>										
3	<b>ВУЕР_ВЛ-2-14</b> <i>ВЛ4ЖР2КЯП</i>	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 110кВ (1 опора) <i>(Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,38; ЭМ=1,38; ТЗ=1,38; п.16.таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (20796 руб.): 200% от ФОТ (10398 руб.) СП (6239 руб.): 60% от ФОТ (10398 руб.)	5	865,6 147,66	717,94	4328	738	3590	4,8686	24,34
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						4328	738	3590		24,34
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						30825	10398	20427		24,34
Накладные расходы						20796				
Сметная прибыль						6239				
<b>Итого по разделу 2 Выправка опор</b>						<b>57860</b>				<b>24,34</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 3. Обваловка опор</b>										
4	<b>ТЕР01-01-037-01</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м3 грунта) <i>(Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР01-01-037-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-01</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (2477 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3058 руб.)</i> <i>СП (1040 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (3058 руб.)</i>	0,3 <i>(10*30) / 1000</i>	2542,58	2542,58 482,59	763		763 145		
5	<b>ТЕР01-01-037-04</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (1000 м3 грунта) <i>(Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР01-01-037-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-04</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (1004 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1240 руб.)</i> <i>СП (422 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (1240 руб.)</i>	0,3 <i>(10*30) / 1000</i>	1017,04	1017,04 193,03	305		305 58		
6	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) <i>(Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (605 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (747 руб.)</i> <i>СП (254 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ (747 руб.)</i>	0,3 <i>(10*30) / 1000</i>	593,51	593,51 116,16	178		178 35		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1246		1246 238		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1870		1870 358		
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-6)						312		312 60		
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 4-6)						312		312 60		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						13079		13079 5045		
Накладные расходы						4086				
Сметная прибыль						1715				
<b>Итого по разделу 3 Обваловка опор</b>						<b>18880</b>				
<b>Раздел 4. Материалы</b>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Прайс -лист Корфовского каменного завода.	Скальный грунт (м3)	300 10*30	350		105000				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						105000				
Итого по разделу 4 Материалы						105000				
Раздел 5. Перевозка сыпучих материалов										
8	ТССЦпг03-21-01-070 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 70 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦпг03-21-01-015 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-21-01- 015 ЭМ=7,11 НР 0%=0%*0.85 от ФОТ СП 0%=0%*0.8 от ФОТ	540 10*30*1,8	45,45	45,45	24543		24543		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						24543		24543		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						174501		174501		
Итого по разделу 5 Перевозка сыпучих материалов						174501				
Раздел 6. Замена изоляторов										
9	ВУЕР_ВЛ-7-22 ВЛ4ИР4ПЭО	Замена гирлянды подвесных изоляторов изоляторами другого типа на промежуточной опоре ВЛ напряжением 110кВ (1 гирлянда) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; ЗПМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-024-07 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-024-07 ОЗП=14,09; ЭМ=5,28; ЗПМ=14,09 НР (4002 руб.): 200% от ФОТ (2001 руб.) СП (1201 руб.): 60% от ФОТ (2001 руб.)	2	432,24 70,91	360,98	864	142	722	2,04	4,08
10	ТСЦ-110-0345 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=2,32	6	235,25		1412				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2276	142	722		4,08
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						9089	2001	3812		4,08
Накладные расходы						4002				
Сметная прибыль						1201				
Итого по разделу 6 Замена изоляторов						14292				4,08



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						345100	12399	224425 9864		28,42
Накладные расходы						32161				
Сметная прибыль						10648				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						315758				
Итого Монтажные работы						3276				
Итого Прочие затраты						68875				28,42
<b>Итого</b>						<b>387909</b>				<b>28,42</b>
В том числе:										
Материалы						108276				
Машины и механизмы						224425				
ФОТ						22263				
Накладные расходы						32161				
Сметная прибыль						10648				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						319034				
Переход к зоне 345100*0,05						17255				
Командировочные расходы (28,42+49,57)/8*500						4874				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						86022				
ГСН 81-05-02-2007 таблица №5 п.33.1. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,71 *0,8*1,08 2,38%						7593				
<b>Итого</b>						<b>434778</b>				
Итого с прочими затратами (68 875)						503653				
Непредвиденные затраты 3%						15110				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>518763</b>				
Дефлятор 3,65%						18935				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>537698</b>				<b>28,42</b>

Составил Инженер ПТС ЦЭС : Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: Е.Л.Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-35кВ Т-45 «Южная-Некрасовка»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №4**

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ Южная - Некрасовка, протяж. 6,3 км(Электросетевой комплекс №7). (инв. №НВ009985).Выправка опор.Обваловка опор.  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 581,669 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 336,426 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 68,697 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 21,900 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 28,89 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Сопутствующие работы</b>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <i>(5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (1457 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (664 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	2,4	1863,49	1863,49 714,02	4472		4472 1714		
2	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (101 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (46 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,2	1552,91	1552,91 595,02	311		311 119		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						4783		4783 1833		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						5979		5979 2291		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2)						1196		1196 458		
Накладные расходы						1558				
Сметная прибыль						710				
<b>Итого по разделу 1 Сопутствующие работы</b>						<b>8247</b>				
<b>Раздел 2. Обваловка опор привозным грунтом</b>										
3	<b>ТЕР01-01-037-01</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м3 грунта) <i>(Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)</i> <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> <i>ТЕР01-01-037-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-01</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (2231 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (936 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,27	17747,24	17747,24 6799,72	4792		4792 1836		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	<b>ТЕР01-01-037-04</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-037-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (893 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (375 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,27	7098,91	7098,91 2719,82	1917		1917 734		
5	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (538 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (226 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,27	4202,04	4202,04 1636,69	1135		1135 442		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						7844		7844 3012		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						11766		11766 4518		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-5)						1961		1961 753		
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3-5)						1961		1961 753		
Накладные расходы						3660				
Сметная прибыль						1536				
<b>Итого по разделу 2 Обваловка опор привозным грунтом</b>						<b>16962</b>				
<b>Раздел 3. Материалы</b>										
6		Скальный грунт размер от 70 до 1000 мм (Скальный грунт) (м3)	270	850		229500				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						229500				
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>						<b>229500</b>				
<b>Раздел 4. Перевозка</b>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	<b>ТССЦлг03-21-01-021</b> <i>Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 21 км I класс груза (1 т груза) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦлг03-21-01-020 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦлг03-21-01-020 ЭМ=7,11 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	486	145,26	145,26	70596		70596		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						70596		70596		
<b>Итого по разделу 4 Перевозка</b>						<b>70596</b>				
<b>Раздел 5. Обваловка опор местным грунтом</b>										
8	<b>ТЕР01-01-034-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕР01-01-034-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (720 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (302 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,26	6855,65	6855,65 2281,06	1782		1782 593		
9	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (329 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (138 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,26	3121,25	3121,25 1038,49	812		812 270		
10	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (329 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (138 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,26	3121,25	3121,25 1038,49	812		812 270		

Гранд-СМЕТА

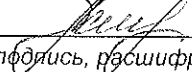
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (329 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (138 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,26	3121,25	3121,25 1038,49	812		812 270		
12	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (518 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (218 руб.): 34%=50%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,26	4202,04	4202,04 1636,69	1093		1093 426		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						5311		5311 1829		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						7967		7967 2743		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 8-12)						1328		1328 457		
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 8-12)						1328		1328 457		
Накладные расходы						2222				
Сметная прибыль						933				
<b>Итого по разделу 5 Обваловка опор местным грунтом</b>						<b>11122</b>				
<b>Раздел 6. Выправка опор</b>										

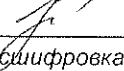
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	<b>ВУЕР_ВЛ-2-13</b> <i>ВЛЗЖР2КЯП</i>	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 35кВ (1 опора) <i>(Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,17; ЭМ=1,17 к расх.; ТЗ=1,17; п.16.таб1Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (24696 руб.): 200% от ФОТ СП (7409 руб.): 60% от ФОТ</i>	7	5227,39 1763,95	3463,44	36592	12348	24244	4,1278	28,89
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						36592	12348	24244		28,89
Накладные расходы						24696				
Сметная прибыль						7409				
<b>Итого по разделу 6 Выправка опор</b>						<b>68697</b>				<b>28,89</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						354626	12348	112778 6674		28,89
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						362400	12348	120552 9552		28,89
Накладные расходы						32135				
Сметная прибыль						10588				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						336426				
Итого Прочие затраты						68697				28,89
Итого						405123				28,89
В том числе:										
Материалы						229500				
Машины и механизмы						120552				
ФОТ						21900				
Накладные расходы						32135				
Сметная прибыль						10588				
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат						336426				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						106207				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2.Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08 5,79%						19479				
<b>Итого</b>						<b>462112</b>				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого с прочими затратами (68 697)						530809				
Непредвиденные затраты 3%						15924				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>546733</b>				
Дефлятор 6,39%						34936				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>581669</b>				<b>28,89</b>

Составил Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС:  Е.Л.Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)



ВЛ-110кВ Хабаровская ТЭЦ-3-РЦ№1/№2 с отпайками (С-17/С-18)

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5**

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – РЦ №1 с отпайками (С-17) и ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-3 – РЦ №2 с отпайками (С-18) (инв. №НВ009991 ВЛ-110 кВ РЦ - ТЭЦ 3, протяж 7,8 км (Электросетевой комплекс №6 110 КВ ЦЭС).

Выправка опор.Обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 76,118 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 13,804 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 23,136 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 7,581 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 9,74 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Сопутствующие работы</b>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (96 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (44 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,2	222,48	222,48 42,23	44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						55		55 10		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1)						11		11 2		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						384		384 141		
Накладные расходы						96				
Сметная прибыль						44				
<b>Итого по разделу 1 Сопутствующие работы</b>						<b>524</b>				
<b>Раздел 2. Обваловка опор местным грунтом</b>										
2	<b>ТЕР01-01-034-03</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор местным грунтом с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-034-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (868 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (364 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,31	1009,67	1009,67 161,89	313		313 50		
3	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (399 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (168 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,31	459,68	459,68 73,7	143		143 23		

Гранд-СМЕТА

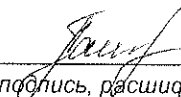
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (399 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (168 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,31	459,68	459,68 73,7	143		143 23		
5	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (399 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (168 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,31	459,68	459,68 73,7	143		143 23		
6	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (616 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (259 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,31	593,51	593,51 116,16	184		184 36		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						926		926 155		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1388		1388 233		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-6)						231		232 39		
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-6)						231		231 39		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						9505		9505 3283		
Накладные расходы						2659				
Сметная прибыль						1116				
<b>Итого по разделу 2 Обваловка опор местным грунтом</b>						<b>13280</b>				
<b>Раздел 3. Выправка опор</b>										

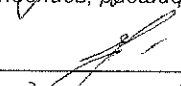
## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	<b>ВУЕР_ВЛ-2-14</b> <i>ВЛ4ЖР2КЯП</i>	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 110кВ (1 опора) <i>(Районный коэффициент тех. часть п. 1. 14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п. 20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п. 4 ОЗП=1,38; ЭМ=1,38 к расх.; ТЗ=1,38; п. 16. таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (8314 руб.): 200% от ФОТ СП (2494 руб.): 60% от ФОТ</i>	2	865,6 147,66	717,94	1731	295	1436	4,8686	9,74
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						1731	295	1436		9,74
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						12328	4157	8171		9,74
Накладные расходы						8314				
Сметная прибыль						2494				
<b>Итого по разделу 3 Выправка опор</b>						<b>23136</b>				<b>9,74</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						2701	295	2406		9,74
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						3174	295	163		9,74
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						22217	4157	243		9,74
Накладные расходы						11069		18060		
Сметная прибыль						3654		3424		
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						13804				
Итого Прочие затраты						23136				9,74
<b>Итого</b>						<b>36940</b>				<b>9,74</b>
В том числе:										
Машины и механизмы						18060				
ФОТ						7581				
Накладные расходы						11069				
Сметная прибыль						3654				
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат						13804				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						34030				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33.2 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,76*0,8*1,08 2,38%						329				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого</b>						<b>48163</b>				
Итого с прочими затратами (23 136)						71299				
Непредвиденные затраты 3%						2139				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>73438</b>				
Дефлятор 3,65%						2680				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>76118</b>				<b>9,74</b>

Составил Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС:  Е.Л.Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-110кВ «Хабаровская ТЭЦ-3-РЦ№1/№2 (С-17/С-18) отпайка на ПС КПУ»

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6**

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ РЦ - Кировская, 29,7 км (Электросетевой комплекс №6) (инв. №НВ009998). Выправка опор. Обваловка опор.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 134,488 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 43,646 тыс. руб.

прочих \_\_\_\_\_ 43,738 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 9,789 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 18,42 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Сопутствующие работы										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-02-087-03</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (101 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (46 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,2	1552,91	1552,91 595,02	311		311 119		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						311		311 119		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						389		389 149		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1)						78		78 30		
Накладные расходы						101				
Сметная прибыль						46				
<b>Итого по разделу 1 Сопутствующие работы</b>						<b>536</b>				
<b>Раздел 2. Обваловка опор местным грунтом</b>										
2	<b>ТЕР01-01-034-03</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор местным грунтом с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) <i>(Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-034-03 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-01-034-03</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (334 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (140 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,12	6855,65	6855,65 2281,06	823		823 274		
3	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) <i>(Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕР01-01-034-09</i> <i>ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09</i> <i>НР (151 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ</i> <i>СП (64 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ</i>	0,12	3121,25	3121,25 1038,49	375		375 125		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (151 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (64 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,12	3121,25	3121,25 1038,49	375		375 125		
5	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (151 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (64 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,12	3121,25	3121,25 1038,49	375		375 125		
6	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (238 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (100 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,12	4202,04	4202,04 1636,69	504		504 196		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						2452		2452 845		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						3678		3678 1267		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-6)						613		613 211		
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-6)						613		613 211		
Накладные расходы						1026				
Сметная прибыль						431				
<b>Итого по разделу 2 Обваловка опор местным грунтом</b>						<b>5135</b>				
<b>Раздел 3. Обваловка опор скальным грунтом</b>										



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	<b>ТЕР01-01-037-01</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар кр ая от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-037-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (248 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (104 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,03	17747,24	17747,24 6799,72	532		532 204		
8	<b>ТЕР01-01-037-04</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-037-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (100 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (42 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,03	7098,91	7098,91 2719,82	213		213 82		
9	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <i>Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119</i> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (59 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (25 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,03	4202,04	4202,04 1636,69	126		126 49		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						871		871 335		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						1307		1307 503		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 7-9)						218		218 84		
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 7-9)						218		218 84		
Накладные расходы						407				
Сметная прибыль						171				
<b>Итого по разделу 3 Обваловка опор скальным грунтом</b>						<b>1885</b>				
<b>Раздел 4. Материалы</b>										
10		Скальный грунт размер от 70 до 1000 мм (Скальный грунт) (м3)	30	850		25500				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						25500				

Гранд-СМЕТА

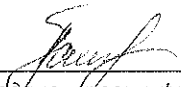
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого по разделу 4 Материалы</b>						<b>25500</b>				
<b>Раздел 5. Перевозка</b>										
11	<b>ТССЦпг03-21-01-035</b> <i>Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза) <b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</b> ТССЦпг03-21-01-035 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-21-01-035 ЭМ=7,11 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	54	196,09	196,09	10589		10589		
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>						<b>10589</b>		<b>10589</b>		
<b>Итого по разделу 5 Перевозка</b>						<b>10589</b>				
<b>Раздел 6. Выправка опор</b>										
12	<b>ВУЕР_ВЛ-2-14</b> <i>ВЛ4ЖР2кЯП</i>	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 110кВ (1 опора) <i>(Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,38; ЭМ=1,38 к расх.; ТЗ=1,38; п.16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ:</i> ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (12484 руб.): 200% от ФОТ СП (3745 руб.): 60% от ФОТ	3	6165,64 2080,56	4085,08	18497	6242	12255	4,8686	14,61
<b>Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах</b>						<b>18497</b>	<b>6242</b>	<b>12255</b>		<b>14,61</b>
<b>Накладные расходы</b>						<b>12484</b>				
<b>Сметная прибыль</b>						<b>3745</b>				
<b>Итого по разделу 6 Выправка опор</b>						<b>34726</b>				<b>14,61</b>
<b>Раздел 7. Перемонтаж ГВН</b>										

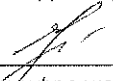
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ВУЕР_ВЛ-7-9 ВЛ4ИР4ВОО	Перемонтаж гасителя вибрации на проводе ВЛ напряжением 110кВ (1 гаситель вибрации) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,38; ЭМ=1,38 к расх.; ТЗ=1,38; п.16.таб1Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-024-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-024-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,22; ЗПМ=14,09 НР (3256 руб.): 200% от ФОТ СП (977 руб.): 60% от ФОТ	5	955,88 325,54	630,34	4779	1628	3151	0,7618	3,81
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						4779	1628	3151		3,81
Накладные расходы						3256				
Сметная прибыль						977				
Итого по разделу 7 Перемонтаж ГВН						9012				3,81
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						62999	7870	29629		18,42
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						64739	7870	31369		18,42
Накладные расходы						17275				
Сметная прибыль						5370				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						43646				
Итого Прочие затраты						43738				18,42
Итого						87384				18,42
В том числе:										
Материалы						25500				
Машины и механизмы						31369				
ФОТ						9789				
Накладные расходы						17275				
Сметная прибыль						5370				
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат						43646				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						37550				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2.Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,76*0,8*1,08 2,38%						1039				
Итого						82235				
Итого с прочими затратами (43 738)						125973				
Непредвиденные затраты 3%						3779				
Итого с непредвиденными						129752				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Дефлятор 3,65%						4736				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>134488</b>				<b>18,42</b>

Составил Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС:  Е.Л.Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-110кВ «Хабаровская ТЭЦ-3-РЦ№1/№2 (С-17/С-18) отпайка на ПС СМР»  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7**  
(локальная смета)

на

Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ заход ПС 110/35 кВ "Сев. м-н", 4,6 (Электросетевой комплекс №6) (инв. №НВ010005)Выправка опор.Обваловка опор.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 533,309 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 292,008 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 4,912 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 116,668 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 31,006 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 49,56 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Сопутствующие работы										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ТЕР01-02-087-03</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (101 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ СП (46 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,2	1552,91	1552,91 595,02	311		311 119		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						311		311 119		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						389		389 149		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1)						78		78 30		
Накладные расходы						101				
Сметная прибыль						46				
<b>Итого по разделу 1 Сопутствующие работы</b>						<b>536</b>				
<b>Раздел 2. Обваловка опор местным грунтом</b>										
2	<b>ТЕР01-01-034-03</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор местным грунтом с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-03 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-03 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (1663 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (698 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,6	6855,65	6855,65 2281,06	4113		4113 1369		
3	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01- 034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п. 1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (757 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (318 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,6	3121,25	3121,25 1038,49	1873		1873 623		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (757 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (318 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,6	3121,25	3121,25 1038,49	1873		1873 623		
5	<b>ТЕР01-01-034-09</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-03 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-09 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-034-09 ОЗП=14,09; ЭМ=6,79; ЗПМ=14,09 НР (757 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (318 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,6	3121,25	3121,25 1038,49	1873		1873 623		
6	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (1194 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (501 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,6	4202,04	4202,04 1636,69	2521		2521 982		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						12253		12253 4220		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						18379		18379 6330		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-6)						3063		3063 1055		
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-6)						3063		3063 1055		
Накладные расходы						5127				
Сметная прибыль						2152				
<b>Итого по разделу 2 Обваловка опор местным грунтом</b>						<b>25658</b>				
<b>Раздел 3. Обваловка опор скальным грунтом</b>										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	<b>ТЕР01-01-037-01</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	Обваловка опор предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-037-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-01 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (1735 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (728 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,21	17747,24	17747,24 6799,72	3727		3727 1428		
8	<b>ТЕР01-01-037-04</b> <i>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</i>	При перемещении грунта на каждые 10 м добавлять: к расценке 01-01-037-01 (1000 м3 грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-037-04 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-01-037-04 ОЗП=14,09; ЭМ=6,98; ЗПМ=14,09 НР (694 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (291 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,21	7098,91	7098,91 2719,82	1491		1491 571		
9	<b>ТЕР01-02-003-06</b> <b>Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119</b> <i>Применительно</i>	Уплотнение грунта (1000 м3 уплотненного грунта) (Тех. часть ТЕР 33 п.1.33.5 Линейные работы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-003-06 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР01-02-003-06 ОЗП=14,09; ЭМ=7,08; ЗПМ=14,09 НР (418 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ СП (175 руб.): 34%=50%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,21	4202,04	4202,04 1636,69	882		882 344		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						6100		6100 2343		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						9150		9150 3515		
В том числе, справочно:										
При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 7-9)						1525		1525 586		
5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 7-9)						1525		1525 586		
Накладные расходы						2847				
Сметная прибыль						1195				
<b>Итого по разделу 3 Обваловка опор скальным грунтом</b>						<b>13192</b>				
<b>Раздел 4. Материалы</b>										
10		Скальный грунт размер от 70 до 1000 мм (Скальный грунт) (м3)	210	850		178500				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						178500				



Гранд-СМЕТА

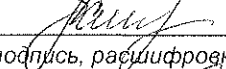
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 4 Материалы						178500				
Раздел 5. Перевозка										
11	ТССЦпг03-21-01-035 Приказ Минстроя России от 14.03.14 №97/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 35 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпг03-21-01-035 Индекс 1 кв.2016 г. к ТССЦпг03-21-01-035 ЭМ=7,11 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	378	196,09	196,09	74122		74122		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						74122		74122		
Итого по разделу 5 Перевозка						74122				
Раздел 6. Выправка опор										
12	ВУЕР_ВЛ-2-14 ВЛ4ЖР2КЯП	Выправка железобетонной промежуточной одностоечной свободностоящей опоры при отклонении от вертикальной оси: поперек линии ВЛ напряжением 110кВ (1 опора) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п.16.таб1Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-008-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-008-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,69; ЗПМ=14,09; МАТ=4,72 НР (32566 руб.): 200% от ФОТ СП (9770 руб.): 60% от ФОТ	9	5361,43 1809,18	3552,25	48253	16283	31970	4,2336	38,1
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						48253	16283	31970		38,1
Накладные расходы						32566				
Сметная прибыль						9770				
Итого по разделу 6 Выправка опор						90589				38,1
Раздел 7. Перемонтаж ГВН										


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	<b>ВУЕР_ВЛ-7-9</b> ВЛ4ИР4ВОО	Перемонтаж гасителя вибрации на проводе ВЛ напряжением 110кВ (1 гаситель вибрации) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п.16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-024-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-024-01 ОЗП=14,09; ЭМ=5,22; ЗПМ=14,09 НР (2264 руб.): 200% от ФОТ СП (679 руб.): 60% от ФОТ	4	831,2 283,08	548,12	3325	1132	2193	0,6624	2,65
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						3325	1132	2193		2,65
Накладные расходы						2264				
Сметная прибыль						679				
<b>Итого по разделу 7 Перемонтаж ГВН</b>						<b>6268</b>				<b>2,65</b>
<b>Раздел 8. Замена изоляторов</b>										
14	<b>ВУЕР_ВЛ-7-22</b> ВЛ4ИР4ПЭО	Замена гирлянды подвесных изоляторов изоляторами другого типа на промежуточной опоре ВЛ напряжением 110кВ (1 гирлянда) (Районный коэффициент тех. часть п.1.14 ОЗП=1,6; Поправочный коэффициент тех. часть таблица 3 п.20 ЭМ=1,22; Производство работ в зимнее время тех. часть таблица 2 п.4 ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; п.16 таб1 Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (свыше 25 В), в том числе в охранной зоне действующей ЛЭП (в зоне наведенного напряжения от других ВЛ) ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-01-024-07 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕР33-01-024-07 ОЗП=14,09; ЭМ=5,28; ЗПМ=14,09 НР (7194 руб.): 200% от ФОТ СП (2158 руб.): 60% от ФОТ	3	3486,39 1198,87	2287,16	10459	3597	6861	2,9376	8,81
15	<b>ТСЦ-110-0345</b> <b>И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС</b> Применительно	Изоляторы марки ПС-70Е (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦ-110-0345 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-110-0345 Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е МАТ=2,32	9	545,78		4912				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						15371	3597	6861		8,81

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы						7194				
Сметная прибыль						2158				
<b>Итого по разделу 8 Замена изоляторов</b>						<b>24723</b>				<b>8,81</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						338235	21012	133810		49,56
								6682		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						347489	21012	143064		49,56
								9994		
Накладные расходы						50099				
Сметная прибыль						16000				
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы						292008				
Итого Монтажные работы						4912				
Итого Прочие затраты						116668				49,56
Итого						413588				49,56
В том числе:										
Материалы						183413				
Машины и механизмы						143064				
ФОТ						31006				
Накладные расходы						50099				
Сметная прибыль						16000				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						296920				
Доставка рабочих и техники к месту производства работ (Расчет)						78888				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,2. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,76*0,8*1,08 2,38%						7067				
<b>Итого</b>						<b>382875</b>				
Итого с прочими затратами (116 668)						499543				
Непредвиденные затраты 3%						14986				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>514529</b>				
Дефлятор 3,65%						18780				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>533309</b>				<b>49,56</b>

Составил Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В.Панфилова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер ПТС ХЭС:  Е.Л.Пятакова  
(должность, подпись, расшифровка)