

Программа ремонтов ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция" на 2012 г.

№№	Наименование объекта	Вид ремонта	Сметная стоимость ремонта на 2012 год, тыс. руб.								
			Всего (гр10+гр11+гр14)	Хозспособ				Подряд			
				Стоимость работ	Всего МТР, запчасти (гр12+гр13)	в том числе:		Всего (гр15+гр16+гр17)	в том числе:		
Приобретение	Склад	Стоимость работ	Давальческие материалы			Запчасти и МТР подрядчика					
1	2	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Итого по ГУП НАО "Нарьян-Марская электростанция"		46 011,079	11 276,174	8 867,722	7 472,151	1 395,571	25 867,183	25 289,294	13,553	564,336
1	Газотурбинный цех	-	24 650,030	796,990	987,530	971,570	15,960	22 865,510	22 495,510		370,000
1.1	Генерирующее оборудование	-	22 399,380	465,380	638,490	627,490	11,000	21 295,510	21 295,510		
1.1.1	Капитальный ремонт двигателя ГТД 6РМ зав № В6-43	КР	18 000,000					18 000,000	18 000,000		
1.1.2	Капитальный ремонт генераторов ГТА 3, 4	КР	1 260,000					1 260,000	1 260,000		
1.1.3	Капитальный ремонт ГТА 1, 2	КР	471,880	290,880	181,000	170,000	11,000				
1.1.4	Техническое обслуживание САУ ГТА 6РМ (проверка блокировок и защит, калибровка каналов измерений)	ТО	851,510					851,510	851,510		
1.1.5	Техническое обслуживание ГТЭС-12, ГТЭС-18 (Замена воздушных фильтров КВОУ, промывка ГВТ ГТД на ГТА - 1,2,3,4,5, обслуживание ГТА)	ТО	631,990	174,500	457,490	457,490					
1.1.6	Техническое обслуживание ГТС - 18 (эндоскопический осмотр, калибровка САУ ГТА - 6РМ, калибровка САУ ДККС, Проверка защит КОСУР - 220, Проверка релейной защиты ГТА - 6РМ)	ТО	1 184,000					1 184,000	1 184,000		
1.2	Вспомогательное оборудование	-	1 077,660	215,360	342,300	342,300		520,000	520,000		
1.2.1	Техническое обслуживание вспомогательного оборудования (установка для промывки ГВТ ГТД-6РМ, приточно-вытяжной вентиляции)	ТО	215,000	179,000	36,000	36,000					
1.2.2	Техническое обслуживание газового оборудования (ДККС, пунктов учета газа, наружных и внутренних газопроводов)	ТО	342,660	36,360	306,300	306,300					
1.2.3	Техническое обслуживание охранно пожарной сигнализации и автоматических систем пожаротушения	ТО	300,000					300,000	300,000		
1.2.4	Метрологическая поверка КИП (газоанализаторы, метанометры, манометры)	ТО	40,000					40,000	40,000		
1.2.5	Химический анализ промышленных выбросов	ТО	180,000					180,000	180,000		
1.3	Здания и сооружения	-	1 172,990	116,250	6,740	1,780	4,960	1 050,000	680,000		370,000
1.3.1	Техническое обслуживание конструкций здания и помещений ГТЭС-12, ГТЭС-18, ДККС	ТО	84,850	79,890	4,960		4,960				
1.3.2	Техническое обслуживание системы отопления зданий ГТЭС-12, ГТЭС-18	ТО	38,140	36,360	1,780	1,780					
1.3.3	Ремонт полов ГТЭС-12	КР	1 050,000					1 050,000	680,000		370,000
2	Электрический цех	-	4 971,935	2 578,120	1 120,142	670,081	450,061	1 273,673	1 190,784	13,553	69,336
2.1	Генерирующее оборудование	-	1 638,482	432,288	186,521	128,221	58,300	1 019,673	956,784	13,553	49,336
2.1.1	Ремонт генераторов ГТА№3,№4	ТО	995,913					995,913	941,584	10,713	43,616
2.1.2	Техническое обслуживание ГТА№1-5	ТО	213,220	172,032	41,188	41,188					
2.1.3	Техническое обслуживание ДГ№1-7	ТО	85,299	60,176	25,123	25,123					

№№	Наименование объекта	Вид ремонта	Сметная стоимость ремонта на 2012 год, тыс. руб.								
			Всего (гр10+гр11+гр14)	Стоимость работ	Хозспособ		Всего (гр15+гр16+гр17)	Подряд			
					Всего МТР, запчасти (гр12+гр13)	в том числе:		Стоимость работ	Давальческие материалы	Запчасти и МТР подрядчика	
Приобретение	Склад	Приобретение	Склад	Приобретение	Склад	Приобретение	Склад	Приобретение	Склад		
2.1.4	Техническое обслуживание и ремонт генераторов, возбудителей: ДЭС, ГТЭС, ГТУ	ТР	133,920	56,720	53,440	35,840	17,600	23,760	15,200	2,840	5,720
2.1.5	Техническое обслуживание ВОП; АВОВ ГТЭС-12; ГТЭС-18	ТО	210,130	143,360	66,770	26,070	40,700				
2.2	Распределительные устройства	-	644,051	478,600	165,451	131,797	33,654				
2.2.1	Обслуживание КРУ-6кВ ГТЭС-18	ТО	73,406	51,504	21,902	21,902					
2.2.2	Обслуживание РУСН-0,4кВ ГТЭС-18	ТО	77,742	55,840	21,902	21,902					
2.2.3	Обслуживание РУ-6 кВ, РУ-0,4 кВ ГТЭС-12	ТО	70,441	55,840	14,601	14,601					
2.2.5	Обслуживание РУ-0,4кВ ДЭС	ТО	75,848	52,456	23,392	23,392					
2.2.6	Обслуживание устройств релейной защиты и автоматики	ТО	81,574	47,920	33,654		33,654				
2.2.7	Обслуживание аккумуляторных батарей	ТО	265,040	215,040	50,000	50,000					
2.3	Линии электропередач	-	142,852	120,352	22,500	22,500					
2.3.1	Кабельная линия от выпрямителя THYROTTRONIC ГТЭС-18 до РУ-6кВ	КР	61,172	38,672	22,500	22,500					
2.3.2	Испытания кабельных линий	И	81,680	81,680							
2.4	Трансформаторные подстанции	-	357,407	236,560	120,847	40,276	80,571				
2.4.1	Ремонт силовых трансформаторов	ТР	275,727	154,880	120,847	40,276	80,571				
2.4.2	Испытания заземляющего контура ТП	И	81,680	81,680							
2.5	Вспомогательное оборудование	-	549,143	324,320	224,823	97,287	127,536				
2.5.1	Обслуживание и ремонт электродвигателей	ТР	122,471	52,400	70,071	20,095	49,976				
2.5.2	Ремонт пусковой аппаратуры	ТР	86,380	56,880	29,500	29,500					
2.5.3	Обслуживание системы освещения предприятия	ТР	340,292	215,040	125,252	47,692	77,560				
2.6	Прочие работы по ремонту электрооборудования	-	1 640,000	986,000	400,000	250,000	150,000	254,000	234,000		20,000
3	Цех электрических сетей	-	7 985,400	4 235,400	3 070,000	2 250,000	820,000	680,000	560,000		120,000
3.1	Трансформаторные подстанции	-	2 060,000	710,000	1 100,000	1 030,000	70,000	250,000	160,000		90,000
3.1.1	Перевод нагрузки с ТП №40 "Клуб л/з" на ТП №40/1 "Школа №2". Демонтаж ТП №40	КР	70,000	50,000	20,000		20,000				
3.1.2	Автоматические выключатели 0,4 кВ	КР	970,000	70,000	900,000	900,000					
3.1.3	Концевые муфты 6кВ (20 шт)	КР	80,000	50,000	30,000	30,000					
3.1.4	Трансформаторные подстанции г. Нарьян-Мар (20 шт)	ТО	370,000	300,000	70,000	50,000	20,000				
3.1.6	Трансформаторные подстанции. Здания и сооружения (10 шт)	ТР	330,000	50,000	30,000	20,000	10,000	250,000	160,000		90,000

№№	Наименование объекта	Вид ремонта	Сметная стоимость ремонта на 2012 год, тыс. руб.								
			Всего (гр10+гр11+гр14)	Стоимость работ	Хозспособ		Всего МТР, запчасти (гр12+гр13)	Всего (гр15+гр16+гр17)	Подряд		
					в том числе:				Стоимость работ	в том числе:	
				Приобретение	Склад		Стоимость работ	Давальческие материалы		Запчасти и МТР подрядчика	
3.1.7	Трансформаторные подстанции. Здания и сооружения. Покраска (15 шт)	ТР	90,000	60,000	30,000	30,000					
3.1.8	Трансформаторные подстанции п. Красное, с. Тельвиска (7 шт)	ТР	150,000	130,000	20,000		20,000				
3.2	Линии электропередач	-	5 925,400	3 525,400	1 970,000	1 220,000	750,000	430,000	400,000		30,000
3.2.1	КЛ-6кВ от ВЛ до ТП №46 "Молодежная" (0,05 км)	КР	110,000	20,000	30,000	30,000		60,000	60,000		
3.2.2	ВЛ-6кВ от ТП №68 до ТП №65 (0,9 км)	КР	270,000	150,000	120,000	50,000	70,000				
3.2.3	ВЛ-6кВ г. Нарьян-Мар с заменой опор (0,5 км)	КР	240,400	140,400	100,000		100,000				
3.2.4	ВЛ-0,4кВ от ТП-60, ф. "ул. Озерная" (0,35 км)	КР	275,000	145,000	130,000	70,000	60,000				
3.2.5	ВЛ-0,4кВ от ТП-64, ф. "Дом престарелых" (0,25 км)	КР	290,000	70,000	120,000	40,000	80,000	100,000	100,000		
3.2.6	ВЛ-0,4кВ от ТП-42, ф. "ул. Зеленая" (0,35 км)	КР	200,000	50,000	110,000	60,000	50,000	40,000	40,000		
3.2.7	ВЛ-0,4кВ от ТП-69, ф. "Библиотека" (0,35 км)	КР	210,000	100,000	110,000	70,000	40,000				
3.2.8	ВЛ-0,4кВ г. Нарьян-Мар с заменой опор (0,5 км)	КР	350,000	200,000	150,000	50,000	100,000				
3.2.9	ВЛ-6кВ; 0,4кВ п. Красное, с. Тельвиска с заменой опор (1,3 км)	КР	800,000	250,000	550,000	550,000					
3.3	Прочие расходы по обслуживанию сетей	-	3 180,000	2 400,000	550,000	300,000	250,000	230,000	200,000		30,000
4	Тепломеханический цех	-	4 408,000	3 218,000	1 120,000	1 120,000		70,000	70,000		
4.1	Генерирующее оборудование	-	2 145,000	1 245,000	900,000	900,000					
4.1.1	Дизель-генераторная установка ДГ-5 (11Д-100)	СР	1 805,000	1 205,000	600,000	600,000					
4.1.2	Дизель-генераторная установка ДГ-1 (Г-72)	ТО	170,000	20,000	150,000	150,000					
4.1.3	Дизель-генераторная установка ДГ-2 (Г-72)	ТО	170,000	20,000	150,000	150,000					
4.2	Котельное оборудование	-	300,000	260,000	40,000	40,000					
4.2.1	Чистка котлов, футеровка внутреннего разрушенного слоя	ТО	150,000	150,000							
4.2.2	Замена запорной арматуры ЗКЛ Ø100 - 2 шт.	КР	70,000	30,000	40,000	40,000					
4.2.3	Ремонт запорной арматуры ЗКЛ Ø100 - 8 шт.	ТР	80,000	80,000							
4.3	Насосные агрегаты	-	653,000	513,000	140,000	140,000					
4.3.1	Котельная. Замена Магистрального насоса №1 (К160/3)	КР	186,500	116,500	70,000	70,000					
4.3.2	Береговая насосная. Замена Циркуляционного насоса №1 (4КМ6)	КР	186,500	116,500	70,000	70,000					
4.3.3	Градирня. Ремонт Циркуляционных насосов (4КМ12) - 2шт.	ТО	70,000	70,000							
4.3.4	Топливонасосная. Ремонт Насосов перекачки масла (Ш5-25) - 2 шт.	ТО	70,000	70,000							

№№	Наименование объекта	Вид ремонта	Сметная стоимость ремонта на 2012 год, тыс. руб.								
			Всего (гр10+гр11+гр14)	Стоимость работ	Хозспособ		Всего (гр15+гр16+гр17)	Подряд			
					Всего МТР, запчасти (гр12+гр13)	в том числе:		Стоимость работ	Давальческие материалы	Запчасти и МТР подрядчика	
Приобретение	Склад	Приобретение	Склад								
4.3.5	Топливонасосная. Ремонт Насоса перекачки дизельного топлива (P3-4,5)	ТО	35,000	35,000							
4.3.6	Котельная. Ремонта Магистрального насоса №2 (K80-50-20)	ТО	35,000	35,000							
4.3.7	Береговая насосная. Ремонт Циркуляционного насоса №2 (4KM6)	ТО	35,000	35,000							
4.3.8	Градирня. Ремонт Насоса подпитки охлаждения ДГУ (100-80-160А)	ТО	35,000	35,000							
4.4	Здания и сооружения	-	1 310,000	1 200,000	40,000	40,000		70,000	70,000		
4.4.1	Здание ДЭС	ТО									
4.4.2	Резервуарный парк	ТО	110,000		40,000	40,000		70,000	70,000		
4.5	Ремонтные работы (срочные, непредвиденные и т.д.)	-	1 200,000	1 200,000							
5	Автотранспортный цех	-	390,214	227,664	124,550	15,000	109,550	38,000	33,000		5,000
5.1	Спецтехника и автотранспорт	-	390,214	227,664	124,550	15,000	109,550	38,000	33,000		5,000
5.1.1	Автомобиль ГАЗ-3110. Ремонт КПП	КР	13,432	8,432	5,000	5,000					
5.1.2	Двигатель ЗИЛ- 508.10	КР	39,080	21,080	10,000	10,000		8,000	8,000		
5.1.3	Автогидроподъемник АГП-18. Техническое диагностирование	Д	15,000					15,000	15,000		
5.1.4	Автомобиль TOYOTA RAV-4	ТО	15,000					15,000	10,000		5,000
5.1.5	Автомобиль ВАЗ 2130	ТО	19,082	8,432	10,650		10,650				
5.1.6	Автомобиль ГАЗ 3110	ТО	4,866	4,216	0,650		0,650				
5.1.7	Автомобиль УАЗ 31514	ТО	10,082	8,432	1,650		1,650				
5.1.8	Автомобиль УАЗ 396254	ТО	13,882	8,432	5,450		5,450				
5.1.9	Автомобиль УАЗ 396255	ТО	13,882	8,432	5,450		5,450				
5.1.10	Автомобиль УАЗ 315196	ТО	13,882	8,432	5,450		5,450				
5.1.11	Автогидроподъемник АП-17 (ЗИЛ 433362)	ТО	56,828	33,728	23,100		23,100				
5.1.12	Автогидроподъемник АГП-18 (ЗИЛ 508404)	ТО	48,828	33,728	15,100		15,100				
5.1.13	Автокран КС -2561 (ЗИЛ 433362)	ТО	30,714	16,864	13,850		13,850				
5.1.14	Автогидроподъемник АП-17 (ГАЗ 53.12)	ТО	19,198	12,648	6,550		6,550				
5.1.15	Автомобиль ЗИЛ 131Н	ТО	19,198	12,648	6,550		6,550				
5.1.16	Станция передвижная электротехническая измерительно-испытательная (ГАЗ 52)	ТО	4,616	4,216	0,400		0,400				

№№	Наименование объекта	Вид ремонта	Сметная стоимость ремонта на 2012 год, тыс. руб.								
			Всего (гр10+гр11+гр14)	Стоимость работ	Хозспособ		Всего (гр15+гр16+гр17)	Подряд			
					Всего МТР, запчасти (гр12+гр13)	в том числе:		Стоимость работ	Давальческие материалы	Запчасти и МТР подрядчика	
				Приобретение	Склад						
5.1.17	Лаборатория высоковольтных измерений (ГАЗ 3308)	ТО	4,716	4,216	0,500		0,500				
5.1.18	Трактор МТЗ-82 БКМ	ТО	24,264	16,864	7,400		7,400				
5.1.19	Трактор ДТ-75 НБ	ТО	23,664	16,864	6,800		6,800				
6	Электростанция п. Красное	-	1 094,500	220,000	234,500	234,500		640,000	640,000		
6.1	Генерирующее оборудование	-	359,500	125,000	234,500	234,500					
6.1.1	Обслуживание ДГУ (Г-72)	ТО	282,000	85,000	197,000	197,000					
6.1.2	Обслуживание ДГУ (Perkins)	ТО	50,500	25,000	25,500	25,500					
6.1.3	Обслуживание ДГУ (Volvo)	ТО	27,000	15,000	12,000	12,000					
6.2	Здания и сооружения	-	735,000	95,000				640,000	640,000		
6.2.1	Ремонт здания ДЭС (рамы, ворота)	ТО	60,000					60,000	60,000		
6.2.2	Установка водо-масляного колодца	КР	45,000	45,000							
6.2.3	Установка новой охлаждающей емкости	КР	50,000	50,000							
6.2.4	Установка топливных емкостей на основание, нивелировка	КР	190,000					190,000	190,000		
6.2.5	Градуировка топливных емкостей	КР	40,000					40,000	40,000		
6.2.6	Установка ограждения ДЭС	КР	350,000					350,000	350,000		
7	ПТО и Отдел МТР и ЗР	-	2 511,000		2 211,000	2 211,000		300,000	300,000		
7.1	Промышленная безопасность и охрана труда	-	2 021,000		2 021,000	2 021,000					
7.1.1	Нормативно-техническая документация	-	145,000		145,000	145,000					
7.1.2	Пожарный инвентарь	-	632,000		632,000	632,000					
7.1.3	Средства индивидуальной защиты и спецодежда	-	1 124,000		1 124,000	1 124,000					
7.1.4	Инвентарь для предупреждения и ликвидации ЧС	-	120,000		120,000	120,000					
7.2	Охрана окружающей среды	-	300,000					300,000	300,000		
7.2.1	Мероприятия по охране окружающей среды	-	300,000					300,000	300,000		
7.3	Хозяйственные товары	-	30,000		30,000	30,000					
7.3.1	Хозяйственные товары	-	30,000		30,000	30,000					
7.4	Канцелярские товары	-	160,000		160,000	160,000					
7.4.1	Канцелярские товары	-	160,000		160,000	160,000					