

" _____ " _____ 2014 г.

" _____ " _____ 2014 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2

(локальная смета)

на ремонтные и монтажные работы на трансформаторной подстанции

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 151,936 тыс. руб.
 строительных работ _____ 1,433 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 120,502 тыс. руб.
 прочих _____ 6,825 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 48,365 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 358,95 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Ремонт и техническое обслуживание на трансформаторной подстанции (силовые масляные трансформаторы на напряжение 6-35 кВ)										
1	ТЕРм08-01-003-01 Пр. Депар.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Навесная система охлаждения вида ДЦ Прим. визуальный осмотр и очистка охлаждающего устройства, замена трансформаторного масла и силикогеля (1 охладитель) (Переустановка ПЗ=1,6 (ОЗП=1,6; ЭМ=1,6 к расх.; ЗПМ=1,6; МАТ=1,6 к расх.; ТЗ=1,6; ТЗМ=1,6))	1	2654,72 1183,33	1369,49 71,84	2654,72	1183,33	1369,49 71,84	153,28	153,28

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕРм11-02-002-03 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях массой до 10 кг прим. прикручивание болтов и фланцевых соединений при замене охладителя трансформатора (1 шт.)	1	36,15 32,8		36,15	32,8		4,12	4,12
3	ТЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции обмоток машин и аппаратов мегаомметром (1 измерение)	3	1,03 1,03		3,09	3,09		0,1	0,3
4	ТЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля трансформатора (100 м)	0,05	60,76 60,35	0,41 0,09	3,04	3,02	0,02	9,64	0,48
5	ТЕРп01-11-022-01	Измерение индуктивных сопротивлений и емкости трансформаторов при ремонте трансформаторной подстанции (1 измерение)	3	5,14 5,14		15,42	15,42		0,5	1,5
6	ТЕР13-06-004-01 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Обеспыливание поверхности Прим. обеспыливание трансформатора (1 м2 обеспыливаемой поверхности)	5	1,15 0,68	0,47	5,75	3,4	2,35	0,1	0,5
7	ТЕР13-06-003-01 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Очистка поверхности щетками (1 м2 очищаемой поверхности)	5	6,16 6,16		30,8	30,8		0,9	4,5
8	ТЕР13-07-002-02 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом (100 м2 обезжириваемой поверхности)	0,05	306,07 31,24	3,08 0,08	15,3	1,56	0,15	4,45	0,22
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2764,27	1273,42	1372,01 71,84		164,9
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены индексами ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)						31016,73	20717,27	9756,36 1168,77		164,9
Накладные расходы						17505,51				
Сметная прибыль						11328,82				
Итого по разделу 1 Ремонт и техническое обслуживание на трансформаторной подстанции (силовые масляные трансформаторы на напряжение 6-35 кВ)						59851,06				164,9
Итого Строительные работы при ремонте и техническом обслуживании на трансформаторной подстанции						1432,53				5,22
Итого Монтажные работы при ремонте и техническом обслуживании на трансформаторной подстанции						57854,65				157,88

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Прочие затраты при ремонте и техническом обслуживании на трансформаторной подстанции						563,88				1,8
Итого						59851,06				164,9
В том числе:										
Материалы						543,1				
Машины и механизмы						9756,36				
ФОТ						21886,04				
Накладные расходы						17505,51				
Сметная прибыль						11328,82				
Итого по разделу 1 Ремонт и техническое обслуживание на трансформаторной подстанции (силовые масляные трансформаторы на напряжение 6-35 кВ)						59851,06				164,9
Раздел 2. Переключающее устройство типа РНТ										
9	ТЕРм08-01-010-01 <i>Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305</i>	Очистка от механических примесей и сушка масла для трансформаторов до 35 кВ (1 т)	0,03	69,51 21,23	47,86 0,83	2,09	0,64	1,44 0,02	2,75	0,08
10	ТЕРм11-02-002-03 <i>Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305</i>	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг прим. отвертывание болтов смотрового люка (1 шт.) <i>(Переустановка ПЗ=1,6 (ОЗП=1,6; ЭМ=1,6 к расх.; ЗПМ=1,6; МАТ=1,6 к расх.; ТЗ=1,6; ТЗМ=1,6))</i>	3	57,84 52,48		173,52	157,44		6,592	19,78
11	ТЕРм11-08-002-06 <i>Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305</i>	Присоединение к приборам трубных проводок из пластмассовых и резиновых труб диаметром до 22 мм прим. ремонт гибких связей и контакторов Переключающее устройство типа РНТ (10 соединений)	1,4	4,8 4,71		6,72	6,59		0,52	0,73
12	ТЕРм08-01-065-01 <i>Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305</i>	Заливка трансформаторов Прим.Заливка электрооборудования сухим трансформаторным маслом (1 т)	0,03	424,64 27,1	397 16,38	12,74	0,81	11,91 0,49	3,51	0,11
13	ТЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ (1 измерение)	5	10,28 10,28		51,4	51,4		1	5
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						246,47	216,88	13,35 0,51		25,7
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены индексами ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)						3697,57	3528,42	94,93 8,30		25,7
Накладные расходы						2302,42				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль						1565,1				
Итого по разделу 2 Переключающее устройство типа РНТ						7565,09				25,7
Раздел 3. Замена силикогеля в термосифонном фильтре и воздухоочистителе трансформатора										
14	ТЕРм08-01-065-01 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Прим.Заливка трансформаторов маслом (1 т)	0,02	424,64 27,1	397 16,38	8,49	0,54	7,94 0,33	3,51	0,07
15	ТЕРм08-01-003-01 Пр. Департ.строит.Красно дар.кр. от 05.10.10 №305	Система охлаждения вида ДЦ навесная Прим. переустановка термосифонного фильтра и воздухоосушителя (1 охладитель) (Переустановка ПЗ=1,6 (ОЗП=1,6; ЭМ=1,6 к расх.; ЗПМ=1,6; МАТ=1,6 к расх.; ТЗ=1,6; ТЗМ=1,6))	1	2654,72 1183,33	1369,49 71,84	2654,72	1183,33	1369,49 71,84	153,28	153,28
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						2663,21	1183,87	1377,43 72,17		153,35
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены индексами ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)						29521,01	19260,38	9794,90 1174,13		153,35
Накладные расходы						16500,87				
Сметная прибыль						10625,95				
Итого по разделу 3 Замена силикогеля в термосифонном фильтре и воздухоочистителе трансформатора						56647,83				153,35
Раздел 4. Изменение положения переключателя ответвлений трансформаторов										
16	ТЕРп01-11-023-02	Снятие скоростных характеристик коммутационных аппаратов (1 характеристика)	3	30,83 30,83		92,49	92,49		3	9
17	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка)	3	20,55 20,55		61,65	61,65		2	6
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						154,14	154,14			15
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены индексами ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)						2507,7	2507,7			15
Накладные расходы						1385,5				
Сметная прибыль						802,46				
Итого по разделу 4 Изменение положения переключателя ответвлений трансформаторов						4695,66				15
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						5828,09	2828,31	2762,79 144,52		358,95
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Перевод в текущие цены индексами 1 кв. 2013г. ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)						66743,03	46013,78	19646,20 2351,20		358,95

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					37694,31				
	Сметная прибыль					24322,34				
	ВСЕГО по смете					151936,42				358,95
	Итоги по Строительным работам									
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии					1432,53				5,22
	Итого					1432,53				5,22
	Итоги по Монтажным работам									
	Электромонтажные работы на других объектах					113372,59				306,82
	Монтаж оборудования					7006,21				24,63
	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)					122,96				0,48
	Итого					120501,76				331,93
	Итоги по Прочим затратам									
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					6825,39				21,8
	Итого					6825,39				21,8
	Итого					128759,68				358,95
	В том числе:									
	Материалы					1083,05				
	Машины и механизмы					19646,2				
	ФОТ					48364,98				
	Накладные расходы					37694,31				
	Сметная прибыль					24322,34				
	НДС 18%					23176,74				
	ВСЕГО по смете					151936,42				358,95