

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"
"Хабаровские электрические сети"
А.Е. Кузнецов
2016 г.

Закупка № _____ лот _____

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Капитальный ремонт АИИС КУЭ: Южный РЭС, Северный РЭС, Городской РЭС

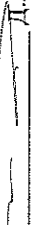
(наименование стройки)

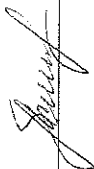
Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2016 год

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			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 АИИС КУЭ Северного РЭС (Инв. №НВ031205). Замена трансформаторов тока.	33636			25966	59602
2	Л-С № 2	Капитальный ремонт АИИС КУЭ Южного РЭС (Инв. №НВ30727). Замена трансформаторов тока.	56060			43286	99346
3	Л-С № 3	Капитальный ремонт Оборудование ПС-110 кВ Бикин (Инв. № НВ010624). Установка трансформаторов тока.		606264		7839	614103
4	Л-С № 4	Капитальный ремонт Оборудование ОРУ-110 кВ ПС "Южная" (Инв. №НВ010345). Установка трансформаторов тока.		779106		7839	786945
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	89696	1385370		84930	1559996
Глава 8. Временные здания и сооружения							
5		Переход к зоне				29322	29322
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"				29322	29322
		Итого по Главам 1-8	89696	1385370		114252	1589318
Глава 9. Прочие работы и затраты							
6		Командировочные расходы				7435	7435
7	(Расчет)	Доставка рабочих к месту производства работ				77467	77467
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				84902	84902
		Итого по Главам 1-9	89696	1385370		199154	1674220
Непредвиденные затраты							
8		Непредвиденные затраты				50225	50225
		Итого "Непредвиденные затраты"				50225	50225

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8
Дополнительные затраты в текущих ценах							
9	Дефлятор					78634	78634
	Итого "Дополнительные затраты в текущих ценах"					78634	78634
Налоги и обязательные платежи							
	Всего по сводному расчету		89696	1385370		328013	1803079

СОГЛАСОВАНО:
Директор СП ЦЭС
"Хабаровские электрические сети"
 Д.А. Федоров

Составил Инженер ПТС ЦЭС:  Панфилова Е.В.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт АИИС КУЭ Северного РЭС (Инв. №НВ031205). Замена трансформаторов тока.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 82,940 тыс. руб.
строительных работ _____ 33,636 тыс. руб.
прочих _____ 25,966 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 8,067 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 79,8 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1.												
1	БЦ5-081201-0103 Доп.6	Замена трансформаторов тока класса напряжения до 1 кВ (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	63	104		6552			0,6	37,8		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого по разделу 1												
Раздел 2.												
Итого по разделу 2												
Итого по смете												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРп01-11-026-02 Постановл. Губернатор. Хабаров. кр ая от 09.10.10 N119	Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм (1 диаграмма) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРп01-11-026-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРп01-11-026-02 ОЗП=11,33 НР (4437 руб.): 55%=65%*0.85 от ФОТ (8067 руб.) СП (2581 руб.): 32%=40%*0.8 от ФОТ (8067 руб.)	21	33,91 33,91		712	712		2	42
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2										
Раздел 3. Материалы										
3	Прайс-лист номенклатуры ОКП для подготовки годовой программы ремонтов на 2017год	Трансформатор тока (шт)	63	533,9		33636				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 3 Материалы										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Прочие затраты										
Итого										
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										
Доставка рабочих к месту производства работ										
Итого										
Итого с прочими затратами (25 966)										
Непредвиденные затраты 3%										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 4,56%										
ВСЕГО по смете										

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: Е.В. Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС: Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

Трансформаторы тока
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Капитальный ремонт АИИС КУЭ Южного РЭС (Инв. №НВ30727). Замена трансформаторов тока.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость 146,015 тыс. руб.
строительных работ 56,060 тыс. руб.
прочих 43,286 тыс. руб.
Средства на оплату труда 13,449 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 133 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 в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1.										
1	БЦ5-081201-0103 Доп.6	Замена трансформаторов тока класса напряжения до 1 кВ (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	105	104		10920			0,6	63
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
Итого по разделу 1										
Раздел 2.										
2	ТЕРп01-11-026-02 Постановл.Губернатор.Хабар края от 09.10.10 №119	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм (1 диаграмма) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРп01-11-026-02 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕРп01-11-026-02 ОЗП=11,33 НР (7397 руб.): 55%-65%*0,85 от ФОТ (13449 руб.) СП (4304 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (13449 руб.)	35	33,91 33,91		1187	1187		2	70
Итого по разделу 2										

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2										
Раздел 3. Материалы										
3	Прайс-лист номенклатуры ОКП для подготовки годовой программы ремонтов на 2017год (цены предварительные)	Трансформатор тока (шт)	105	533,9		56060				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 3 Материалы										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Прочие затраты										
Итого										
Итого Строительные работы для расчета лимитированных затрат										
Доставка рабочих к месту производства работ										
Итого										
Итого с прочими затратами (43 286)										
Непредвиденные затраты 3%										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 4,56%										
ВСЕГО по смете										

Составил: Инженер ПТС ЦЭС : Е. В. Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер 1 кат ПТС ХЭС: Е.Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

(локальная смета)

на Капитальный ремонт Оборудования ПС-110 кВ Бикин (Инв. № НВ010624). Установка трансформаторов тока.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость 726,610 тыс. руб.

монтажных работ 606,264 тыс. руб.

прочих 7,839 тыс. руб.

Средства на оплату труда 22,255 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 107,97 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	оплаты труда	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1.											
1	ТЕРм08-01-006-02 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Трансформатор тока напряжением: 110 кВ (1 компл. (3 фазы)) (МДС35 пр. 1 п. 2 п. 5. Производств. работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-006-02 Индекс 1 кв 2016 г. к ТЕРм08-01-006-02 ОЗП=14,09; ЗМ=6,13; ЗПМ=14,09; МАТ=4,82 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06. Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГО); НР (5729 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (7073 руб.) СП (3678 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (7073 руб.)	1 3/3	1630,1 385,26	662,59 50,89	1630 385		663 51	30,24	30,24	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ08-01-023-01 Постановл.Губернатор.Хабар.кр ая от 09.10.10 №119	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 (1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)) (МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-01-023-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРМ08-01-023-01 ОЗП=14,09; ЭМ=6,5; ЗПМ=14,09; МАТ=9,6 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (4120 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (5087 руб.) СП (2645 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (5087 руб.)	3 9/3	172,46 73,08	96,76 31,51	517	219	290 95	5,736	17,21
3	ТЕРМ08-02-411-01 Изм.1. Постановл.Губернатор. Хабар.края от 13.12.11 №121 Применительно	Прокладка металлорукава для кабеля. (100 м) 2 780,82 = 2 791,02 - 10 x 1,02 (МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-411-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРМ08-02-411-01 ОЗП=14,09; ЭМ=4,72; ЗПМ=14,09; МАТ=2,81 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (4120 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (5086 руб.) СП (2645 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (5086 руб.)	0,6 60 / 100	2915,02 518,42	286,78 4,51	1749	311	172 3	41,64	24,98
4	ТЕРМ08-02-412-01 Изм.1. Постановл.Губернатор.Хабар. края от 13.12.11 №121	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-412-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРМ08-02-412-01 ОЗП=14,09; ЭМ=6,51; ЗПМ=14,09; МАТ=3,07 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (662 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (817 руб.) СП (425 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ (817 руб.)	0,6 60 / 100	283,71 83,81	3,42 0,2	170	50	2	6,732	4,04

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТСЦ-501-1667 И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 6 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-501-1667 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-501-1667 Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки КВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 6 мм2 МАТ=4,87	0,06 60 / 1000	21986,44		1319				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-4)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1										
Раздел 2.										
6	ТЕРп01-12-029-01 Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119	Испытание цепи вторичной коммутации (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРп01-12-029-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРп01-12-029-01 ОЗП=11,33 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (262 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (476 руб.) СП (152 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (476 руб.)	1	31,9 31,9		32		32		2
7	ТЕРп02-01-001-01 Постановл.Губернат.Хабар.края от 09.10.10 N119	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2 (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРп02-01-001-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРп02-01-001-01 ОЗП=11,33 Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС): НР (2044 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (3716 руб.) СП (1199 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (3716 руб.)	1	251,64 251,64		252		252	13,4	13,4


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 6-7)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2										
Раздел 3. Материалы										
8	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	Встраиваемые трансформаторы тока ТВ-110 200/5 0,2S (шт)	3	180000		540000				
9	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	Металлорукав РЗ-Ц-ПВХ-25 (м)	60	78		4680				
10	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	Муфта вводная МВв-25 (шт)	12	74,24		891				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										
Итого по разделу 3 Материалы										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						586432	19846	7790 2409		107,97
Накладные расходы						16937				
Сметная прибыль						10734				
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы						606264				87,95
Итого Прочие затраты						7839				20,02
Итого						614103				107,97
В том числе:										
Материалы						558796				
Машины и механизмы						7790				
ФОТ						22255				
Накладные расходы						16937				
Сметная прибыль						10734				
Итого Монтажные работы для расчета лимитированных затрат						606264				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Переход к зоне 586432*0,05					29322				
Итого						635586				
	Командировочные расходы (107,97+10,99)/8*500					7435				
	Доставка рабочих к месту производства работ					23822				
Итого						666843				
	Итого с прочими затратами (7 839)					674682				
	Непредвиденные расходы 3%					20240				
Итого с непредвиденными						694922				
	Дефлятор 4,56%					31688				
ВСЕГО по смете						726610				107,97

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

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: 
(должность, подпись, расшифровка)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт Оборудования ОРУ-110 кВ ПС "Южная" (Инв. №НВ010345). Установка трансформаторов тока.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ

Сметная стоимость _____ 847,514 тыс. руб.
монтажных работ _____ 779,106 тыс. руб.
прочих _____ 7,839 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 39,374 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 188,61 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	7	8	9	10	11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1.											
1	ТЕРм08-01-006-02 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Трансформатор тока напряжением: 110 кВ (1 компл. (3 фазы)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-01-006-02 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-01-006-02 ОЗГ=14,09; ЭМ=6,13; ЗГМ=14,09; МАТ=4,82 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2. Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2. Письмо от 27.11.12 №2536-АП/12/ГС): НР (4759 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (5875 руб.) СП (3055 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (5875 руб.)	1 3/3	1455,46 321,05	552,16 42,41	1455	321	552 42	25,2	25,2	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРМ08-01-023-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Спуск, петля или перемычка, сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 (1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-01-023-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРМ08-01-023-01 ОЗП=14,09; ЗМ=6,5; ЗПМ=14,09; МАТ=9,6 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (3435 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ (4241 руб.); СП (2205 руб.); 52%=65%*0.8 от ФОТ (4241 руб.)	3 9/3	144,15 60,9	80,63 26,26	432	183	242 79	4,78	11
3	ТЕРМ08-01-102-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Шкаф управления и регулирования (1 шкаф) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-01-102-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРМ08-01-102-01 ОЗП=14,09; ЗМ=6,5; ЗПМ=14,09; МАТ=3,87 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (2624 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ (3240 руб.); СП (1685 руб.); 52%=65%*0.8 от ФОТ (3240 руб.)	1	527,12 186	228 13,68	527	186	228 14	14,6	14,6
4	ТЕРМ08-02-145-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-145-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРМ08-02-145-01 ОЗП=14,09; ЗМ=4,63; ЗПМ=14,09; МАТ=5,14 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (4919 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ (6073 руб.); СП (3158 руб.); 52%=65%*0.8 от ФОТ (6073 руб.)	3 300 / 100	570,09 93,26	371,57 31,77	1710	280	1115 95	7,32	21,96
5	ТЕРМ08-02-144-01 Постановл.Губернат.Хабар.кр ая от 09.10.10 N119	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРМ08-02-144-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРМ08-02-144-01 ОЗП=14,09; МАТ=14,08 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81- 33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (80 руб.); 81%=95%*0.85 от ФОТ (99 руб.); СП (51 руб.); 52%=65%*0.8 от ФОТ (99 руб.)	0,04 (2*2) / 100	155,94 152,88		6	6		12	0,48

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕРм08-03-526-01 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-03-526-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-03-526-01 ОЗП=14,09; ЭМ=4,05; ЗПМ=14,09; МАТ=1,99 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (514 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (634 руб.); СП (330 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (634 руб.)	2	205 19,64	1,29	410	39	3	1,56	3,12
7	ТЕРм08-02-145-01 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-145-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-145-01 ОЗП=14,09; ЭМ=4,63; ЗПМ=14,09; МАТ=5,14 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (4097 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (5058 руб.); СП (2630 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (5058 руб.)	2,5 250 / 100	570,09 93,26	371,57 31,77	1425	233	929 79	7,32	18,3
8	ТЕРм08-02-144-01 Постановл.Губернатор.Хабар.края от 09.10.10 N119	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-144-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-144-01 ОЗП=14,09; МАТ=14,08 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (160 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (197 руб.); СП (102 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (197 руб.)	0,08 (4*4) / 100	155,94 152,88		12	12		12	0,96
9	ТЕРм08-02-411-01 Изм.1. Постановл.Губернатор.Хабар.края от 13.12.11 №121 Применительно	Прокладка металлопровода для кабеля. (100 м) 2 780,82 = 2 791,02 - 10 x 1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-02-411-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-02-411-01 ОЗП=14,09; ЭМ=4,72; ЗПМ=14,09; МАТ=2,81 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (5729 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (7073 руб.); СП (3678 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (7073 руб.)	1 100 / 100	2780,82 432,02	238,98 3,76	2781	432	239 4	34,7	34,7

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕРМ08-02-412-02 Изм. 1. Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 13.12.11 №121	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРМ08-02-412-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕРМ08-02-412-02 ОЗП=14,09; ЗМ=6,5; ЗПМ=14,09; МАТ=3,13 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (1107 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (1367 руб.); СП (711 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (1367 руб.)	1 100 / 100	290,55 83,91	5,7 0,34	291	84	6	6,74	6,74
Сборка шкафа										
11	ТЕРМ08-03-600-02 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (Меркурий 234 ARTM-00 РВ.Р) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРМ08-03-600-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕРМ08-03-600-02 ОЗП=14,09; ЗМ=6,51; ЗПМ=14,09; МАТ=10,68 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (126 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (155 руб.); СП (81 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (155 руб.)	1	14,71 11,42	2,85 0,17	15	11	3	0,87	0,87
12	ТЕРМ08-01-080-04 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Блок-контактор (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРМ08-01-080-04 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕРМ08-01-080-04 ОЗП=14,09; ЗМ=6,5; ЗПМ=14,09; МАТ=4,67 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (377 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (465 руб.); СП (242 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (465 руб.)	2	49,34 14,4	31,35 1,88	99	29	63 4	1,13	2,26
13	ТЕРМ08-03-600-02 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные GPRS терминал TELEOFIS WRX768-R4U (вариант крепления - Н) + GSM-антенна GSM TELEOFIS iPin-GL 3dB SMA (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): ТЕРМ08-03-600-02 Индекс 1 кв. 2016 г. к ТЕРМ08-03-600-02 ОЗП=14,09; ЗМ=6,51; ЗПМ=14,09; МАТ=10,68 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 45.2; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 45.2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (126 руб.); 81%=95%*0,85 от ФОТ (155 руб.); СП (81 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ (155 руб.)	1	14,71 11,42	2,85 0,17	15	11	3	0,87	0,87

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРм08-03-526-01 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРм08-03-526-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРм08-03-526-01 ОЗП=14,09; ЭМ=4,05; ЗПМ=14,09; МАТ=1,99 Электромонтажные работы на других объектах (МДС81-33.2004 Прил.4 п.45,2; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45,2; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12ГС); НР (446 руб.); 61%=95% от ФОТ (550 руб.) СП (288 руб.); 52%=65% от ФОТ (550 руб.)	2	205 19,64	1,29	410	39	3	1,56	3,12
15	ТСЦ-509-1297 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 10А (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-509-1297 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-509-1297 Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 10А МАТ=2,18	2	222,4		445				
16	ТСЦ-509-1298 Постановл. Губернатор. Хабаров. края от 09.10.10 N119	Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 16А (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТСЦ-509-1298 Индекс 1 кв.2016 г. к ТСЦ-509-1298 Выключатели автоматические АП50 ЗМТ 16А МАТ=2,17	2	222,4		445				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.2 п.4. Производство монтажных работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-4, 7, 5, 6, 9-10)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1										
Раздел 2.										
168,59										

Гранд-СМЭТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРп01-12-029-01 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Испытание цепи вторичной коммутации (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРп01-12-029-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРп01-12-029-01 ОЗП=11,33 Пусконаладочные работы: 'эхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (262 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (476 руб.) СП (152 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (476 руб.)	1	31,9 31,9		32	32		2	2
18	ТЕРп02-01-001-01 Постановл. Губернатора Хабаров. края от 09.10.10 N119	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 2 (1 система) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРп02-01-001-01 Индекс 1 кв.2016 г. к ТЕРп02-01-001-01 ОЗП=11,33 Пусконаладочные работы: 'эхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% (МДС 81-27.2007 Таб.2, МДС 81-40.2006 Таб.4; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС); НР (2044 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ (3716 руб.) СП (1189 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ (3716 руб.)	1	251,64 251,64		252	252		13,4	13,4
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС40 т.2 п.5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 17-18)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2										
Раздел 3. Материалы										
19	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	Встраиваемые трансформаторы тока ТВ-110 400/5 0,5S (шт)	3	190000		570000				
20	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	шкаф учета (шт)	1	3000		3000				
21	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	счетчик электрической энергии (Меркурий 234 ARTM-00 РВ.Р) (шт)	1	8000		8000				


Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ООО "Приоритет" Прайс-лист номенклатуры 1 кв 2016 год	Блок испытательный (шт)	2	850		1700				
23	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	GPRS терминал TELEOFIS WRX768-R4U (вариант крепления - H) + GSM-антенна GSM TELEOFIS IPin-GL 3dB SMA (шт)	1	8000		8000				
24	Прайс-лист Проммашкомплект 1 кв 2016 год	Кабели ВВГнг, с числом жил - 2 и сечением 2,5 мм2 (м)	300	42		12600				
25	Прайс-лист Проммашкомплект 1 кв 2016 год	Кабели ВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 4 мм2 (м)	350 250+100	139		48650				
26	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	Металлорукав РЗ-Ц-ПВХ-25 (м)	100	78		7800				
27	Прайс-лист номенклатуры ОКП для ремонтов на 2017год (цены предварительные)	Муфта вводная МВв-25 (шт)	12	74,24		891				
28	Прайс-лист Проммашкомплект 1 кв 2016 год	Кабели ВВГнг, с числом жил - 4 и сечением 2,5 мм2 (м)	60	87		5220				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						665861				
Итого по разделу 3 Материалы						665861				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						736506	34247	20105 5127		188,61
Накладные расходы						30803				
Сметная прибыль						19636				
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы						779106				168,59
Итого Прочие затраты						7839				20,02
Итого						786945				188,61
В том числе:										
Материалы						682154				
Машины и механизмы						20105				
ФОТ						39374				
Накладные расходы						30803				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная прибыль					19636				
	Непредвиденные расходы 3%					23608				
	Итого с непредвиденными					810553				
	Дефлятор 4,56%					36961				
	ВСЕГО по смете					847514				188,61

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

Проверил: Инженер ПТС ХЭС: 
(должность, подпись, расшифровка)