

РЕФЕРЕНЦИЯ (Модернизация и ремонт динамического оборудования)

"ТРИЗ" ЛТД ООО, г. Сумы, ул. Машиностроителей, 1, Украина, тел. (0542) 700-076, 786-801

www.triz-ltd.com

triz@triz-ltd.com

на 01 февраля 2020г.

№ п/п	Оборудование	Позиция, обозначение	Изготовитель	Производство	Рабочая среда	Объем выполненных работ				Заказчик	Год выполнения
						Подшипники	Муфты	Уплотнения	Ротор, другое		
1	К	ГО1-360/0,03-0,04	ТРИЗ Сумы		углекислый газ					НИЦТЛ Шатура	1991
2	К	4VRZ	ГДР		хлор				поставка роторов, упрочнение шеек вала	ВОАО"Химпром" г.Волгоград	1991
3	К	4VRZ	ГДР		хлор	ПД 70 ПДУ 70			кап. ремонт	Концерн"Ориана" г.Калуш	1992
4	К	KGB-2203	Dresser США				МСД 200 МСД 300			ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	1992
5	К	B1					МСП 180 МСП 360 МСП 740 МСП 2000			"Нефтеоргсинтез" г.Ангарск	1992
6	К	ТКФ-348	ККЗ Казань		фреон		МСК 165	торцовые и лабиринтные	кап. ремонт	Концерн"Ориана" г.Калуш	1993
7	К	M1	ČKD-Praha		пиролизный газ	ПД 125 ПД 110			ремонт ротора КСД, балансировка ротора	ЧАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	1993
8	К	T2					МСК 250			"Нефтеоргсинтез" г.Ангарск	1993
9	К	6-5-322	KPV ГДР		воздух				изготовление воздуходувки	Концерн"Ориана" г.Калуш	1993
10	К	22ЦКО				ПД 65				ПАО"Азот", г.Черкассы	1993
11	К	K104	ČKD-Praha		углекислый газ	усилен опорный подшипник			изменение конструкции думмиса	АО "ОПЗ", г.Южный	1993
12	К	"Borsig"	Borsig			ПДУ 85				Концерн"Ориана" г.Калуш	1994
13	К	M1	ČKD-Praha		пиролизный газ		МСК 1500 МСК 4000			ЧАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	1994
14	К	C103	Rateau Франция		воздух			гидропилот		ПАО"Азот", г.Черкассы	1994
15	К	43 ВЦ 16/9	ККЗ Казань		воздух				промежуточный вал	АО"Укртатнафта" г.Кременчуг	1995

16	К	ГТТ-3М	ХКЗ Хабаровск	САК	воздух		МСК 570 МСК 520 МСК 270			АО НАК "Азот" г. Новомосковск	1995
17	К	RF6-5S 101J	Cr Loire Франция	А	воздух				входные направляющие аппараты	ПАО "Концерн Стирол" г. Горловка	1996
18	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ			лунковые		ПАО "Концерн Стирол" г. Горловка	1996
19	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ			лунковые		ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	1996
20	К	105J	Hitachi Япония	А	аммиак	ПД 150	МСК 1300 МСК 2300			АО НАК "Азот" г. Новомосковск	1996
21	К	402	НЗЛ Ленинград	А	воздух				ремонт ротора, балансировка	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	1996
22	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ				повышение осевой устойчивости (увеличение думмиса)	ПАО "Концерн Стирол" г. Горловка	1996
23	К	P901	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ			лунковые		ПАО "Концерн Стирол" г. Горловка	1996
24	К	ГТТ-3М	ХКЗ Хабаровск	САК	воздух		МСК 570 МСК 520 МСК 270			АО НАК "Азот" г. Новомосковск	1996
25	К	K102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				поставка цилиндров	ПАО "Концерн Стирол" г. Горловка	1996
26	К	340-81-4	НЗЛ Ленинград		нефтяной газ				ремонт ротора КВД, упрочнение шеек	ЗАО "Укртатнафта" г. Кременчуг	1997
27	К	1АТКП-435-1600			пропан		МСК 120 МСК 530			ЗАО "Укртатнафта" г. Кременчуг	1997
28	К	MTV-2-5 ТК-601	Mitsubishi Япония		водород	ПД 70	полумуфта	лунковые	электро-эрозийные упрочнение, балансировка ротора	ЗАО "Укртатнафта" г. Кременчуг	1997
29	К	402	НЗЛ Ленинград	А	воздух	ПД 100 ПДУ 100			изготовление нового вала, увеличение Øшейки	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	1997
30	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ		МСК 180 МСК 470			АО "ОПЗ", г. Южный	1997
31	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ		МСК 180 МСК 470			ПАО "Азот", г. Черкассы	1997
32	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 90 ПДУ 63	МСК 180		изменение конструкции думмиса, балансировка рабочего колеса	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	1997
33	К	11-ТК-1	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ	ПД 90	МСК 1200 МСК 310			АО НАК "Азот" г. Новомосковск	1997
34	К	ГТТ-3М	ХКЗ Хабаровск	САК	воздух	ПД 120				АО НАК "Азот" г. Новомосковск	1997
35	К	1111-3725/0,4			воздух				ремонт, пусконаладка	"Химзавод" г. Константиновка	1997

36	К	K102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				поставка цилиндров	АО "ОПЗ", г.Южный	1997
37	К	102J	Hitachi Япония	А	природный газ	ПД 90 ПД 80т	МСК 450 МСК 210			АО НАК "Азот" г. Новомосковск	1998
38	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ				повышение осевой устойчивости	АО "ОПЗ", г.Южный	1998
39	К	1111-3725/0,4			воздух				ремонт, пусконаладка	"Химзавод" г.Константиновка	1998
40	К	BB 12/1-1,6	ТРИЗ Сумы		воздух		МСК 15		изготовление и поставка вихревого компрессора	Трипольская ГРЭСУкраинка	1998
41	К	5VR200/490G	ГДР		водород				центровка	ОАО"НПК Галичина" г.Дрогобыч	1999
42	К	101J	Hitachi Япония	А	воздух	ПД 150	МСК 2800 МСК 1200 МСК 600			АО"АКРОН" г.В.Новгород	1999
43	К	101BJBT		А			МСК 560			ОАО"ЧереповецкийАзот"	1999
44	К	K104 КВД	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ЗИП		модернизация статорных уплотнений	ремонт ротора, балансировка	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	1999
45	К	P-901	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ	ЗИП		лунковые		ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	1999
46	К	C-5, ВДС-1	Worthington США		природный газ				модернизация C-5A	АО "ОПЗ", г.Южный	1999
47	К	MTV-2-5 ТК-601	Mitsubishi Япония		водород			лунковые		ЗАО"Укртатнафта" г.Кременчуг	2000
48	К	4RSA-32	ČKD-Praha		водород			торцевые	модернизация масло системы	ЗАО"Укртатнафта" г.Кременчуг	2000
49	К	RF6-5S 101J	Cr Loire Франция		воздух				входные направляющие аппараты КВД	АО "ОПЗ", г.Южный	2000
50	К	101J	Hitachi Япония	А	воздух		МСК 600			АО"АКРОН" г.В.Новгород	2000
51	К	402	НЗЛ Ленинград	А	воздух	ПД 100 ПДУ 80	МСК 830 МСК 2310			ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2000
52	К	121							балансировка ротора	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2000
53	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 90 ПДУ 63			ремонт статора и ротора, балансировка	АО "ОПЗ", г.Южный	2000
54	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ				ремонт зубчатой пары	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2000
55	К	P901	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ				повышение устойчивости КВД	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2000
56	К	C-5, ВДС-1	Worthington США		природный газ			ЗИП	модернизация C-5B	АО "ОПЗ", г.Южный	2000
57	К	K102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				пружины	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2000
58	К	K102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				пружины	АО "ОПЗ", г.Южный	2000

59	К	ВХ-350-7-1	Компрессор		аммиак		МСК 70	торцевые		АО "ОПЗ", г.Южный	2000
60	К	ВХ-350-7-1	Компрессор		аммиак				центровка агрегата	ОАО"Крафт Фудз Украина"	2000
61	К	5VR200/490G	ГДР		водород	ПД 150 ПД 110 ПДУ 110	МСК 1700		ремонт ротора электродвигателя: ЭИЛ, балансировка ротора	ОАО"НПК Галичина" г.Дрогобыч	2001
62	К	RF6-5S 101J	Cr Loire Франция		воздух				балансировка ротора	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
63	К	102J	Cr Loire Франция	А	природный газ				балансировка ротора	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
64	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ	вкладыши турбины				ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2001
65	К	401		А	синтез-газ			лунковые		ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2001
66	К	403	НЗЛ Ленинград	А	природный газ	ПД 100т ПД 80 ПДУ 80	МСК 430 МСК 220			ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2001
67	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 140 ПДУ 110		лабиринтные	повышение осевой устойчивости	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
68	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	расточенные опорные вкладыши		модернизация лабиринтных статорных уплотнений и думмиса	ремонт ротора, балансировка	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2001
69	К	ЦК 135/8	ККЗ Казань		воздух	ПД 70 ПДУ 70	МСК 340 МСК 75			АО "ОПЗ", г.Южный	2001
70	К	11-ТК-1	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ	ЗИП		лабиринтные		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2001
71	К	С-1	Dresser США				МСК 1500 МСК 2150			АО "ОПЗ", г.Южный	2001
72	К	С-4	WIPG США			ПД 80 ПД 110				АО "ОПЗ", г.Южный	2001
73	К	С-5, ВДС-1	Worthington США		природный газ			модернизация уплотнения штока	поставка ЗИП	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
74	К	K102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				поставка фланцев	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
75	К	ВХ-350-7-1	Компрессор		аммиак				ППР	ОАО"Крафт Фудз Украина"	2001
76	К	K104 КНД	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 110 ПД 180 подшипники КНД	МСК 470	лабиринтные	плановый кап. ремонт компрессора, изготовление думмисного уплотнения	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2002
77	К	105J КСД, КВД	Cr Loire Франция	А	аммиак			лунковые		ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2002

78	К	101J	Cr Loire Франция	А	воздух	ПД 108	МСК 2600		входные направляющие аппараты	АО "ОПЗ", г.Южный	2002
79	К	К-210-61-1	Невский 3-д		пропилен				устранение осевого сдвига	ОАО"Полимир" г.Новополоцк	2002
80	К	ЦК135/8	ККЗ Казань		воздух	ПД 70 ПДУ 70	МСК 340 МСК 75			АО "ОПЗ", г.Южный	2002
81	К	К104 КВД, КНД, КВД	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 90 ПДУ 63 ПД 140 ПДУ 110 ПД 110 ПД 180	МСК 180 МСК 470			АО "ОПЗ", г.Южный	2002
82	К	305 ГП-16/70	Борец Москва		углекислый газ				перевод на работу без смазки	АО "ОПЗ", г.Южный	2002
83	К	103J/JT	Cr Loire Франция	А	синтез-газ	ПД 120 ПДУ 120		уплотнительные масляные кольца	детали ротора	АО "ОПЗ", г.Южный	2002
84	К	105J КНД, КСД, КВД	Cr Loire Франция	А	аммиак			лунковые		ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2002
85	К	К104 КВД	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 90 ПДУ 63	МСК 180			ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2002
86	К	101J КВД	Cr Loire Франция	А	воздух	ПД 108	МСК 2600			ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2002
87	К	P901	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ	колодки для ПД 120				ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2002
88	К	103J	Hitachi Япония	А	синтез-газ	колодки ЗИП, упорный подшипник КСД		маслянные, лабиринтные		ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2002
89	К	102J и 102JT	Hitachi Япония	А	пар	опорные и упорные для 102JT		маслянные, лабиринтные		ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2002
90	К	101JT	Hitachi Япония	А	пар	опорные и упорные				ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2002
91	К	105JT	Hitachi Япония	А	пар	опорные и упорные				ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2002
92	К	11-ТК-1	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ			лабиринтное		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2002

93	К	К104 КНД, КВД	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 110 ПД 180, штатные подшипники КНД	МСК 470			ПАО "ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2002
94	К	К104 КВД	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПДУ 63				ПАО "Азот", г.Черкассы	2002
95	К	403	НЗЛ Ленинград	А	природный газ	ПД 100т ПД 80 ПДУ 80	МСК 430 МСК 220			ОАО "ГродноАзот" г.Гродно	2002
96	К	С-5, ВДС-1	Worthington США		природный газ				нагнетательные и всасывающие клапаны	АО "ОПЗ", г.Южный	2002
97	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ	ПД 70 ПД 100, запасные колодки для мультипли- катора М260				Качановский ГПЗ	2003
98	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2003
99	К	С-5, ВДС-1	Worthington США		природный газ				поршневые и направляющие кольца	АО "ОПЗ", г.Южный	2003
100	К	103J	Cr Loire Франция	А	синтез-газ			уплотни- тельные масляные кольца		АО "ОПЗ", г.Южный	2003
101	К	11-ТК-1	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ			лабиринтное		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2003
102	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 250 ПДУ 250 ПД 190		уплотнения думмиса, концевые уплотнения, масляные	плановый кап. ремонт компрессора	ПАО "ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2003
103	К	402 К-1290-121-1 КВД	НЗЛ Ленинград	А	воздух	ПД 100 ПДУ 100	МСК 830 КВД	думмиса, концевые, дисков РК	модернизация, ремонт КВД, изготовление нового ротора	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2003
104	К	7 VR 200/490	ФУБ Пумпен (ГДР)		водород	ПД 110 ПДУ 110	МСК 1700	масло-газ, УМГ-120	диск упорного подшипника, электроискровое легирование шеек, балансировка	ОАО "Нефтехимик Прикарпатья" г.Надворная	2004

105	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 90 КВД		уплотнение думмиса, концевые уплотнения КВД, КНД	плановый кап. ремонт компрессора	ПАО "ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2004
106	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ			лабиринтное	расточка диафрагм под установку уплотнения	ПАО "ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2004
107	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2004
108	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2004
109	К	102J	Hitachi Япония	А	природный газ	колодки для ПД 80 колодки для ПД 90	МСК 210			АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2004
110	К	К-160-131-1	НЗЛ Ленинград	К	конверсионный газ	ПДУ 125 ПДУ 65 ПД 80 ПД 125		пара трения Ø85, Ø100, Ø150		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2004
111	К	11-ТК-1	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ	упорное кольцо ПДУ 112	МСК 310	лабиринтное		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2004
112	К	С-102-1	Societe Rateau		воздух	ПУ 170 ПД 80 ПД 65	МСК 180	лабиринтное	инженерное обеспечение работ по модернизации компрессора, подрезка колес, балансировка	ПАО "Азот", г.Черкассы	2004
113	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	вкладыши главного маслонасоса	МСК 180	лабиринтное	плановый кап. ремонт компрессора	ПАО "ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2005
114	К	С-102-1	Societe Rateau		воздух			лабиринтное	подрезка колес, балансировка роторов	ПАО "Азот", г.Черкассы	2005
115	К	103J	Cr Loire Франция	А	синтез-газ	ПД 102 ПД 114		лунковые и лабиринтные (КСД, КВД), концевые маслянные		АО "ОПЗ", г.Южный	2005
116	К	11-ТК-1	Nuovo-Pignone	К	углекислый газ	ПД 90	МСК 1200	лабиринтные-лунковые; лабиринтное из материала Peek		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2005

117	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПДУ 63, корпус ПД 110, корпус ПД 180, колодки	МСК 470			АО "ОПЗ", г.Южный	2005
118	К	103J/JT	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ	ПД 102 ПУ 230 ПУ 260 ПД 114 ПД 120 ПДУ 120	МСК 800 МСК 1300 МСК 1500			ОАО"ГродноАзот" г.Гродно	2005
119	К	101J	Hitachi Япония	А	воздух	ПД 90	МСК 2800 МСК 1200 МСК 600	лабиринтные из материала Peek		АО «Невинномысский Азот»	2006
120	К	101J	Cr Loire Франция	А	воздух	ПД 110 ПДУ 110 ПД 130 ПДУ 130 ПД 178		лабиринтные из материала Peek		ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2006
121	К	102J	Cr Loire Франция	А	природный газ	ПД 90		лабиринтные из материала Peek		ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2006
122	К	103J	Cr Loire Франция	А	синтез-газ	колодки для ПД 102		концевое лунковое		АО "ОПЗ", г.Южный	2006
123	К	ГТТ-3М	ХКЗ Хабаровск	САК	воздух	ПД 120	МСК 765			ОАО"Кирово-Чепецкий химический комбинат"	2006
124	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПД 140 ПДУ 110		лабиринтные I, II, III колеса, маслянные		ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2006
125	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ	ПКД 70 ПКД 100 ПО		уплотнение	кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2007
126	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2007
127	К	Centac 110Mx4	Ingersoll-Rand Vignate (Milano) Italy		воздух	ПД 44 ПДУ 44, пята узла пассивного упорного подшипника		масляные и газовые плавающие уплотнения	балансировка роторов	ОАО"Сухая Балка" г.Кривой Рог	2007
128	К	101J (Ам-4)	Hitachi Япония	А	воздух	ПД 150 ПД 90		лабиринтные из материала Peek		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2007

129	К	К104 (К-1)	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПДОУ 110 ПД 140 ПД 90 ПДУ 63, колодки	МСК 1400	маслянные		ПАО "ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2007
130	К	К-1500-62-2	НЗЛ Ленинград		воздух				кап. ремонт	ОАО "Сибур-Нефтехим"	2007
131	К	BFV 320	Mannesmann- Meer Германия		углекислый газ				гидростанция системы циркуляционной смазки; упл-е штока 1, 2, 3, 4 ступ.; система охлаждения упл-й штоков 3 и 4 ступ.; станция смазочная, маслосъемный сальник	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2007
132	К	103J	Mitsubishi Япония	А	пар		полумуфт а на ротор турбины		шлифовка конусной шейки и углубление шпоночных пазов вала ротора турбины	ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	2007
133	К	103J	Mitsubishi Япония	А	пар	ПУ 230 ПД 102 колодки коренных узлов		Плавающие уплотнения на КВД, КСД, КНД		ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	2007
134	К	105J КНД	Hitachi Япония	А	аммиак			Думмис из РЕЕК		ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	2007
135	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ			зачеканка уплот. ребешков концевого уплотнения, уст. лаб. уплотнения думмиса	увеличение наружного диаметра думмиса , шлифовка упорного узла,балансировка ротора	ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	2008
136	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ			лабиринтное уплотнение думмиса	увеличение наружного диаметра думмиса ротора КВД, расточка диафрагм под установку лабиринтных уплотнений, упрочнение опорных шеек роторов,балансировка роторов	ПАО "Азот", г.Черкассы	2008

137	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				кап. ремонт КНД,КСД,КВД, Турб	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
138	К	105J/105JT Ам-4	Hitachi Япония	А	аммиак				кап. ремонт КНД, КВД, Турб	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
139	К	GK 530/10	Borsig		углекислый газ				Инженерное обеспечение кап.ремонта	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2009
140	К	K160-131-1	НЗЛ Ленинград	К	конверсионный газ				кап. ремонт	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
141	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ	ПКД 70 ПКД 100 ПО		уплотнение	кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2008
142	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2008
143	К	4ДВК210-10 поз. К 102 А/В К- 1,2	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Доработка поршней 1 ступени, замена поршней 2 ступени, замена поршневых и направляющих колец 1,2-й ступени.	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2008
144	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	Подшипники на главный маслонасос	МСК 2200	Уплотнение думмиса КНД	Кап. Ремонт	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2008
145	К	ЭГПА 4-5.5-1.25 М- 300	"Дальэнергомаш". Хабаровск		синтез - газ				Кап. ремонт	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
146	К	Дымосос поз. Н121А/В М-300			дымовые газы	Замена подшипников качения	МСК 680		Кап. ремонт	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
147	К	101J (Ам-3)	Hitachi Япония	А	воздух				Кап. ремонт КНД,мульти.,КВД, Турб	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
148	К	101J (Ам-3)	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				Кап. ремонт КНД,КСД,КВД, Турб	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
149	К	101J (Ам-3)	Hitachi Япония	А	аммиак				Кап. ремонт КНД, КВД, Турб	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2008
150	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ	ПД122 ПД125 ПД160 ПД120 ПДУ160 ПД100 ПДУ80	МСК800 МСК1300 МСК1500			АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2009
151	К	403	НЗЛ Ленинград	А	природный газ	ПД100/1 ПД100/2				АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2009

152	К	101JT	FUJI Япония	А	пар	ПД110				ОАО"Минеральные удобрения" г.Пермь	2009
153	К	102JT	Hitachi Япония	А	пар	ПД80 ПД100 ПКД80 ПКД100				ОАО"Минеральные удобрения" г.Пермь	2009
154	К	105JT	FUJI Япония	А	пар	ПД110 ПКД110				ОАО"Минеральные удобрения" г.Пермь	2009
155	К	103J КНД	Hitachi Япония	А	пар	ПД114		лабиринтно- лунковое межсекционн е		ОАО"ГродноАзот" г.Гродно	2009
156	К	103J КНД	Mitsubishi Япония	А	пар			лабиринтно- лунковое межсекционн е УЛ колесные УЛ по валу УЛ концевые		АО "ОПЗ", г.Южный	2009
157	К	103JT (1-A)	Mitsubishi Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	2010
158	К	102JT (1-A)	Hitachi Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	2010
159	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ				капитальный ремонт компрессора	ЗАО "Северодонецкое объединение Азот"	2010
160	К	HFXrk-35/1695			воздух	ПД 125 ПДУ 125	МСК 300	Концевое лабиринтное		АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
161	К	101J (Ам-3)	Hitachi Япония	А	воздух				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
162	К	101JT (Ам-3)	Hitachi Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
163	К	102J (АМ-3)	Hitachi Япония	А	углекислый газ				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
164	К	102JT (АМ-3)	FUJI Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
165	К	103J (Ам-3)	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
166	К	103JT Ам-3	Mitsubishi Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010

167	К	HG-80/10,5-Q1							предмонтажная подготовка и пусконаладочные работы насосных и вентиляторных агрегатов	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
168	К	H-340-81-5			жирный нефтяной газ	установка демпферных подшипников на КНД-КВД и редукторы	МСК 380 МСК 200 МСК 100 МСК 1100	Лабиринтные уплотнения КНД и КВД		ЧАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2010
169	К	H-340-81-5			жирный нефтяной газ	установка демпферных подшипников на КНД-КВД и редукторы	МСК 380 МСК 200 МСК 100 МСК 1100	Лабиринтные уплотнения КНД и КВД		ЧАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2010
170	К	4VRM200/490	ГДР		водород				ревизия и дефектовка ротора и мультипликатора	ЧАО "Лукойл-Одесский НПЗ"	2010
171	К	103J/JT	Mitsubishi Япония	А	пар	ПД 120 ПДУ 120		паровые уплотнения		ПАО"Азот", г.Черкассы	2010
172	К	103J/JT	Mitsubishi Япония	А	пар	ПД 120 ПДУ 120				КАО "Азот", г. Кемерово	2010
173	К	105J	Hitachi Япония	А	аммиак	Подшипники на турбину, КНД, КВД	МСК 1800 МСК 700			ОАО "Дорогобуж", п. Верхнеднепровский	2010
174	К	101BJAT		А		Подшипники на турбину и на редуктор				АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2010
175	К	102JT	FUJI Япония	А	пар	ПД 80 ПУ 48/100	МСК 380			АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2010
176	К	103J/JT	Mitsubishi Япония	А	пар	ПД 120 ПДУ 120				АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2010
177	К	GB101 КВД	Nuovo-Pignone Италия	К		ПД 55				ОАО "Азот", г. Березники	2010
178	К	HMP-35-12		М		ПД 45 ПДУ 45				АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2010
179	К	101J	Cr Loire Франция	А		Замена подшипников мультипликаторов КНД, КВД				ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2010

180	К	104JT		А		ПД65 ПД100 ПУР125				ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2010
181	К	K104	ČKD-Praha	А	углекислый газ	Подшипники мул. КНД, запасные вкладыши на подшипники КНД, КВД, мул. КВД		масляные лабиринтные дummиса		ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2010
182	К	101J	Hitachi Япония	А	воздух		МСК 2800 МСК 1200 МСК 600			ОАО "Дорогобуж", п. Верхнеднепровский	2010
183	К	103J КНД	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ	ПД 114 ПУ 260		масляные лабиринтные дummиса		АО "ОПЗ", г.Южный	2010
184	К	4ГМ16-50/40-60С- УХЛ4	СМНПО им. Фрунзе	К	водород				Замена болтов шатунных, гайк шатунных, вкладышей упрочненных (коренные шатунные вкладыши), замена штоков	ЗАО «ЛИНИК» г. Лисичанск	2010
185	К	5VR200/490G	ГДР		водород				измерение вибрации	Одесский НПЗ "Лукойл", г. Одесса	2011
186	К	305 ГП-16/70	Борец Москва		углекислый газ				Замена поршней I-II ст., гильз I-IV ст., крейцкопфа, гильзы крейцкопфа, колец поршневых I-IV ст.	АО "ОПЗ", г.Южный	2011
187	К	С-5, ВДС-1	Worthington США		природный газ				поставка ЗИП и штоков	АО "ОПЗ", г.Южный	2011
188	К	K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	Подшипники КВД (ПДУ 63, ПД 90), подшипники мульти.КВД (ПД 180, ПДУ 180, ПД 110), подшипники мульти.КНД (ПО 190, ПО 250, ПОУ 250), подшипники КНД (ПД140)	МСК 180, МСК 1400, МСК 2200, МСК 470	лабиринтные для КВД и КНД,	Кап. ремонт: повышение осевой устойчивости и повышение производительности	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2011

189	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПДУ 63, ПД 90, ПД 110, ПД 180, ПДУ 180	МСК 180	лабиринтные для КВД и КНД	Кап. ремонт: повышение осевой устойчивости и повышение производительности.	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2011
190	К	К102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Замена втулок цилиндров, поршней для I-II ст., колец направляющих и поршневых. Перевод на безсмазку цилиндро-поршневой группы, увеличение производительности	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2011
191	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ			комплект лабиринтных уплотнений КВД (РЕЕК), уплотнения лабиинтные КНД	диафрагма думмиса	АО "ОПЗ", г.Южный	2011
192	К	К102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Замена втулок цилиндра, поршней I-II ст., штока, уплотнения штока, маслоъемного сальника, колец направляющих и поршневых. Перевод на безсмазку цилиндро-поршневой группы, увеличение производительности	АО «Невинномысский Азот»	2011
193	К	305 ГП-16/70	Борец Москва		углекислый газ				Замена поршней I-II ст., гильз I-IV ст., крейцкофа, гильзы крейцкофа, колец поршневых I-IV ст.	АО "ОПЗ", г.Южный	2012
194	К	К102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Замена втулок цилиндра, поршней I-II ст., штока, уплотнения штока, маслоъемного сальника, колец направляющих и поршневых. Перевод на безсмазку цилиндро-поршневой группы, увеличение производительности	АО "ОПЗ", г.Южный	2012

195	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ			уплотнение думмиса	ремонт компрессора	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2012
196	К	К102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				ремонт компрессора	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2012
197	К	101J (Ам-3)	Hitachi Япония	А	воздух				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
198	К	101JT	FUJI Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
199	К	102J (Ам-3)	Hitachi Япония	А	углекислый газ				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
200	К	102JT (Ам-3)	FUJI Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
201	К	103J (Ам-3)	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
202	К	103JT Ам-3	Mitsubishi Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины с настройкой системы регулирования	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
203	К	105J Ам-3	Hitachi Япония	А	аммиак				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
204	К	105JT Ам-3	Hitachi Япония	А	пар				капитальный ремонт турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2012
205	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ	ПД 114 ПДУ 114		маслянное концевое, уплотнения рабочих колес, межсекционн	модернизация ротора КНД (сдвиг опор)	АО "ОПЗ", г.Южный	2012
206	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ	ПД 114 ПДУ 114 ПУ 260		маслянное концевое, уплотнения рабочих колес, межсекционн		ПАО"Азот", г.Черкассы	2012
207	К	103J, К401	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ КНД, КСД, КВД	ПД 114 ПДУ 114 ПУ 260 ПД 102 ПДУ 102	МСК 1300	маслянное концевое, уплотнения рабочих колес, межсекционн		АО "ФосАгро-Череповец"	2012

208	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ КНД	ПДУ 114 ПДУ 114 ПУ 260		маслянное концевое, уплотнения рабочих колес, межсекционн е	модернизация ротора КНД (сдвиг опор)	ОАО "ГродноАзот" г.Гродно	2012
209	К	2СНМ4-24/9С	ОАО "Борец", Москва		природный газ				Замена шатунных болтов, крейцкопфов	ПАО "Укртатнафта"	2012
210	К	K104 (K1)	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПДУ 63, колодки и скребки	МСК 1400, МСК 2100	уплотнение думмиса КНД, лабиринтные уплотнения КВД	Модернизация ротора КНД, разработка проекта захолаживания задуммисных газов, поставка узлов для модернизации	АО "ОПЗ", г.Южный	2013
211	К	K102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Повышение производительности, выполнение кап. ремонта. Замена втулок цилиндров, поршней для I-II ст., уплотнения штока, маслосъемного сальника, направляющих и поршневых колец.	АО "ОПЗ", г.Южный	2013
212	К	K104 (K2)	ČKD-Praha	К	углекислый газ	ПДУ 63, колодки и скребки	МСК 1400, МСК 2100	уплотнение думмиса КНД, лабиринтные уплотнения КВД	Модернизация ротора КНД, разработка проекта захолаживания задуммисных газов, поставка узлов для модернизации	АО "ОПЗ", г.Южный	2013
213	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ				монтаж внутренних корпусов сжатия ЦНД, ЦСД, ЦВД	АО "ФосАгро-Череповец"	2013
214	К	101J (Ам-4)	Hitachi Япония	А	воздух				капитальный ремонт турбокомпрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2013
215	К	102J, 102JT (Ам-4)	Hitachi Япония FUJI Япония	А	природный газ/ пар				капитальный ремонт турбокомпрессора, работы по монтажу и демонтажу турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2013
216	К	103J, 103JT (Ам-4)	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ / пар				капитальный ремонт турбокомпрессора, работы по настройке системы регулирувания паровой турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2013

217	К	105J/105JT Ам-4	Hitachi Япония FUJI Япония	А	аммиак / пар				капитальный ремонт турбокомпрессора и работы по монтажу и демонтажу турбины	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2013
218	К	К-160-131-1	НЗЛ Ленинград	М	конверторный газ				капитальный ремонт	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2013
219	К	К104	ČKD-Praha	А	углекислый газ	ПДУ 63, ПД 90, ПДУ 110, ПД 140	МСК 180	комплект лабиринтных уплотнений КВД, КНД, узлы для модернизации ротора КНД, КВД	Модернизация компрессора с повышением производительности и заменой запасных частей	ОАО "ГродноАзот" г.Гродно	2013
220	К	22ЦКО	ККЗ Казань	М	природный газ	ПД 65, ПДУ 65	МСК 130, МСК 70	УМГ, лабиринтные уплотнения КНД и КВД	восстановительный ремонт компрессора, изготовление и монтаж мультипликатора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2013
221	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				ремонтные работы, связанные с модернизацией 3-х корпусов компрессора синтез-газа (проект Dresser Rand)	АО "ФосАгро-Череповец"	2013
222	К	402	НЗЛ Ленинград	А	воздух	ПД 100, ПДУ80	МСК 830		капитальный ремонт КВД	НЕОХИМ АД, Болгария, г. Димитровград	2013
223	К	101J	Hitachi Япония	А	воздух				капитальный ремонт турбокомпрессора	АО «Невинномысский Азот»	2013
224	К	BFV 320	Mannesmann AG	К	углекислый газ				монтаж компрессора с пусконаладочными работами	ЗАО "Ранжем", г. Москва	2013
225	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ	замена подшипников мультипликатора КВД	МСК 180 (ремонт)	Замена уплотнения думмиса КНД	Замена зубчатой пары мультипликатора КВД, укладка	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2014
226	К	К102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Ремонт 2-х поршневых компрессоров	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2014
227	К	К180-131-1 поз.К101	НЗЛ Ленинград	М	синтез-газ				Капитальный ремонт компрессора с заменой мультипликатора	АО «Невинномысский Азот»	2014
228	К	101J (Ам-2)	Hitachi Япония	А	технологический воздух				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2014
229	К	102J (Ам-2)	Hitachi Япония	А	природный газ				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2014

230	К	103J (Ам-2)	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				капитальный ремонт компрессора	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2014
231	К	103J КНД	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ	замена опорных и упорных колодок		замена концевых газовых и масляных уплотнений	восстановительный ремонт ротора компрессора с заменой защитных втулок с применением методом ЭЭЛ и БУФО, концевых масляных уплотнений, контроль сборки аэродинамического блока	ПАО"Азот", г.Черкассы	2014
232	К	103J КНД	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				переработка ротора, замена межколесных втулок, шеф-монтажные работы, шлифовка и сверловка ротора, балансировка в вакуумной камере и изготовление технологических подшипников для балансировки	АО "ОПЗ", г.Южный	2014
233	К	цеха Ам-2, Ам-3, ЦМУиК№1, ПАК	Mitsubishi Япония						сервисное обслуживание, ремонт и инжиниринг технологического оборудования	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2014
234	К	цех 1-Б	Mitsubishi Япония	А					сервисное обслуживание, ремонт и инжиниринг технологического оборудования	АО «Невинномысский Азот»	2014
235	К	Н-540-41-1, С-1301, 103J/JT							сервисное обслуживание, ремонт и инжиниринг технологического оборудования	АО «Невинномысский Азот»	2014
236	К	К-180	НЗЛ Ленинград	М	синтез-газ				Капитальный ремонт компрессора синтез-газа поз.К-180 цеха Метанол 300, с заменой быстроходного мультипликатора	АО «Невинномысский Азот»	2014

237	К	4ГМ16-100/200-М1 поз. УК4, цех Карбамид 2	СМНПО им. Фрунзе		СО2				Ремонт поршневого углекислотного компрессора марки 4ГМ16-100/200-М1 поз. УК4, цех Карбамид 2	АО «Невинномысский Азот»	2015
238	К	К-180 цеха №9	НЗЛ Ленинград		синтез-газ	ГД80Д для вал- шестерни мультипликат ора	МСК130 (мультипл икатор - КВД)		Капитальный ремонт компрессора синтез-газа поз.К-180 цеха №9 отделения метанола, с заменой с целью снижения вибрации штатных узлов (подшипники, муфта) на узлы разработки и производства "ТРИЗ"	АО «Невинномысский Азот»	2015
239	К	Насосно- компрессорное оборудование цеха САК № 12А :1) Насос поз. Н-1, 2, 3, 4, 5; 2) Компрессор поз. С- 1302; 3) воздуходувка поз. В3201; 4) насос поз. Р-2515 - 1, 2, 3, 4; 5) компрессор поз. С- 1102	MITSUI ENGINEERING Япония MITSUI ENGINEERING		Н2О СО2 воздух хим. Отходы СО2			Кап.ремонт насосно- компрессорного оборудования цеха САК № 12А: 1) Насос поз. Н-1, 2, 3, 4, 5; 2) Компрессор поз. С-1302; 3) воздуходувка поз. В3201; 4) насос поз. Р-2515 - 1, 2, 3, 4; 5) компрессор поз. С-1102	АО «Невинномысский Азот»	2015	
240	К	Работы по проведению ремонта узлов уплотнений компрессора высокого давления поз. 103J цеха № 1-В	Dresser-Rand	А	синтез-газ				изготовление ЗИП для уплотнений "масло-газ" КВД	АО «Невинномысский Азот»	2015

241	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ КНД	ПД 114 ПДУ 114 с демпфером ПУ 260		маслянные концевые уплотнения, лабиринтно- лунковые уплотнения рабочих колес и вала, межсекционн о лабиринтно- лунковое уплотнение	изготовление вала, межколесных втулок, упорного диска и деталей его крепления, рабочего колеса 5 ступени. Сборка и позлементная балансировка ротора.	АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2015
242	К	К102 и К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Инжиниринговые услуги при проведении ремонта компрессоров поз. К-102 и К- 104 производства карбамида	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2015
243	К	поз. М102-Ј	Mitsubishi Япония	А	природный газ				Капитальный ремонт компрессора природного газа поз. М102-Ј цеха Аммиак-3	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
244	К	поз. М101-Ј	Mitsubishi Япония	А	воздух				Капитальный ремонт воздушного компрессора поз. М101-Ј цеха Аммиак-3	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
245	К	поз. М103-Ј	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				Капитальный ремонт компрессора синтез-газа поз. М103-Ј цеха Аммиак-3	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
246	К	поз. М105-Ј	Hitachi Япония	А	аммиак				Капитальный ремонт аммиачного компрессора поз. М105-Ј цеха Аммиак-3	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
247	К	К-160-131-1	ККЗ Казань	МЕТ					Ремонт ротора КВД компрессора К-160-131-1 поз.253 цеха Метанол	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
248	К	22ЦКО-42/8-38	ККЗ Казань	МЕТ					Ремонт ротора КВД компрессора 22ЦКО-42/8-38 поз. 252 цеха Метанол	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
249	К	22ЦКО-42/8-38	ККЗ Казань	МЕТ					Ремонт ротора КНД компрессора 22ЦКО-42/8-38 поз. 252 цеха Метанол	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015

250	К	ГА 425/6 (GA425/6)	MAN TURBO	МЕТ					Ремонт ротора ГА 425/6 (GA425/6) поз. 251 фирмы Борзиг цеха Метанол	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
251	К	турбокомпрессор «BORSIG»	MAN TURBO	К					Ремонт ротора 5-6 ступени турбокомпрессора «BORSIG» цеха Карбамид-2	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
252	К	турбокомпрессор «BORSIG»	MAN TURBO	К					Ротор 9-10 ступени турбокомпрессора «BORSIG» цеха Карбамид-2	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2015
253	К	воздушный нагнетатель STC-SO (SFO-18.0)	SIEMENS	цех ПФУ			МСК4100		Вибродиагностика, сервисные работы, монтаж муфты	ООО ПГ "Фосфорит"	2015
254	К	паровая турбина ПТ-50/70-6,8/0,12	КТЗ	тец		ПУР430			В рамках модернизации был установлен ПУР430 с целью обеспечения регламентного межремонтного пробега	ALSTOM POWER	2015
255		цеха ПАК (отделения САК)							ремонт динамического оборудования цеха ПАК (отделения САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
256		цеха ПАК (отделения САК)							ремонт динамического оборудования цеха ПАК (отделения САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
257		цеха ПАК (отделения САК)							ремонт динамического оборудования цеха ПАК (отделения САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
258		цеха ПАК (отделения САК)							ремонт динамического оборудования цеха ПАК (отделения САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
259		цеха ПАК (отделения САК)							ремонт динамического оборудования цеха ПАК (отделения САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
260		цеха ПАК (отделения САК)							ремонт динамического оборудования цеха ПАК (отделения САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
261	К	103-Ж КНД Ам-3	Mitsubishi Япония	А					модернизация ротора 103-Ж КНД цех аммиак-3	ОАО "ГродноАзот" г. Гродно	2016

262	К	поз. К-102В цеха карбамид-4	Nuovo-Pignone Италия	К					доработка существующего оборудования межступенчатой обвязки поршневого компрессорного агрегата поз. К-102В	ОАО"ГродноАзот" г.Гродно	2016
263	К	поз. 401 КНД	ККЗ Казань	А					работы по монтажу комплекта деталей под масляные уплотнения ротора ЦНД компрессора поз. 401	ООО НПФ ЭНТЕХМАШ	2016
264	Н	(поз. 121А/Б, 128А/Б)		А					Инженерный (технический) контроль капитального ремонта динамического оборудования (поз. 121А/Б, 128А/Б) цеха по производству аммиака № 2	АО "ФосАгро-Череповец"	2016
265	К	поз. 103J цеха № 1	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				ремонт узлов компрессора поз. 103J цеха № 1-В	АО «Невинномысский Азот»	2016
266	Н	поз. 106J, поз. 107J	Mitsubishi Япония	А					капитальный ремонт 1-го насоса поз. 106J, 1-го насоса поз. 107J	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
267	К	поз. ТК-102	Nuovo-Pignone Италия	К					капитальный ремонт центробежного компрессора поз. ТК-102	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
268	Н	поз. 11-МР-2А		К					Оказание технической помощи при ремонте поз. 11-МР-2А в цехе «Карбамида-3/1	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
269	К	поз. 103-J	Mitsubishi Япония	А					Оказание технической помощи во время проведения ремонта компрессора поз. 103-J цеха «Аммиак-3»	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
270	Н	насос «Ebara»	«Ebara»	К					Оказание технической помощи при проведении ремонта насоса «Ebara» цеха «Карбамид-3/1	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016

271	К	поз. 11ТК-1	Nuovo-Pignone Италия	К					Оказание технической помощи во время проведения остановочного ремонта компрессора поз. 11ТК-1	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
272	Т	поз. 103-ЈТ	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				Оказание технической помощи во время проведения ремонта турбины поз. 103-ЈТ цеха «Аммиак-3	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
273		цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
274		цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
275	К Т	поз. 103-Ј/ЈТ	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				Работы по комплексному обследованию технического состояния упругих муфт турбокомпрессора поз. 103-Ј/ЈТ цеха аммиак-3	ОАО"ГродноАзот" г.Гродно	2016
276	К	103Ј КНД	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ КНД	ПД 114 ПДУ 114 с демпфером ПУ 260		маслянные концевые уплотнения, лабиринтно- лунковые уплотнения рабочих колес и вала, межсекционн о лабиринтно- лунковое уплотнение	изготовление вала, межколесных втулок, упорного диска и деталей его крепления, рабочего колеса 5 ступени. Сборка и позлементная балансировка ротора.	АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2016
277	Т	103ЈТ	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				оказание технической помощи во время ревизии САР во время ремонта турбины поз. 103ЈТ	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016

278	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
279	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
280	Н	P-301D	Flowserv	К МЕЛ	лемонийные соли				работы по модернизации насоса поз. P-301D	АО «Невинномысский Азот»	2016
281		цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
282		цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
283	К	401, 402	ККЗ Казань	А					Ремонт турбокомпрессора 433ГЦ2-143/25-321ПМ2 поз. 401 и турбокомпрессора К-1290-121-1 поз. 402 на ОАО «Газпром нефтехим Салават»	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2016
284	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
285	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
286	К	цех ПАК (отделение САК) Аммиак 4							Выполнение ремонта динамического оборудования	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
287	К	401 КНД аммиак 2	ККЗ Казань	А	синтез-газ				Инженерное (техническое) сопровождение ремонта компрессора поз. 401 КНД в цехе по производству аммиака № 2	АО "ФосАгро-Череповец"	2017

288	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
289	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
290	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ				инженерное (техническое) сопровождение ремонта динамического оборудования во время проведения остановочного ремонта цеха по производству аммиака № 2	КАО "Азот", г. Кемерово	2017
291	К	402	ККЗ Казань	А	воздух				инженерное (техническое) сопровождение ремонта динамического оборудования во время проведения остановочного ремонта цеха по производству аммиака № 3	КАО "Азот", г. Кемерово	2017
292	К	403	ККЗ Казань	А	природный газ				инженерное (техническое) сопровождение ремонта динамического оборудования во время проведения остановочного ремонта цеха по производству аммиака № 4	КАО "Азот", г. Кемерово	2017
291	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
292	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
293	К	цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017

294	К	К102	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Инжиниринговые услуги (контроль) при проведении ремонта компрессоров поз. К-102 А, В и К-104 производства карбамида	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2017
294	К	К104	ČKD-Praha	К	углекислый газ				Инжиниринговые услуги (контроль) при проведении ремонта компрессоров поз. К-102 А, В и К-104 производства карбамида	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2017
295	К	101J	Hitachi Япония	А	воздух				Работы по ремонту узлов компрессоров цеха № 1-В	АО «Невинномысский Азот»	2017
295	К	103J	Hitachi Япония	А	синтез-газ				Работы по ремонту узлов компрессоров цеха № 1-В	АО «Невинномысский Азот»	2017
296	Н	P-301D	Flowserv	К	углемонийные соли				Работы по модернизации насоса поз. P-301D в цехе по производству карбамида и меламина № 2-А	АО «Невинномысский Азот»	2017
297		К-104		К					капитальный ремонт компрессора поз. К-104 цеха № 2-А	АО «Невинномысский Азот»	2017
298		102 J/JT 128 А 128 Б 121 А 121 Б		А					ремонта турбокомпрессорного оборудования поз. 102 J/JT поз. 128 А, поз. 128 Б, поз. 121 А, поз. 121 Б цеха № 1-В	АО «Невинномысский Азот»	2017
299		К-102А							капитальный ремонт поршневого компрессора поз. К-102А цеха № 2А	АО «Невинномысский Азот»	2017
300		К-102В							ремонт поршневого компрессора поз. К-102В	АО «Невинномысский Азот»	2017
301	Т	101JT	Hitachi Япония	А	воздух				цеха № 2А	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017

302									Комплекс работ по ремонту динамического оборудования в период ОКР	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
303		103JT	Mitsubishi Япония	A	синтез-газ				Организация технологической помощи в цехе Аммиак-3 на АО «НАК «Азот»	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
304		цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
305		цех ПАК (отделение САК)							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК)	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
306		103JT	Mitsubishi Япония	A	синтез-газ				Оказание технической помощи во время останова Аммиак-2 на АО «НАК «Азот»	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
307	К	101J	Hitachi Япония	A	воздух				Ремонт центробежного компрессора поз. 101J цеха Аммиак-4 на АО «НАК «Азот»	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
308									Комплекс работ по ремонту динамического оборудования в период ОКР	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
309									Комплекс работ по ремонту динамического оборудования в период ОКР	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
310				A					Инженерный (технический) контроль капитального ремонта динамического оборудования при проведении остановочного капитального ремонта	АО "ФосАгро-Череповец"	2017
311	К	103J	Mitsubishi Япония	A	синтез-газ				Работы по ремонту узлов компрессора поз. 103 J цеха № 1-Б	АО «Невинномысский Азот»	2017

312	К	402	ККЗ Казань	А	воздух				Работы по среднему ремонту компрессор К1290-121-1 поз. К-402	ООО «РМЗ»	2017
313	Т	103-JT	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				Работы по среднему ремонту паровой турбины 103-JT поз. 401	ООО «РМЗ»	2017
314	К	401	ККЗ Казань		синтез-газ				Работы по среднему ремонту компрессора 433ГЦ2-143/25-321ПМ2 поз.К401	ООО «РМЗ»	2017
315	К	103J	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				Оказание технической помощи во время остановочного ремонта компрессора поз. 103J цеха Аммиак-2 на АО «НАК «Азот	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
316		ПАК, метанол, ЦМУиК № 1							Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК (отделение САК), цеха по производству метанола и ЦМУиК №1	АО НАК "Азот" г. Новомосковск	2017
317	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ				Выполнение работ по инженерному (техническому) сопровождению ремонта динамического оборудования (поз. 401, Р 901) во время проведения остановочного ремонта цеха по производству аммиака № 1, Карбамид	КАО "Азот", г. Кемерово	2017

318	К	P901	ККЗ Казань	К	углекислый газ				Выполнение работ по инженерному (техническому) сопровождению ремонта динамического оборудования (поз. 401, Р 901) во время проведения остановочного ремонта цеха по производству аммиака № 1, Карбамид	КАО "Азот", г. Кемерово	2017
319	К	402	ККЗ Казань	А	воздух				Работы по пуску и вводу в эксплуатацию компрессора К1290-121-1 поз. К-402 установки компрессии ц.№54 завода ГХЗ (инв. №40003140) на объекте ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «РМЗ»	2017
320	Т	401/103-JT	Mitsubishi Япония	А	синтез-газ				Работы по пуску и вводу в эксплуатацию паровой турбины 103-JT поз. К-401 установки компрессии ц.№54 завода ГХЗ (инв. №40003118) на объекте ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «РМЗ»	2017
321	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ				Работы по пуску и вводу в эксплуатацию компрессора 433ГЦ2-143/25-321ПМ2 поз. К-401 ц.№54 завода ГХЗ (инв. №40003207) на объекте ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «РМЗ»	2017
322	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2017
323	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2017

324	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ	ПД114 ПДУ114 ПД102 ПДУ102 ПД102 ПДУ102		маслянные концевые	кап. ремонт	АО"МИНУДОБРЕНИЯ", г. Россошь	2017
325	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2018
326	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2018
327	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2018
328	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2018
329	Т	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ				текущий ремонт, пуск и ввод в эксплуатацию паровой турбины 103-JT поз. 401 установки компрессии ц.№54 завода ГХЗ ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «РМЗ»	2018
330	К	401	ККЗ Казань	А	синтез-газ				текущий ремонт, пуск и ввод в эксплуатацию компрессора 433ГЦ2-143/25-321ПМ2 поз. 401 ц.№54 завода ГХЗ на объекте ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «РМЗ»	2018
331	Т	121А/Б ПЦПЛ 700 дымососа RVE-2-2500А		А №54					Ремонт турбины ПЦПЛ 700 дымососа RVE-2-2500А поз. 121а установки компрессии ц.№54 завода ГХЗ ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «РМЗ»	2018
333	Т	128А/Б ПЦ 1100 насоса 200CHS		А №55					Ремонт турбины ПЦ 1100 насоса 200CHS поз.128а установки компрессии ц.№54 завода ГХЗ ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «РМЗ»	2018

335	К	поз. 401, Р 901							Выполнение работ по инженерному (техническому) сопровождению ремонта динамического оборудования (поз. 401, Р 901) во время проведения остановочного ремонта цеха по производству аммиака № 2, Карбамид КАО «Азот»	КАО "Азот", г. Кемерово	2018
336	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2018
337	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				кап. ремонт	Качановский ГПЗ	2018
338	Т	402		А	воздух				капитальный ремонт турбины поз. 402	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2018
339	К	401		А	синтез-газ				Капитальный ремонт компрессора среднего давления поз. 401	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2018
340	К	401		А	синтез-газ				Капитальный ремонт компрессора низкого давления поз. 401	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2018
341	К	401		А	синтез-газ				Капитальный ремонт компрессора высокого давления поз. 401	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2018
342	К	K102 K104	ČKD-Praha	К	углекислый газ				инжиниринговые услуги (контроль) при проведении ремонта компрессоров поз. К-102 А, В и К-104	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2018
343	К	402		А	воздух				инжиниринговые услуги (контроль) при проведении ремонта компрессора высокого давления (КВД) и компрессора низкого давления (КНД) поз. 402	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2018
344	Т	401		А	синтез-газ				модернизация турбины 103JT поз. 401	ОАО "Farg'onaazot", г. Фергана	2018

345		динамическое оборудование		ПАК К3					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК и Карбамид-3	"TRIZ TRADE" SIA	2018
346		динамическое оборудование		ПАК А4 А2 К3					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, Аммиак-4, Аммиак-2, Карбамид-3	"TRIZ TRADE" SIA	2018
347		динамическое оборудование		ПАК А3 КУ ЦМУиК № 1					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, Аммиак-3, КУ, ЦМУиК №1	"TRIZ TRADE" SIA	2018
348		динамическое оборудование		ПАК КУ					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, КУ	"TRIZ TRADE" SIA	2018
349		динамическое оборудование		ПАК					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК	"TRIZ TRADE" SIA	2018
350		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК Аргон К2					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, ЦМУиК, Аргон, Карбамид-2	"TRIZ TRADE" SIA	2018
351		динамическое оборудование		ПАК ВКНиОПС В					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, ВКНиОПСВ, Карбамид-2, Аммиак-2, Аммиак-3	"TRIZ TRADE" SIA	2018
352		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК А3 Мет К3					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, ЦМУиК №1, Аммиак-3 (отделение «Аргон»), ЦКУ, по производству метанола, Карбамид-3 (1 очередь)	"TRIZ TRADE" SIA	2018

353		динамическое оборудование		ПАК КЗ/1 А3 УЖиГОП					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, Аммиак-2, Карбамид-3 (1 очередь), Аммиак-3 (отделение «Аргон»), УЖиГОП, по производству метанола	"TRIZ TRADE" SIA	2018
354		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК №1 А3 А2 Мет К3					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, ЦМУиК №1, Аммиак-3 (отделение «Аргон»), Аммиак-2, по производству метанола, Карбамид-3 (2 очередь)	"TRIZ TRADE" SIA	2018
355		динамическое оборудование		ПАК А2 А3 Мет ЦКУ					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, Аммиак-2, Аммиак-3 (отделение «Аргон»), по производству метанола, ЦКУ	"TRIZ TRADE" SIA	2018
356		динамическое оборудование		ПАК А3 Мет ЦКУ ЦМУиК №1					Выполнение ремонта	"TRIZ TRADE" SIA	2018
357		динамическое оборудование		ПАК ЦКУ ЦМУиК					Выполнение ремонта	"TRIZ TRADE" SIA	2018
358		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК					Выполнение ремонта	"TRIZ TRADE" SIA	2018
359		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК					Выполнение ремонта	"TRIZ TRADE" SIA	2018
360		ТК-102		К					Выполнение капитального ремонта центробежного компрессора CO2 поз. ТК-102 цеха Карбамид-3/2	"TRIZ TRADE" SIA	2018
361		динамическое оборудование		А					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха Аммиак-3	"TRIZ TRADE" SIA	2018

362		102JT		A					Ремонт оборудования цеха № 1-Б поз. 102-J/JT	"TRIZ TRADE" SIA	2018
363		105JT		A					Ремонт оборудования цеха № 1-Б поз. 105-J/JT	"TRIZ TRADE" SIA	2018
364		101-BJAT		A					Ремонт оборудования цеха № 1-Б поз. 101-BJAT	"TRIZ TRADE" SIA	2018
365		101-BJBT		A					Ремонт оборудования цеха № 1-Б поз. 101-BJBT	"TRIZ TRADE" SIA	2018
366		104JT		A					Ремонт оборудования цеха № 1-Б поз. 104-JT	"TRIZ TRADE" SIA	2018
367		104JT		A					Ремонт оборудования цеха № 1-Б поз. 104-JAT	"TRIZ TRADE" SIA	2018
368		104JT		A					Ремонт оборудования цеха № 1-Б поз. 104-JA	"TRIZ TRADE" SIA	2018
369		S-504B, S-504C центрифуги P-7/2 «Zusammenstellung»		A					Работы по выполнению ремонта двух центрифуг типа P-7/2 «Zusammenstellung» поз. S-504B и поз. S-504C цеха №2-A	"TRIZ TRADE" SIA	2018
370		динамическое оборудование строящегося завода Аммиак-3000		A					оказание комплекса инженеринговых Услуг, включая монтажные и пусконаладочные работы динамического оборудования строящегося завода по производству аммиака	АО "ЕвроХим – Северо-Запад"	2019
371		динамическое оборудование строящегося завода Аммиак-3000		A					оказание комплекса инженеринговых Услуг, включая монтажные и пусконаладочные работы динамического оборудования строящегося завода по производству аммиака	АО "ЕвроХим – Северо-Запад"	2019
372		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК ВКНиОПС В КУ Мет					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, цеха МУиК№1 (НАК), цеха ВКНиОПСВ, цеха КУ (КАС и РАС), цеха по производству метанола	"TRIZ TRADE" SIA	2019

373		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК №1 А3 ЦКУ Мет КУ УЖиГОП				Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, цеха МУиК№1 (НАК), цеха Аммиак-3, цеха КУ (КАС и РАС), цеха по производству метанола, цеха КУ, цеха УЖиГОП	"TRIZ TRADE" SIA	2019
374	Т	402 К-15-41-1		А				ремонт турбины 12-ти ступенчатой установки компрессии цех№54 завод «ГХЗ» ООО «Газпром нефтехим Салават»	ООО «PM3»	2019
375	К	402 К1290-121-1		А				ремонт компрессора К1290-121-1	ООО «PM3»	2019
376	Т	402 К-15-41-1		А				работы по пуску и вводу в эксплуатацию турбины 12-ти ступенчатой К-15-41-1 поз.402	ООО «PM3»	2019
377	К	402 К1290-121-1		А				работы по пуску и вводу в эксплуатацию компрессора К1290-121-1, поз. 402	ООО «PM3»	2019
378	Т	121А/Б ПЦПЛ 700 дымососа RVE-2-2500А		А №54				капитальный ремонт турбины и пусконаладочные работы	ООО «PM3»	2019
380	Т	128А/Б ПЦ 1100 насоса 200СНС		А №55				капитальный ремонт турбины и пусконаладочные работы	ООО «PM3»	2019
384	Т	Н-11/1 Siemens SST-060						Капитальный ремонт	ООО «PM3»	2019
385		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК№ 1 ЦКУ Мет УЖиГОП				Выполнение ремонта	"TRIZ TRADE" SIA	2019

386		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК№ 1 Мет УЖиГОП А3 К2 ЦОТКИЦ					Выполнение ремонта	"TRIZ TRADE" SIA	2019
387		403 А1	ККЗ Казань	А	природный газ				капитальный ремонт и пусконаладочные работы	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
389		динамическое оборудование		А1 А2 К					инженерное сопровождение ремонта динамического оборудования во время проведения остановочного ремонта	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
390	К	103J		А	синтез-газ				вибромониторинг работы компрессора поз. 103-Ж цех синтеза аммиака 1-Б	ПАО"ДнепрАзот", г.Днепродзержинск	2019
391	К	ТКА-Ц-6,3/0,35-2,6	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				капитальный ремонт	Качановский ГПЗ	2019
392	К	ТКА-Ц-6,3/2,6-12,0	СМНПО им. Фрунзе		природный газ				капитальный ремонт	Качановский ГПЗ	2019
393		динамическое оборудование строящегося завода по производству Аммиак - 3000		А					оказание комплекса инжиниринговых Услуг, включая монтажные и пусконаладочные работы динамического оборудования строящегося завода по производству аммиака	АО "ЕвроХим – Северо-Запад"	2019
394		динамическое оборудование		ПАК ЦМУиК№ 1 Мет УЖиГОП А3 К2 КУ					Выполнение ремонта динамического оборудования цеха ПАК, цеха МУи К№1, цеха по производству метанола, цеха УЖиГОП, цеха Аммиак- 3, цеха Карбамид-2, цеха КУ	"TRIZ TRADE" SIA	2019
395		102 (2) 2ВМ4-15/25С							Выполнение работ по ремонту компрессора 2ВМ4-15/25С поз. 102(2)	"TRIZ TRADE" SIA	2019
396		динамическое оборудование		А2 К3/1					Капитальный ремонт	"TRIZ TRADE" SIA	2019

397		402		A2					капитальный ремонт	ООО "ФЕРГАНА МОНТАЖ СЕРВИС" (АО "МАХАМ- CHIRCHIQ)	2019
-----	--	-----	--	----	--	--	--	--	--------------------	---	------

Обозначения

МСК - муфта с пакетом кольцевых упругих элементов
 МСП - муфта с пакетом полосовых упругих элементов
 МСД - муфта с пакетом дисковых упругих элементов
 КНД - корпус низкого давления
 КСД - корпус среднего давления
 КВД - корпус высокого давления

ПД - подшипник демпферный опорный
 ПДУ - подшипник демпферный упорный
 РК - рабочее колесо