

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 200_ г.

"___" _____ 200_ г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ПНР Дизельгенераторов

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих _____ 689000,00 руб.

Средства на оплату труда _____ 22660,63 руб.

Сметная трудоемкость _____ 1619,9 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 200_ г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Единица	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/осн. руб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	
					Всего	в том числе			Всего	в том числе						
						Сен.З/п	Эк.Маш	З/п.Мех		Сен.З/п	Эк.Маш	З/п.Мех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Раздел 1. Пусконаладочные работы																
Генератор и система возбуждения.																
1	ФЕРп01-01-013-02	Система самовозбуждения синхронного генератора напряжением до 1 кВ с силовым фазовым компаундированием, мощность генератора: свыше 100 кВт <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (1902,47 руб.): 65% от ФОТ СП, (1170,75 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 система	2	1463,44	1463,44			2926,88	2926,88				106	212	
2	ФЕРп01-11-028-02	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (3,33 руб.): 65% от ФОТ СП, (2,05 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 измерение	4	1,28	1,28			5,12	5,12				0,1	0,4	
Двигатель.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	ФЕРп01-07-002-02	Электродвигатель синхронный, напряжением: до 1 кВ, мощностью свыше 300 кВт <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (73,41 руб.): 65% от ФОТ СП, (45,18 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 шт.	2	56,47	56,47			112,94	112,94			5	10	
4	ФЕРп01-06-010-03	Выпрямительный блок питания (токовый или напряжения) для питания цепей защиты, управления и сигнализации мощностью до 1 кВА: со стабилизацией выходного напряжения <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (409,96 руб.): 65% от ФОТ СП, (252,28 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 устройство	2	315,35	315,35			630,7	630,7			25	50	
Электропроводка.															
5	ФЕРп01-11-001-01	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 500 м <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (1040,42 руб.): 65% от ФОТ СП, (640,20 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 кабель	5	320,13	320,13			1600,65	1600,65			25	125	
6	ФЕРп01-11-011-01	Проверка правильности цепи между заземлителями и заземленными элементами <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (66,59 руб.): 65% от ФОТ СП, (40,98 руб.): 40% от ФОТ</i>	00 точек	0	204,88	204,88			102,44	102,44			16	8	
7	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (16,64 руб.): 65% от ФОТ СП, (10,24 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 линия	5	5,12	5,12			25,6	25,6			0,4	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	ФЕРп01-10-010-01	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (88 руб.): 65% от ФОТ СП, (54,15 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 схема	2	67,69	67,69			135,38	135,38			6	12	
9	ФЕРп01-10-010-02	Схема контроля изоляции электрической сети: с применением релейно-контакторной аппаратуры и бесконтактных элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (386,66 руб.): 65% от ФОТ СП, (361,02 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 схема	5	180,51	180,51			902,55	902,55			16	80	
Системы контроля и автоматизации															
10	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (262,37 руб.): 65% от ФОТ СП, (161,46 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 сигнал	23	17,55	17,55			403,65	403,65			1,5	34,5	
11	ФЕРп01-10-002-01	Схема обеспечения участка сигнализации (центральной технологической, местной, аварийной предупредительной и др.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (441,01 руб.): 65% от ФОТ СП, (271,39 руб.): 40% от ФОТ</i>	устройство	2	339,24	339,24			678,48	678,48			29	58	
12	ФЕРп01-06-003-03	Устройство подзаряда дополнительных элементов аккумуляторных батарей <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (573,94 руб.): 65% от ФОТ СП, (353,19 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 устройство	2	441,49	441,49			882,98	882,98			35	70	
13	ФЕРп01-13-040-01	Комплекс ПА с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (1025,75 руб.): 65% от ФОТ СП, (631,23 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 комплекс	1	1578,08	1578,08			1578,08	1578,08			112	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	ФЕРп01-09-013-01	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до 5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (2691,78 руб.): 65% от ФОТ СП, (1656,48 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 шт.	4	1035,3	1035,3			4141,2	4141,2			70	280	
15	ФЕРп02-01-003-03	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (2159,26 руб.): 65% от ФОТ СП, (1328,78 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 система	2	1660,97	1660,97			3321,94	3321,94			102	204	
Испытания ДГУ на различных режимах															
16	ФЕРп01-12-021-01	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (31,51 руб.): 65% от ФОТ СП, (19,39 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 испытание	2	24,24	24,24			48,48	48,48			2	4	
17	ФЕРп01-12-003-01	Испытание системы возбуждения электродвигательной машины постоянного тока <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (68,94 руб.): 65% от ФОТ СП, (42,42 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 испытание	2	53,03	53,03			106,06	106,06			4	8	
18	ФЕРп01-13-001-02	Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (952,25 руб.): 65% от ФОТ СП, (586 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 присоединение	2	732,5	732,5			1465	1465			50	100	
19	ФЕРп01-13-021-01	Технологический комплекс, включающий агрегаты, связанные между собой непрерывным регулированием технологических параметров и взаимоконтролем режимов работы, в количестве: до 5 шт. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57 НР, (2335,13 руб.): 65% от ФОТ СП, (1437 руб.): 40% от ФОТ</i>	1 комплекс	1	3592,5	3592,5			3592,5	3592,5			250	250	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									22660,63	22660,63				1619,9	
Накладные расходы									14729,41						
В том числе, справочно:															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	65% ФОТ (от 22660,63) (Поз. 1-19)								14729,41						
	Сметная прибыль								9064,25						
	В том числе, справочно:														
	40% ФОТ (от 22660,63) (Поз. 1-19)								9064,25						
	Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :														
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								46454,29					1619,9	
	Итого								46454,29					1619,9	
	Всего с учетом "Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57"								583930,43					1619,9	
	Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы								583930,43					1619,9	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:															
	Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								22660,63	22660,63				1619,9	
	Накладные расходы								14729,41						
	Сметная прибыль								9064,25						
	Итого по смете:														
	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%								46454,29					1619,9	
	Итого								46454,29					1619,9	
	Всего с учетом "Индекс пересчета на IV квартал 2010г.(ПНР) СМР=12,57"								583898,31					1619,9	
	НДС 18%								105101,69						
	ВСЕГО по смете								689000					1619,9	

smetnoe.ru

Т/з мех. Всего
17

smetnoe.ru

smetnoe.ru

smetnoe.ru

smetnoe.ru

smetnoe.ru