

Работы по профилактическому контролю и восстановлению оборудования

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв. 2012 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛСР	Производство работ по профилактическому восстановлению устройств РЗА ТП61/1 Ижевская РЗА	2 018 970,76				2 018 970,76
2	ЛСР	Профилактическое восстановление устройства РЗА	6 665 012,71				6 665 012,71
3	ЛСР	Профилактическое восстановление РЗА ПС О-61 Ижевская	818 610,31				818 610,31
4	ЛСР	Профилактический контроль оборудования ПС О-70 "ТЭЦ-2"	1 168 257,26				1 168 257,26
5	ЛСР	Профилактическое восстановление РЗА ПС О-70 "ТЭЦ-2"	4 854 582,74				4 854 582,74
		Итого по Главе 2	15 525 433,78				15 525 433,78

Утверждаю: Генеральный директор ООО "Западная энергетическая компания"  
Составил: Инженер сметного отдела

Мартынюк Д.И.  
Фетисова А.С.



УТВЕРЖДЕН:

Генеральный директор ООО "Западная энергетическая компания":

Мартынюк Д.И.

20 г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Профилактический контроль оборудования ПС О-70 "ТЭЦ-2"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость  
1168257,26 руб.

Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 1 кв. 2014 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол.	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)				Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающих машин	
				Всего Осн.з/п	Эк.Маш 3/п мех.	Мат-ы	Всего	Осн.з/п	Эк.Маш 3/п мех.	Мат-ы	Всего		Осн.з/п	Эк.Маш 3/п мех.	Мат-ы	на единицу	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Раздел 1. Пусконаладочные работы первичного оборудования 110 кВ.																		
Выключатели 110 кВ																		
1	ТЕРп01-03-009-06	Выключатель воздушный с гасительными камерами напряжением до 110 кВ, 1 шт.  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,3; ТЗ=0,3  НР:65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 49789,4	5	369,3 <u>369,3</u>			1847	1847			ОЗП*14,4	26589,8	26589,8			28,5	142,5	
2	ТЕРп01-03-021-04	Схема вторичной коммутации воздушного выключателя с полюсным электромагнитным или пневматическим приводом, напряжение выключателя до 220 кВ, 1 схема  КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=0,3; ТЗ=0,3  НР:65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 31960,86	5	237,06 <u>237,06</u>			1185	1185			ОЗП*14,4	17068,55	17068,55			19,2	96	
Разъединители 110 кВ																		



Трансформаторы тока 110 кВ

[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Трансформаторы напряжения 110 кВ																	
10	ТЕРп01-02-015-04	Трансформатор напряжения измерительный однофазный напряжением до 110 кВ, 1 шт. НР: 65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 35374,08	6	218,65 218,65			1312	1312			ОЗП*14,4	18891,36	18891,36			17	102
11	ТЕРп01-06-020-02	Вторичной цепи группы из трех однофазных трансформаторов напряжения свыше 11 кВ, 1 система НР: 65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 35429,12	6	218,99 218,99			1314	1314			ОЗП*14,4	18920,76	18920,76			18	108
12	ТЕРп01-12-010-03	Испытание вторичной обмотки трансформатора измерительного, 1 испытание НР: 65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 13279,09	18	27,36 27,36			492	492			ОЗП*14,4	7091,64	7091,64			2	36
Трансформаторы 110 кВ																	
13	ТЕРп01-02-003-05	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением от 110 до 220 кВ, мощностью до 80 МВА, 1 шт. НР: 65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 89762,07	2	1664,48 1664,48			3329	3329			ОЗП*14,4	47937,02	47937,02			121	242
14	ТЕРп01-09-001-01	Датчик контактный механический с числом цепей управления до 2, 1 шт. НР: 65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 3066,33	4	28,43 28,43			114	114			ОЗП*14,4	1637,56	1637,56			2	8
15	ТЕРп01-13-001-01	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств до 2 шт., 1 присоединение НР: 65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 26832,97	2	497,57 497,57			995	995			ОЗП*14,4	14330,02	14330,02			32	64
16	ТЕРп01-07-001-01	Электрогенератор асинхронный с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ, 1 шт. НР: 65 *0,85% от ФОТ СП: 40*0,8% от ФОТ СМР: 23264,54	24	35,95 35,95			863	863			ОЗП*14,4	12424,32	12424,32			3	72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	ТЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов, 1 сигнал НР: 65 * 0,85% от ФОТ СП: 40 * 0,8% от ФОТ СМР: 15564,28	31	18,62 18,62			577	577			ОЗП*14,4	8312,03	8312,03			1,5	46,5
18	ТЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации, 1 испытание НР: 65 * 0,85% от ФОТ СП: 40 * 0,8% от ФОТ СМР: 29658,63	43	25,58 25,58			1100	1100			ОЗП*14,4	15839,05	15839,05			2	86
<b>Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы первичного оборудования 110 кВ.</b>																	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
<b>Итого по смете:</b>																	
Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%																	
Итого																	
В том числе:																	
ФОТ																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Производство работ в зимнее время 0,756																	
Временные здания и сооружения 3,9%																	
Непредвиденные затраты 2%																	
ИТОГО																	
НДС 18%																	
<b>ВСЕГО по смете</b>																	
													928263,32				2552
													495734,75	495734,8			2552
													273893,45				
													158635,12				
													928263,32				2552
													928263,32				2552
													495734,75				
													273893,45				
													158635,12				
													7017,670699				
													36202,26948				
													18565,2664				
													990048,5266				
													178208,7348				
													1168257,261				2552

Проверил: Ретиков М.Т.

Составил: Фетисова А.С.