

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"  
 "Хабаровские электрические сети"  
 А.Е.Кузнецов  
 " " " 2015 г.

Закупка № 60 лот 1

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

## Окраска металлических опор ВЛ 35-110 кВ СП ЦЭС

(наименование стройки)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	Л-С №1	Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ТЭЦ1 - АК, протяж. 6,8 км (инв № НВ009953).Окраска анкерной металлической опоры.	306680				306680
2	Л-С №2	Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ ТЭЦ 1 - БН с отп.на Судоверфь, 8,3 км (Электросетевой комплекс № 14) (Инв. №НВ009962). Окраска анкерной металлической опоры.	133552				133552
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		440232				440232
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	Расчет	Доставка рабочих к месту производства работ				59136	59136
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					59136	59136
	Итого по Главам 1-9		440232			59136	499368
Непредвиденные затраты							
4		Непредвиденные затраты				14981	14981

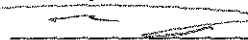
## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого "Непредвиденные затраты"				14981	14981
Дополнительные затраты в текущих ценах							
5		Дефлятор				14041	14041
		Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"				14041	14041
Налоги и обязательные платежи							
		Всего по сводному расчету	440232			88158	528390

## СОГЛАСОВАНО:

Директор СП ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"


 Д.А. Федоров

Составил Инженер ПТС ЦЭС:



Панфилова Е.В.

Гранд-СМЕТА

ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 – Корфовская №1 с отпайками (С-5) и ВЛ 110 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 Корфовская №2 с отпайками (С-6)

(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ ТЭЦ1 - АК, протяж. 6,8 км (инв № НВ009953). Окраска анкерной металлической опоры.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 372,588 тыс. руб.

Средства на оплату труда 115,058 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 729,07 чел. час

№ 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.</b>										
1	<b>ТЕР13-06-003-01</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	Очистка металлической опоры щетками (1 м2 очищаемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> ТЕР13-06-003-01 Индекс 3 кв. 2015 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=13,6 НР (66770 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (41623 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	454,77	10,16 10,16		4620	4620		0,9	409,29
2	<b>ТЕР13-06-004-01</b> <i>Постановл. Губернат. Хабар. кр ая от 09.10.10 N119</i>	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> ТЕР13-06-004-01 Индекс 3 кв. 2015 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=13,6; ЭМ=2,87; ЗПМ=13,6 НР (7424 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (4628 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	454,77	1,44 1,13	0,31	655	514	141	0,1	45,48

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР13-03-002-15 Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119 Применительно	Огрунтовка металлической опоры за один раз: преобразователем ржавчины (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ОП п.1, 13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Прил. 13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-15 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-03-002-15 ОЗП=13,6; ЭМ=3,66; ЗПМ=13,6; МАТ=4,02 НР (4525 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (2820 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	4,5477	82,75 68,56	14,19 0,14	376	312	64 1	4,7311	21,52
4	ТСЦ-113-0646 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Преобразователь ржавчины ИФХАН-58ПР (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-07-001-02 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-07-001-02 ОЗП=13,6; ЭМ=6,72; ЗПМ=13,6; МАТ=3,66	56,4	106,37		5999				
5	ТЕР13-03-002-11 Постановл. Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Огрунтовка металлической опоры за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Прил. 13.2 п.3.13 Огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-11 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-03-002-11 ОЗП=13,6; ЭМ=2,96; ЗПМ=13,6; МАТ=2,2 НР (4859 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (3029 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	4,5477	1018,48 73,95	11,87 0,14	4632	336	54 1	5,104	23,21
6	ТЕР13-03-004-23 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС Применительно	Окраска огрунтованной металлической опоры краской БТ-177 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Прил. 13.2 п.3.13 Окраска решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; Т.Ч. 1.13.6. Окраска металлических опор на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-23 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-03-004-23 ОЗП=13,6; ЭМ=3,15; ЗПМ=13,6; МАТ=5,26 НР (5017 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (3127 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	4,5477	720,92 76,1	30,84 0,29	3279	346	140 1	6,336	28,81
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						19561	6128	399 3		528,31
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						22090	8457	599 3		729,07
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						162857	115016	1862 42		729,07
Накладные расходы						88595				
Сметная прибыль						55228				

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Итого по разделу 1</b>						306680				729,07
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						19561	6128	399 3		528,31
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						22090	8457	599 3		729,07
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. 1-3, 5-6)						1019	919	100 1		79,2465
МДС35 пр.1 г.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. 1-3, 5-6)						1510	1409	100 1		121,51
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						162857	115016	1862 42		729,07
Накладные расходы						88595				
Сметная прибыль						55228				
<b>Итого по смете:</b>										
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						306680				729,07
Итого						306680				729,07
В том числе:										
Материалы						45979				
Машины и механизмы						1862				
ФОТ						115058				
Накладные расходы						88595				
Сметная прибыль						55228				
Доставка рабочих к месту производства работ (Расчет)						45443				
<b>Итого</b>						<b>352123</b>				
Непредвиденные затраты 3%						10564				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>362687</b>				
Дефлятор 2,73%						9901				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>372588</b>				<b>729,07</b>

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

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

Гранд-СМЕТА

КВЛ 35 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 – БН №1 с отпайками (Т-3) и КВЛ 35 кВ Хабаровская ТЭЦ-1 – БН №2 с отпайками (Т-4),  
(наименование стройки)

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

на Капитальный ремонт ВЛ-35 кВ ТЭЦ 1 - БН с отп.на Судоверфь, 8,3 км (Электросетевой комплекс № 14) (Инв. №НВ009962). Окраска анкерной металлической опоры.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость строительных работ 155,802 тыс. руб.

Средства на оплату труда 50,102 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 317,44 чел.час

№ 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.</b>										
1	<b>ТЕР13-06-003-01</b> Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119	Очистка металлической опоры щетками (1 м2 очищаемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-06-003-01 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-06-003-01 ОЗП=13,6 НР (29073 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (18123 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	198	138,18 138,18		27360	27360		0,9	178,2
2	<b>ТЕР13-06-004-01</b> Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-06-004-01 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-06-004-01 ОЗП=13,6; ЭМ=2,87; ЗПМ=13,6 НР (3233 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (2016 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	198	16,26 15,37	0,89	3219	3043	176	0,1	19,8

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ТЕР13-03-002-15 Постановл.Губернат.Ха бар.края от 09.10.10 N119 Применительно	Огрунтовка металлической опоры за один раз: преобразователем ржавчины (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; Прил. 13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-15 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-03-002-15 ОЗП=13,6; ЭМ=3,66; ЗПМ=13,6; МАТ=4,02 НР (1967 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1226 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1,98	984,33 932,4	51,93 1,94	1949	1846	103 4	4,7311	9,37
4	ТСЦ-113-0646 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Преобразователь ржавчины ИФХАН-58ПР (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-07-001-02 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-07-001-02 ОЗП=13,6; ЭМ=6,72; ЗПМ=13,6; МАТ=3,66	24,6	389,31		9577				
5	ТЕР13-03-002-11 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Огрунтовка металлической опоры за один раз: грунт-шпатлевкой ЭП-0010 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Прил.13.2 п.3.13 Огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-002-11 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-03-002-11 ОЗП=13,6; ЭМ=2,96; ЗПМ=13,6; МАТ=2,2 НР (2121 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1322 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1,98	3092,74 1005,76	35,13 1,94	6124	1991	70 4	5,104	10,11
6	ТЕР13-03-004-23 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС Применительно	Окраска огрунтованной металлической опоры краской БТ-177 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Прил.13.2 п.3.13 Окраска решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; Т.ч. 1.13.6. Окраска металлических опор на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-004-23 Индекс 3 кв.2015 г. к ТЕР13-03-004-23 ОЗП=13,6; ЭМ=3,15; ЗПМ=13,6; МАТ=5,26 НР (2186 руб.): 77%=90%*0.85 от ФОТ СП (1363 руб.): 48%=70%*(0.85*0.8) от ФОТ	1,98	4361,61 1034,93	97,16 3,89	8636	2049	192 8	6,336	12,55
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						56865	36289	541 16		230,03
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						70924	50078	811 24		317,44
Накладные расходы						38579				
Сметная прибыль						24049				
Итого по разделу 1						133552				317,44
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					56865	36289	541 16		230,03
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					70924	50078	811 24		317,44
	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. 1-6)					5578	5443	135 4		34,5045
	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. 1-)					8481	8346	135 4		52,906
	Накладные расходы					38579				
	Сметная прибыль					24049				
	<b>Итого по смете:</b>									
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (МДС81-33.2004 Прил.4 п.13, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.13, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)					133552				317,44
	Итого					133552				317,44
	В том числе:									
	Материалы					20035				
	Машины и механизмы					811				
	ФОТ					50102				
	Накладные расходы					38579				
	Сметная прибыль					24049				
	Доставка рабочих к месту производства работ					13693				
	<b>Итого</b>					<b>147245</b>				
	Непредвиденные затраты 3%					4417				
	<b>Итого с непредвиденными</b>					<b>151662</b>				
	Дефлятор 2,73%					4140				
	<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>155802</b>				<b>317,44</b>

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

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