

Перечень технически необходимого резерва ОАО "ФосАгро-Череповец"

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор ЗАО "ФосАгро АГ"

А.В. Григорьев

"18" марта 2014

Запрашиваемый технический резерв				Стоимость резерва		Характеристики использования в производстве и доступности ТМЦ			
Код позиции (в КИС)	Наименование позиции	Ед. изм.	Запрашиваемый уровень технического резерва (в натуральном выражении)	Цена последнего приобретения (по данным КИС)	Стоимость страхового запаса (расчет)	Срок поставки (дней)	Цех, где используется ТМЦ	Оборудование/Агрегат, где используется	Критичность ТМЦ (степень участия в производственно й цепочке)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0-291131-00098	Ротор паровой турбины поз.103-JT 5EH-6BD в сборе ("Mitsubishi Corporation")	ШТ	1	49 796 966,13	49 796 966,13	300	Аммиак-1	103-J	высокая
0-291243-00638	Ротор паровой турбины поз.105-JT	ШТ	1	31 083 078,00	31 083 078,00	300	Аммиак-1	турбина 105JT	высокая
0-291243-01268	Ротор запасной КНД модели 463 BS/4	ШТ	1	15 141 787,72	15 141 787,72	300	Аммиак-1	турбина	высокая
0-291243-01179	Ротор ЦНД компрессора поз.401	ШТ	1	14 094 000,00	14 094 000,00	250	Аммиак-2	поз.401	высокая
5-311061-00006	Ротор генератора п4т-12-2 6/у	Шт.	1	4 050 000,00	4 050 000,00	200	ТЭЦ	генератор	Высокая
5-291133-00001	Ротор генератора п2т2-12-2 6/у	Шт.	1	4 050 000,00	4 050 000,00	200	ТЭЦ	генератор	Высокая
0-291243-00746	Ротор VT высокого давления (III-IV ступень) в сборе	ШТ	1	3 535 000,00	3 535 000,00	270	ЦПМ-2	К-102	высокая
0-291243-00747	Ротор NT низкого давления (I-II ступень) в сборе	ШТ	1	3 535 000,00	3 535 000,00	270	ЦПМ-2	К-102	высокая
0-291243-01122	Сальник со стороны ВД (ВД) НЧ 760-09005-18,21,22 привод компрессора синтез-газа поз.103-J	к-т.	6	457 313,60	2 743 881,60	300	Аммиак-1	103-J	высокая
0-291242-00561	Фильтр для газовой турбины INR-S-00860-D-UPG-F FILTER ELEMENT INDUFUFIL 110052 3mm	Шт.	6	380 000,00	2 280 000,00	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291243-01158	Уплотнение лабиринтное в сборе для сальника с выпускной стороны деталь 2911-19, 31 НЧ 760-09005-31 для турбины поз. 103-JT	ШТ	3	709 054,20	2 127 162,60	300	Аммиак-1	103-J	высокая
0-291243-01121	Сальник со стороны ВД (СД) НЧ 760-09005-17 привод компрессора синтез-газа поз.103-J	к-т.	6	352 926,80	2 117 560,80	300	Аммиак-1	103-J	высокая
0-291243-01152	Уплотнение лабиринтное в сборе для центрального сальника деталь 2911-15, 27 НЧ 760-09005-74 для турбины поз. 103-JT	ШТ	3	689 358,25	2 068 074,75	300	Аммиак-1	103-J	высокая
0-291243-00888	Комплект червячной передачи в составе: червяк привода регулятора (1 шт.) червячное колесо привода регулятора (2 шт.) к турбине тип C5-CR5-R серийный №14196	КОМ	2	1 030 619,73	2 061 239,46	150	Аммиак-1	турбина	высокая

0-295626-00064	Коллектор боковой 142 ODx104 ldx4111L в сборе для печи первичного риформинга агрегата AM-76 в составе: -вельдолет для реакционной трубы (142 OD*104 ID*4111 L) – 15 шт. -коллектор -1 шт. -торцевая пробка- 1 шт.	к-т.	2	1 005 588,52	2 011 177,04	300	Аммиак-2	Агрегат AM-76, ВП	высокая
0-291243-01151	Уплотнение лабиринтное в сборе для сальника НД (приводная сторона) деталь 2911-12, 22 НЧ 760 -09005-17 для турбины поз. 103-IT	ШТ	4	393 919,00	1 575 676,00	300	Аммиак-1	103-И	высокая
0-291243-00891	Уплотнение лабиринтное р-п 22 (6 колец в комплекте) к турбине тип С5-CR5-R серийный №14196	к-т.	2	771 542,16	1 543 084,31	150	Аммиак-1	турбина	высокая
0-291243-00890	Уплотнение лабиринтное р-п 7 (6 колец в комплекте) к турбине тип С5-CR5-R серийный № 14196	к-т.	2	729 208,41	1 458 416,81	150	Аммиак-1	турбина	высокая
0-291243-01123	Диафрагма 2-ой ступени НЧ 760-09005-502 привод компрессора синтез-газа поз.103-И	к-т.	2	695 912,00	1 391 824,00	300	Аммиак-1	103-И	высокая
0-291243-01154	Уплотнение лабиринтное в сборе для диафрагмы 2 ступени деталь 2911-14, 26 НЧ 760 -09005-502 для турбины поз. 103-IT	ШТ	2	689 358,25	1 378 716,50	300	Аммиак-1	103-И	высокая
0-295626-00078	Труба риформинга 109 ODx89 ldx9463 L в сборе для печи первичного риформинга агрегата AM-76 в составе: -Реакционная труба (109 OD*89 ID*9463 L) – 1шт.; - верхняя труба – 1 шт.; - соколет – 1 шт.; -цапфа подвески – 2 шт.; - верхний фланец под приварку – 1 шт. -фланец – заглушка – 1 шт. - спиральная прокладка с кольцом – 1 шт. -шпилька – 8 шт. - мощная гайка – 16 шт. -контейнер изоляционного материала – 1 шт; -изоляционный материал – 1 шт.	к-т.	5	258 103,76	1 290 518,82	300	Аммиак-2	Агрегат AM-76, ВП	высокая
0-295626-00072	Коллектор центральный 142 ODx104 ldx1,815 L в сборе для печи первичного риформинга агрегата AM-76 в составе: - коллектор (142 OD*104 ID*1,815 L)- 2 шт. -тройник для стояка (L=340) – 1 шт. -вельдолет для реакционной трубы – 12 шт.	к-т.	1	1 255 969,50	1 255 969,50	300	Аммиак-2	Агрегат AM-76, ВП	высокая
0-291243-01150	Уплотнение лабиринтное в сборе для сальника ВД (приводная сторона) деталь 2911-13, 23, 24, 25 НЧ 760 -09005-18, 21, 22 для турбины поз. 103-IT	ШТ	3	393 919,00	1 181 757,00	300	Аммиак-1	103-И	высокая
0-295261-06565	Цепь скребковая кратцер-крана полупортального типа F2	М	40	29 383,00	1 175 320,00	210	ЦПМ	кратцер-кран	высокая
0-291243-01211	Комплект ЗИП на картридж корпуса низкого давления компрессора синтез-газа поз. 401	КОМ	1	1 090 000,00	1 090 000,00	250	Аммиак-2	поз.401	высокая
0-291133-00053	Переключатель поворачивающихся лопаток статора L43418P06 ГТУ LM2500+G4DLE	ШТ.	2	532 390,73	1 064 781,46	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291243-00962	Узел опорно-упорный ПДУ 102 НЧ 717.300.00.000	ШТ	1	980 458,63	980 458,63	300	аммиак1+аммиак2	ком.синтез. Газа	высокая

0-291313-05443	Затвор дисковый поворотный фланцевый BRAY 36-36M-DN1200-PN10, класс герм. "А" согласно ГОСТ 9544-93, присоединение фланцевое, с комплектом ответных фланцев ст.	ШТ	1	832 404,75	832 404,75	70	Аммиак-2	водоподготовка 34512	высокая
0-291243-01120	Сальник со стороны ВД (НД) НЧ 760-09005-17 привод компрессора синтез-газа поз.103-1	КОМ	2	352 926,80	705 853,60	180	АМ-1	103-1	высокая
0-292314-00401	Барьерный фильтр тонкой очистки, DURACEL, XL90	Шт.	88	7 454,34	655 981,90	300	ГЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291133-00163	Датчик темп Т54 термопара L44830P02 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	3	207 597,05	622 791,15	300	ГЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291133-00080	Клапан переключающий между премиксерами L44538P01 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	2	303 886,74	607 773,49	300	ГЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291131-00010	Вставка впускная НЧ 178.01СБ8	ШТ	1	583 500,00	583 500,00	240	ПСМУ,УСАК	ГТТ-3М	высокая
0-291313-02988	Задвижка клиновая литая ЗКЛ2 Ду 300Ру 40 30с515нж	ШТ	5	116 590,00	582 950,00	90	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-291133-00076	Датчик скорости для силовой турбины L44921P01 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	574 049,62	574 049,62	300	ГЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-292219-00237	Венец зубчатый НЧ 049.14.00.04	ШТ	3	182 307,00	546 921,00	120	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-292330-00019	Лопость осевая HUDSON модель Т14ВН для аппарата воздушного охлаждения	ШТ	20	26 463,13	529 262,60	180	АМ-1,2	АВО	высокая
0-291243-00728	Пакет упругих элементов в сборе для МСК-2800 поз.101-1.	КОМ	2	213 320,00	426 640,00	180	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291243-00704	Уплотнение торцевое РКВ-1000-772075 поз.107-1А(В, С)	ШТ	10	42 566,00	425 660,00	180	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291133-00055	Сенсор акустический L44723P01 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	410 188,21	410 188,21	300	ГЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-175438-00107	Фильтр Cuno G78 F8	ШТ	1380	292,00	402 960,00	180	АМ-1	технол.оборуд.	средняя
0-291133-00024	Полукольца межступенчатые стальные с зачеканенными уплотнительными полукольцами реконструированного статора турбины101-1Т	КОМ	1	389 500,00	389 500,00	180	АМ-1	турбина 1011Т	высокая
0-291243-00959	Узел опорный ПД 102 черт. 717.200.00.000	ШТ	1	387 693,87	387 693,87	240	АМ-1	п.401	средняя
0-291243-00706	Муфта МСК-2300 (турбина-КНД) для поз.105-1	ШТ	1	383 120,00	383 120,00	180	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291243-00703	Муфта зубчатая НЧ 3.244.163СБ на т/к п.401 соединение КСД-КВД	ШТ	1	382 150,00	382 150,00	180	АМ-1,2	п.401	средняя
0-295626-00199	Фильтр масляный (специального изготовления) для паровой турбины поз. 1031Т	ШТ	40	9 249,76	369 990,42	300	АМ-1	турбины	высокая
0-291243-00328	Колесо зубчатое НЧ 02.137.00.13	ШТ	3	120 540,00	361 620,00	120	АМ-2	в/в	средняя
0-291243-00405	Колесо рабочее композитное ГАЦ-42-4М2	ШТ	5	115 500,00	577 500,00	100	АМ-1	АВО	средняя
0-291133-00009	Редуктор ГТТ в сборе Б/У	ШТ	1	343 324,74	343 324,74	240	ПСМУ,УСАК	ГТТ-3М	высокая
0-291133-00008	Нагнетатель турбины ГТТ в сборе Б/У	ШТ	1	343 324,49	343 324,49	240	ПСМУ,УСАК	ГТТ-3М	высокая
0-291243-00696	Уплотнение торцевое РКВ-1100-772099 для поз.106-1(1А)	ШТ	8	42 410,54	339 284,32	180	АМ-1	турбинное оборудование	высокая

0-291313-02967	Клапан сальниковый С21150-025-06 Ду 25 Ру 160 Сталь20 присоединение фланцевое в комплекте ответные фланцы,крепеж,прокладки класс герметичности А.	КОМ	20	16 512,00	330 240,00	150	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-291243-01055	Маслоотражатель в сборе со стороны НД НЧ 780- 15693-1-8,11,12 привод компрессора синтез-газа поз. 103-Ј	КОМ	1	318 131,20	318 131,20	180	АМ-1	103-Ј	высокая
0-291243-01057	Маслоотражатель в сборе со стороны ВД НЧ 780- 15690-19-21,24,25,27-31,33-36 привод компрессора синтез-газа поз. 103-Ј	КОМ	1	318 131,20	318 131,20	180	АМ-1	103-Ј	высокая
0-291243-00723	Пакет упругих элементов в сборе для МСК-1200 поз.101-Ј.	КОМ	2	157 400,00	314 800,00	180	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291133-00079	Акустические гасители, камера сгорания	Шт.	2	156 271,99	312 543,98	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291133-00023	Полукольца межступенчатые стальные с зачеканенными уплотнительными полукольцами реконструированного статора турбины105-ЈТ	КОМ	1	305 780,00	305 780,00	180	АМ-1	турбина 105ЈТ	высокая
0-291133-00059	Гаситель акустический L42849G01 камера сгорания ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	2	149 352,09	298 704,18	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291133-00058	Гаситель акустический L42835G01 камера сгорания ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	2	149 293,20	298 586,39	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291133-00012	Ротор турбины ГТТ-3М 6/у	ШТ	3	96 000,00	288 000,00	240	ПСМУ,УСАК	ГТТ-3М	высокая
0-291243-00695	Уплотнение торцевое РКВД-0850-772027 поз.107-ЈАНТ	ШТ	4	68 535,60	274 142,40	180	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291133-00056	Датчик измерения Т2 Р2 Р2/Т2 (СИТ/СІР) компрессора L50030P01 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	269 198,90	269 198,90	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-292411-00047	Корпус реактора каталитической очистки без внутренних устройств б/у	ШТ	1	259 423,70	259 423,70	210	ПСМУ,УСАК	УСАК	высокая
0-291243-00405	Колесо рабочее композитное ГАЦ-42-4М2	ШТ	2	127 300,00	254 600,00	100	АМ-1	АВО	средняя
0-291243-00712	Муфта пластинчатая МСК-850А на насос п. 314А,Б	ШТ	1	249 000,00	249 000,00	180	АМ-2	314 а,б	средняя
0-291243-01053	Уплотнение лабиринтное в сборе для парового кожуха НЧ 760-09006-10 привод компрессора синтез-газа поз.401	ШТ	1	238 598,40	238 598,40	180	АМ-2	поз.401	высокая
0-291243-01058	Уплотнение лабиринтное в сборе для парового кожуха НЧ 760-09005-37 привод компрессора синтез-газа поз. 103-Ј	КОМ	1	238 598,40	238 598,40	180	АМ-1	103-Ј	высокая
0-291242-00158	Комплект ремонтный уплотняющих втулок к торцевому уплотнению РКВД-0850-770591 ТУ 3619- 006-56508584-03	ШТ	4	58 936,00	235 744,00	120	АМ-1	насосное оборудование	высокая
0-291133-00071	Акселерометр L31967P22 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	225 029,31	225 029,31	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-295626-00171	Муфта пластинчатая МСК-700 на дымосос п. 121	ШТ	1	224 500,00	224 500,00	100	АМ-2	п.121	средняя
0-291243-00722	Пакет упругих элементов в сборе для МСК-600 поз.101- Ј.	КОМ	2	111 920,00	223 840,00	180	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291313-01183	ВНИЛ.491216.015-13 Ду 15 Ру 32,0 МПа (сталь 12Х18Н10Т)	ШТ	14	15 729,00	220 206,00	150	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-291243-00922	Секция фильтров : рамы для фильтров и карманные	КОМ	1	220 176,00	220 176,00	120	АМ-2	комп. К1290-121-1	средняя
0-291243-00637	Колесо композитное рабочее ГАЦ-55-6 для осевого вентилятора	КОМ	1	219 550,00	219 550,00	100	АМ-2	в/в	средняя

0-291133-00054	Провод компенсационный термопары Т54 L44544P03	Шт.	1	219 522,84	219 522,84	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-295626-00191	Лопасть ГАЦ-55 для рабочего колеса ГАЦ-55-6М2 вентиляторов вакуум-вытяжки поз. 401/6-11	ШТ	6	33 500,00	201 000,00	100	АМ-2	поз.401	высокая
0-291133-00075	Провод компенсационный термопары Т54 L44543P03 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	191 401,54	191 401,54	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-999997-07535	Клапан ПЗК Ду-100 (1256.100.00-02)	ШТ	1	188 516,95	188 516,95	150	АМ-1,2	технол.оборуд.	средняя
0-283013-00004	Охладитель масла	ШТ	1	172 033,90	172 033,90	60	АМ-1	трубопроводы	средняя
0-291133-00073	Датчик пламени L36000G02 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	2	84 481,69	168 963,39	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-295626-00052	Вал-шестерня НЧ 87.14.00.03-01 редуктора SNV-1-250 вакуум - вытяжки	ШТ	4	41 880,00	167 520,00	120	АМ-2	в/в	средняя
0-291133-00078	Датчик температуры ТЗ L47444P05 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	166 950,50	166 950,50	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-287411-03815	Шпилька Б1М52х3-6gx710.25X1МФ.IV.3 ГОСТ 9066-75 в комплекте с гайками АМ52х3-6Н.30ХМА. IV.3 ГОСТ 9064-75	КОМ	16	10 320,00	165 120,00	60	АМ-1	EmV-5/9	Средняя
0-999997-11073	Плавающее кольцо 103J	ШТ	4	41 200,00	164 800,00	60	АМ-1	трубопроводы	высокая
0-291243-00338	Колесо зубчатое промежуточного вала НЧ 02.137.00.18	ШТ	3	52 800,00	158 400,00	120	АМ-2	в/в	средняя
0-291133-00083	Модуль высокочастотный DISCRETE 48/24IO 5466-258 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	156 468,82	156 468,82	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291243-00603	Муфта МСК-170 насоса поз. 107J	ШТ	1	155 270,00	155 270,00	100	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291313-01102	Клапан 1055-32-0 Ду 32 Ру 25,5 МПа	ШТ	12	12 711,86	152 542,32	90	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-291242-00190	Муфта МСК-170	ШТ	1	143 325,00	143 325,00	90	АМ-1	насосное оборудование	высокая
0-291133-00003	Уплотнение лабиринтное НЧ Т004.009.000СП	ШТ	1	142 000,00	142 000,00	210	АМ-1	трубопроводы	средняя
0-295626-00327	Колесо рабочее к вентилятору дутьевому ВДН-17 в комплекте с диффузором поз.В-39/1	ШТ	1	141 558,62	141 558,62	150	ПСМУ	поз.В-39/1	средняя
0-291313-01936	Кран шаровый М 39339.100 Ду100 Ру16	ШТ	1	139 500,00	139 500,00	90	АМ-1	трубопроводы	средняя
0-291243-00979	Уплотнение лабиринтно-лунковое концевое НЧ 306.000.00.001	ШТ	1	134 115,03	134 115,03	180	АМ-1,2	п.401	высокая
0-291243-00474	Вкладыш опорно-упорный НЧ Т310.010.010 мультипликатора Э-Р19-25-00-001М1	ШТ	2	66 500,00	133 000,00	120	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291242-00134	Уплотнение торцевое РКВ-0450-670721 ТУ 3619-006-565088584-03	ШТ	5	26 390,00	131 950,00	120	АМ-1	насосное оборудование	высокая
0-291133-00196	Модуль PRESSURE TRANSDUCER 5466-326 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	131 890,38	131 890,38	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-291243-00985	Уплотнение лабиринтно-лунковое по валу НЧ 763.000.00.001	ШТ	5	26 278,77	131 393,86	180	АМ-1,2	п.401	высокая
0-291313-03181	Кран шаровой запорный КШ 200.40.4123 DN200 PN4,0МПа полнопроходной цельносварной материал 12X18Н10Т с концами под приварку L=550мм с ручным управлением через р	ШТ	1	131 353,00	131 353,00	70	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-291133-00127	Модуль вибромонитор авиапроизводной ГТ 4 канала CSA 3500/44-02-01 ГТУ LM2500+G4DLE	Шт.	1	129 151,87	129 151,87	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
0-295626-00167	Элемент упругий для муфты МСК-2300	ШТ	112	1 120,00	125 440,00	100	АМ-1	турбинное оборудование	высокая

0-291243-00473	Вкладыш опорный НЧ Т310.010.020 мультипликатора Э-Р19-25-00-001М1	ШТ	2	61 800,00	123 600,00	120	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291242-00189	Муфта МСК-150	ШТ	1	119 901,60	119 901,60	90	АМ-1	насосное оборудование	высокая
0-295626-00165	Элемент упругий для муфты МСК-1300	ШТ	120	980,00	117 600,00	100	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-291133-00133	Модуль монитора сейсмический 3500/42М Proximitor*/Seismic Monitor 3500/42-02-00/3500/42 ГТУ LM2500+G4DLE	ШТ.	1	116 460,47	116 460,47	300	ГТЭС	насос комп.генератор	Высокая
5-295626-00003	Пучок трубный котлов-утилизаторов 1 ступени поз.101СА б/у	ШТ	1	115 000,00	115 000,00	240	АМ-1	поз.101СА	средняя
0-291243-00404	Колесо рабочее композитное ГАЦ-36-4М2	ШТ	3	113 500,00	340 500,00	100	АМ-1	АВО	средняя
0-291243-00458	Колодка опорная НЧ 00.103.13.100-13	ШТ	20	5 290,00	105 800,00	240	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
0-295626-00164	Элемент упругий для муфты МСК-720	ШТ	114	924,00	105 336,00	100	АМ-1	турбинное оборудование	высокая
5-311010-00135	Электродвигатель А4-400У-4УЗ 630 кВт Б/У	ШТ.	1	101 000,00	101 000,00	120	ТЭЦ	технол.оборуд.	Высокая
5-291243-00007	Пучок трубный котлов-утилизаторов 1 ступени поз. 101СВ б/у	ШТ	1	100 000,00	100 000,00	240	АМ-1	поз.101СВ	средняя
0-287411-03488	Шпилька БМ64х4х460 30ХМА НЧ 02.135.00.04	ШТ	32	3 055,24	97 767,68	60	АМ-1	Ремонт	Средняя
0-291313-02968	Клапан сальниковый игольчатый ВНИЛ.49111.6011-01 Ду10 Ру160 Сталь 35 присоединение муфтовое класс герметичности А.	КОМ	20	4 554,00	91 080,00	150	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-252122-02405	Отвод литой из полиэтилена 45 град ПЭ 100 SDR 17 с втулками и фланцами D 160	ШТ	10	8 969,00	89 690,00	45	ПЭФК, ПМУ, ЦФА	тр/пр	средняя
0-291133-00020	Комплект уплотнительных колец для лабиринтных уплотнений	ШТ	2	43 800,00	87 600,00	180	АМ-1	трубопроводы	средняя
0-291311-00304	Конденсатоотводчик Гидрокон ГК-25 Ду 15 Ру 2,5 МПа	ШТ	15	5 800,00	87 000,00	снят с производства	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	низкая
0-291313-04703	Клапан сальниковый запорный игольчатый муфтовый ВНИЛ.491116.011-01 Ду10 Ру25 ст20, класс герм.А	ШТ	20	4 328,00	86 560,00	120	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-291133-00022	Колодка упорная рабочая к подшипнику ПДОУ-110 НЧ 385.006.02.000СБ для турбины 101Т	ШТ	18	4 650,00	83 700,00	180	АМ-1	турбина 101Т	высокая
0-291313-04591	Кран шаровой запорный "Гирас"приварной стальной КШ.П.020.016-00 Ду20 Ру16	ШТ	47	1 769,00	83 143,00	200	АМ-1,2,ПСМУ	технол.оборуд.	средняя
0-332083-00057	Червяк	ШТ	2	41 176,00	82 352,00	60	АМ-1	насос 104	высокая
0-287411-03813	Шпилька Б1М48х3-6х600.25Х1МФ. IV.3 ГОСТ 9066-75 в комплекте с гайками АМ48х3-6Н.30ХМА. IV.3 ГОСТ 9064-75	КОМ	12	6 610,00	79 320,00	60	АМ-1	МСV-1	Средняя
0-268211-00485	Набивка сальника НЧ R516335-01-101 номер детали 110 материал JS 101М	КОМ	2	39 632,45	79 264,89	120	АМ-1	сальник насоса	средняя
5-292311-00018	Теплообменник поз.143-С (Б/У)	ШТ	1	739 500,00	739 500,00	150	АМ-1	блок Б	высокая
5-292311-00023	Ротор компрессора ВД оригинальный поз 103-1 б/у	ШТ	3	120 150,00	360 450,00	300	АМ-1	блок Б	высокая
5-291243-00011	Ротор НД НЧ 3.600.181 СБ оригинальный поз.401 (Б/У)	ШТ	2	166 309,00	332 618,00	240	АМ-2	блок 4	высокая
5-295261-00125	Редуктор НД марки АВН-80 б/у	ШТ	1	315 736,69	315 736,69	180	ПМУ, ПСМУ, ЦФА,ЦПМ	Ремонт	высокая

5-291243-00010	Ротор СД НЧ 3.600.182 СБ оригинальный поз.401 (Б/У)	ШТ	2	152 928,00	305 856,00	240	АМ-2	блок 4	высокая
5-291243-00014	Цилиндр НД НЧ 3.111.105 СБ оригинальный поз.401 (Б/У)	ШТ	1	290 988,00	290 988,00	240	АМ-2	блок 4	высокая
5-291243-00009	Ротор ВД НЧ 3.600.183 СБ оригинальный поз.401 (Б/У)	ШТ	2	141 777,00	283 554,00	300	АМ-2	блок 4	высокая
5-292311-00025	Ротор компрессора НД оригинальный поз.103-Ј (Б/У)	ШТ	2	140 940,00	281 880,00	300	АМ-1	блок Б	высокая
5-292311-00026	Ротор компрессора СД оригинальный поз.103-Ј (Б/У)	ШТ	2	129 600,00	259 200,00	240	АМ-1	блок Б	высокая
5-291243-00013	Цилиндр СД НЧ 3.111.101 СБ оригинальный поз.401 (Б/У)	ШТ	1	239 422,00	239 422,00	240	АМ-2	блок 4	высокая
5-291243-00012	Цилиндр ВД НЧ 3.111.108 СБ оригинальный поз.401 (Б/У)	ШТ	1	231 044,00	231 044,00	240	АМ-2	блок 4	высокая
5-292311-00022	Цилиндр СД 272В5/5 оригинальный поз. 103-Ј (Б/У)	ШТ	1	202 900,00	202 900,00	300	АМ-1	блок Б	высокая
5-292311-00021	Цилиндр 272В7/1 оригинальный поз. 103-Ј Б/У	ШТ	1	195 800,00	195 800,00	300	АМ-1	блок Б	высокая
5-292311-00024	Цилиндр компрессора НД 463В5/5 оригинальный поз.103-Ј (Б/У)	ШТ	1	150 000,00	150 000,00	300	АМ-1	блок Б	высокая
5-311042-00015	Трансформатор ТМЗ-630/10кВ Б/У	ШТ	1	37 000,00	37 000,00	45	во всех цехах	резервный для замены при выходе из строя	высокая
5-291224-00015	Насос АХ-200-150-400М Б/У	ШТ	1	28 000,00	28 000,00	70	ПЭФК, ПМУ, ЦФА, АМ-1,2	Ремонт	высокая
5-291224-00016	Насос ХИМ Х-200-150-400 Б/У	ШТ	1	34 200,00	34 200,00	70	ПЭФК, ПМУ, ЦФА, АМ-1,2	Ремонт	высокая
7-312040-00496	Преобразователь частоты Danfoss FC-302P250T5E54H4XGC3XXSXXXXXHBKXXXXD0	ШТ	2	898 111,61	1 796 223,21	60	во всех цехах	резерв для замены	высокая
0-343020-26260	Секции статорной обмотки к электродвигателю типа 4В286-04НW	ШТ	28	32 533,35	910 933,80	110	цпм	запчасти к обмотке статора эл.двигателя компрессора	высокая
7-332043-00035	Сервоусилитель SV2035-S-S	ШТ	2	438 369,06	876 738,11	110	АМ-1, АМ-2	привод	высокая
0-291133-00007	Ротор турбины ГТТ Б/У	ШТ	1	858 311,24	858 311,24	270	ПСМУ	УСАК	высокая
0-313013-01834	Кабель контрольный компенсационный 12КХ20РР 12х0,58	ПМ	700	1 165,47	815 829,00	60	все СП	Ремонт	высокая
0-999997-10276	Масло трансформаторное ГК	КГ	30250	25,63	775 307,50	30	цэс	трансформаторы маслонаполненные	высокая
					180 339 283,02	утверждено в 2013 году			
					10 321 491,55	решение о включении в ТНР принято в феврале 2014 (Протокол совещания от 21.02.2014 №1)			
					190 660 774,57	Итого (при установленном лимите - 200 млн.руб.)			

* - по Б/У ТМЦ сроки поставки указаны из расчета закупки новых

Согласовано:

Технический директор - главный инженер

Заместитель директор по МТС

Главный энергетик

Заместитель главного инженера - начальник УОР

И.А. Калеев

А.В. Макаров

Р.Б. Вербовой

Н.П. Щеколдин

ка. Макаров