

Лот №2

Перечень материально-технических ресурсов, потребных Туркменбашинскому КНПЗ и Сейдинскому НПЗ для ремонтно-эксплуатационных нужд (Общезаводское, технологическое и буровое оборудование) на 2022 - 2023 года

Условия поставки: DAP, срок поставки : 2022 - 2023 года, форма оплаты : по факту поступления товара

Получатель 1 : ТКНПЗ г.Туркменбаши, код завода: 3494, почтовый адрес : 745005, Туркменистан, Балканский велаят, г. Туркменбаши
факс : (+993 243) 22204; тел.: (+993 243) 24544; 21236; 25386

Получатель 2 : СНПЗ г. Сейди, код завода: 1376, почтовый адрес : 746127, Туркменистан, Лебапский велаят, г. Сейди
факс: (+993 446) 71588, тел.: (+993 446) 70183, 71346

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

1. На основании экономической и технической целесообразности для ТКНПЗ, продукция выставленная на тендер может быть разделена по различным Поставщикам, при этом внутри пункта продукция неделима.

Поз. №	Наименование продукции	Потребность на 2022-2023 года	Ед. изм.	ГОСТ продукции, технические требования к качеству
1	2	3	4	5
	Фильтра			
1	Тех. №100S-01A/B самоочищающийся сырьевой фильтр модель SCF-60, зав. №8625-23.1472, 2004 г.изг. чертёж №3, изготовитель "FACET IBERICA" (Испания), запчасти:			чертёж №3
1.1	Фильтрующий элемент, поз. №8, деталь №080765	80	шт.	
1.2	Уплотнительное кольцо, поз. №6, деталь №054941	80	шт.	
2	Тех. №100S-02 A/B для фильтра предварительной очистки типа 37, зав. №КА 4-0606/2, 2004 г.изг., изготовитель: FAUDI Process Division of FAUDI filter system GmbH			чертёж №
2.1	Фильтрующий элемент, поз. №11	60	шт.	wz/2 007 756
3	Тех. №100 V-14 для дизельного коагулятора (фильтра) типа FW 8, зав. №КА2-1454/1, 2004 г.изг., изготовитель: "FAUDI" Process Division of FAUDI Filters Systems GmbH			чертёж №
3.1	Коалесцирующий элемент, Артикул № 9572884 SE K-4-1422, поз. №14	108	шт.	wz/ 2 007 746
3.2	Сепарирующий элемент, Артикул № 9529660 SE 60-4-1244/D, поз. №17	18	шт.	wz/ 2 007 746
3.3	Спиральновитая прокладка, Размер;1234X1202X4,5 GRAPH/316L, поз. №4	2	шт.	чертёж №45.011.03-902
4	Тех. №400 X-01 для главного аминного фильтра S-01 и защитного фильтра S-03 модели 20R- D-SWC5 R40S, зав. №8616-23. 1450. 8618-23.1450, 2004 г.изг., изготовитель: FACET IBERICA (Испания)			чертёж №
4.1	Хлопко волокнистый фильтрующий элемент S-01,S-03, поз. №8	20	шт.	№10120181012020
5	Тех. №610 X-01 для фильтра технической воды модели BG-1-KG, серия №171146-01, 2004 г.изг., изготовитель KS Filtrtechnik			чертёж №
5.1	Фильтрующий элемент, поз. №11, Артикул.№ x9000-24816-23	12	шт.	№9000 24826
6	Тех. №500-D-003 для башенного капле отбойника влажного газа, туманоуловитель в сборе типа: HE SERIES 24" DIA. EFF STYLE FRP ELEMENT, изготовитель: DUPONT MECS (USA)	4	к-т.	чертежи №VP-12030-500-D-003-002 и №МСВ-29998.00-000

1	2	3	4	5
7	Тех. №500-С-003 для сушильной башни, туманоуловитель в сборе типа: СК-IP SERIES CO-KNIT METAL ELEMENT, изготовитель: DUPONT MECS (USA)	1	к-т.	чертежи №411-401 и №МСВ-29999.00-000
8	Тех. №500-С-004 для промежуточной абсорбционной башни, туманоуловитель в сборе типа: XP SERIES EFR (FLANGED) METAL ELEMENT, изготовитель: DUPONT MECS (USA)	2	к-т.	чертежи №411-402 и №МСВ-29997.00-000
9	Тех. №400-F-202А/В картридж для фильтра технологического газа, типа: BFD-С HD 115 370 02 DN1", серия №4002176/1 L/R, 2013 г.изг., изготовитель: BOLLFILTER	4	шт.	черт. №СОКС-А0287
10	Тех. №400-F-203 картридж для фильтра технологического газа, типа: F22Н-4АН-ТДО, серия №867779, 2013 г.изг., изготовитель: NORGREEN	4	шт.	черт. №СОКС-А0287
11	Тех. №500-К-003А/В для вентилятора технологического воздуха, модель: ТО-С, зав. №4F006E05-001/002, 2014 г.изг., изготовитель: ENWAPOONGRYUK. CO. LTD, запчасти:			чертеж №
11.1	Фильтр предварительной очистки, □620*620, 20Т	40	шт.	ED-4473/4-01
11.2	Фильтр средней очистки, □620*620, 100Т	40	шт.	ED-4473/4-01
12	Тех. №500-F-201А/В для фильтров смазочного масла типа: EBZ 123 CA1/-Z-150-SO360, 2012 г.изг., изготовитель: HYDAC FILTERTECHNIK			
12.1	Фильтрующий элемент, типа: AFLD ON/PO 123 CA1 10 W 1.0/-Z-150-03873022	10	шт.	чертеж №03873022
13	Тех. №700-F-201А/В для очистки масла картера типа: BFD-110 330 DN 1 1/2 04 , серия №3999643/1АL/1АR, 2013 г.изг., изготовитель: BOLLFILTER (JAPAN), запчасти:			
13.1	Filter element, поз. №20, ID №1980074	8	шт.	черт. №Z139153
13.2	O-ring , поз. №41, ID №3031052	8	шт.	черт. №Z139153
14	Тех. №F11 фильтр уплотняющего газа турбодетандера, тип: 401-202-НТ 15S-10Т V, Part №791415694/008, изготовитель: Parker	2	шт.	
15	Тех. №900-F-101/102 А/В масляный фильтр воздушного компрессора, серия №5739SN01А-1В/5739SN02А-2В, поз. №1, изготовитель: Sinergia Srl (Италия)			чертеж №
15.1	Фильтрующий элемент (картридж), код: SS-OF-0010	4	шт.	24731119
16	Тех. №900-F-110 А/В всасывающий фильтр воздушного компрессора, модель: DM -ЕК-4-1-10 G В SIL 900, код: SIRMDMEK 14SP967, изготовитель: SAGICOFIM S.p.A (Италия)			чертеж №
16.1	Предварительный фильтрующий элемент, поз. №4, модель: DM 3003-D, код: 14SP324	8	шт.	24691859 С
16.2	Высокоэффективный фильтрующий элемент, поз. №5, элемент, модель: ЕК 5, код: 14SP325	2	шт.	24691859 С
17	Тех. №900-F-204 А/В картриджный фильтр для блока производства деминерализованной воды, серия №3988/9, изготовитель: ARTES INGEGNERIA S.p.A.			чертеж №
17.1	Фильтрующий элемент (картридж): тип FIDAG P005 03 2AM, изготовитель: BONO ARTES	24	шт.	VP-12030-900-U-002-090
18	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, материал: нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, ширина полотна - 1000 мм , гост.-ТУ 14-4-507-99. страна изготовитель: Россия, Украина			

1	2	3	4	5
18.1	Размер ячейки - □ 50 мкм.	60	метр	
18.2	Размер ячейки - □ 100 мкм.	60	метр	
18.3	Размер ячейки - □ 150 мкм.	60	метр	
19	Тех. №400С1-ФЗА/В для масляных фильтров модели: TFD312A150-50А, серия №ТС00033, 2000 г.изг., изготовитель: TAIYO TECHNO LTD. (Япония), запчасти:			чертеж №
19.1	Патрон фильтра, поз. №15, модель: PH312-10-CG, степень фильтрации 10 μm	8	шт.	FV162A003
20	Тех № 500-F107 фильтр гидрожидкости, серия №8907, 2000 г.изг., изготовитель: BEA FILTRI S.P.A, запчасти:			чертеж №
20.1	Патрон, поз. №10, RTD-2002-10-K-V	6		990.0423.60
21	Тех. №500-F201 А/В для защитного фильтра пропилена, зав. №8913/14, 2000 г.изг., изготовитель: BEA FILTRI S.P.A, запчасти:			чертеж №
21.1	Фильтрующие элементы патрона, поз. №18, PKN-2093-KS-V	80	шт.	990.0423.120
22	Тех. №500-F301 фильтр, зав. №995303, 2000 г. изг., изготовитель: AEROMECCANICA STRANICH SPA			чертеж №
22.1	Мешок, поз. №153, размер Ø 150x1900 мм	34	шт.	52013.07674-02
23	Тех. №500-F302 А/В для защитного фильтра рециркуляционного газа, зав. №8916/17, 2000 г.изг., изготовитель: BEA FILTRI S.P.A, запчасти:			чертеж №
23.1	Фильтрующие элементы патрона, поз. №18, PKN-2094-KR-V	104	шт.	990.0423.140
24	Тех №500-F601 фильтр масла, серия №8909, 2000 г.изг., изготовитель: BEA FILTRI S.P.A, запчасти:			чертеж №
24.1	Патрон, поз. №19, RTD-2002-10-K-V	9	шт.	990.0423.80
25	Тех. № 500-F701 для защитного фильтра на подаче пропилена, зав. №8915, 2000 г.изг., изготовитель: BEA FILTRI S.P.A, запчасти:			чертеж №
25.1	Фильтрующие элементы патрона, поз. №18, PKN-2094-KS-V	14	шт.	990.0423.130
26	Тех. №600-F801 А/В типа: картридж, модел:1300N/HS. продукт: азот, материал: polyester, изготовитель: NEU Transf Air	10	шт.	
27	Тех. №600-F802 А/В рукавные фильтра типа JV40, размер Ø 150x2000, материал: polypropylen, изготовитель: NEU Transf Air	100	шт.	
28	Тех. №600-F803 рукавные фильтра типа JV40, размер Ø 150x2000, материал: polypropylen, изготовитель: NEU Transf Air	100	шт.	
29	Тех. №600-F805 рукавные фильтра типа JV40, размер Ø 150x2550, материал: polypropylen, изготовитель: NEU Transf Air	100	шт.	
30	Тех. №600-F812 Тип: Картридж, модел:700/3400, продукт: воздух, материал: polyester, изготовитель: NEU Transf Air	6	шт.	
31	Тех. №600-F902 А/В Тип: Картридж, модель: 700/5070 продукт: воздух, материал: polyester, изготовитель: NEU Transf Air	10	шт.	
32	Тех. №010-K-101 для масляного двойного фильтра типа: RFLD G/HC 1302 DA5 10 W 1.0 - Z-300-KB-01209971, 1999 г.изг., изготовитель: HYDAC FILTERTECHNIK, запчасти:			
32.1	О-образное кольцо, поз. №30, 189.87x5.33-NBR-70Sh	8	шт.	черт. №01209971
32.2	Фильтрующий элемент, поз. №90, 1300 R 010 G/HC /-KB	8	шт.	черт. №01209971
33	Тех. №010-K-101 для фильтра системы впуска воздуха 010-MS-113/40/000, 1998 г. изг., изготовитель: AAF-SA 13685 INTERNATIONAL, (Франция), запчасти:			

1	2	3	4	5
33.1	Фильтр предварительная очистки, AMERKLEEN 24"x24" M80, PN: 6013002424	192	шт.	PN: 6013002424
33.2	Фильтр грубой очистки, DURACEL 24"x24" XL. 60. DG, PN: 2151448065	48	шт.	PN: 2151448065
34	Тех. №300-МЕ 9А/В для фильтра масла размер: 16"х 46", серия №0668, 1998 г.изг., изготовитель: "GUERTON" S.A.R.L (Франция), запчасти:			
34.1	Патрон масляного фильтра, запчасти №PP-0636-10	12	шт.	черт.№B419-13/14-E02
35	Тех. №200-С1 А/В для фильтра всасывающего газа поршневого компрессора, типа: BMDt-ICC, зав. №A11177, 1998 г.изг., изготовитель: "Hitachi" Ltd Tokyo (Япония), запчасти:			
35.1	Gas filter element SUS304 JPI300 RF-6"	4	шт.	черт.№350-S4199480
35.2	Gas filter element SUS304 JPI300 RF-4"	4	шт.	черт.№350-S4199480
35.3	Gas filter element SUS304 JPI600 RF-6"	4	шт.	черт.№350-S4199480
36	Для газового фильтра, тип: №RMG 906-1001-0841-2-2,5 DVGW.REG. № 685E053 BAU\FABR. №02.10.00019. BT 150x150. ANSI 300. изготовитель: "RMG-GASELAN Regel+Messtechnik GmbH", Germany			
36.1	Фильтрующие картриджи. Filter RMG 906-100110841-2-2-2,5. DN-150x150/ANSI-300/SPEC/ASME VIII	6	шт.	
	Механическое оборудование			
37	Тех. №010-А-101 редуктор с соединительными муфтами в сборе типа: QVRD2-CDN-12.5, (аналог: зав.№ R05A 264259/260, 1999 г.изг.), изготовитель BROOK HANSEN (Франция)	1	к-т.	чертеж №97QD-VR2N0518
	Дополнительная комплектация:			чертеж №
37.1	Манжеты U65-1203115, поз. №65.01	2	шт.	96QD-VR2N012,5905
37.2	Манжеты 268-9RBV65870, поз. №65.07	4	шт.	96QD-VR2N012,5905
38	Тех. №1500-Р1 пожарный дизель-генератор в сборе без насоса, марки 3406Вт, (аналог: зав. №3611317750, 1998 г.изг., Q-274кВт, 2163об/мин), изготовитель: CATERPILLAR Особое условие: Шеф-надзор	1	к-т.	
39	Тех. №030Y1221 KM А/В/С редуктор в сборе типа: QVRC2-CUN, (аналог: зав. №R05A 265491/3, 1999 г.изг.), изготовитель: BROOK HANSEN	2	к-т.	черт. №96QC-VR2N7002
40	Тех. №1490-Р1 В пожарный дизель-мотор в сборе без насоса, модели: DDEP12FH-L12230F, (аналог: зав. №12RF-015002, 2000 г.изг., 1760 об/мин), изготовитель: DETROIT DIESEL - ALLISON Особое условие: Шеф-надзор и пуско-наладочные работы	1	к-т.	черт. №3932 158002
	Запасные части для механического оборудования			
41	Тех. №500-Н-001 для печи разложения, зав. №HY13-E013, 2014 г.изг., изготовитель: HANYANG INDUSTRY CO., LTD, запчасти:			чертеж №
41.1	Spent acid spray injector assembly	2	к-т.	VP-12030-500-Н-001-117
41.2	Spray nozzle Ø33.5 x 59.5L, поз. №1, материал: ALLOY 20	40	шт.	VP-12030-500-Н-001-117
42	Тех. №500-D-001 для первичного противопоточного форсуночного газопромывателя, зав. №BS-13-014-3, 2014 г.изг., запчасти:			

1	2	3	4	5
42.1	Модули Т-271 в сборе, изготовитель: DynaWave Engineering Scrubbing Systems	1	к-т.	чертежи №В-39449-01, №571-140.01
42.2	Отрезок трубы с футеровкой кирпичом в сборе, изготовитель: DynaWave Engineering Scrubbing Systems	1	к-т.	чертежи №511-163.01, №511-163.02
43	Тех. № 500-D-001 для первичного противопоточного форсуночного газопромывателя зав. №BS-13-014-3, 2014 г.изг., изготовитель: BOSUNG ENGINEERING & MANUFACTURING, KOREA			чертёж №
43.1	Туманоуловитель в сборе (Комплектация состоит из: Кольцо, поз. №01 - 1шт., Т-образная опора, поз. №02 - 1шт., подвеска туманоуловителя, поз. №03 - 2шт.)	2	к-т.	VP-12030-D-001-008
43.2	Компенсатор для труб в сборе, (Комплектация состоит из: Наружное покрытие, поз. №01-1шт., удерживающее кольцо, поз. №02-2шт., кольцо жёсткости, поз. №03-1к-т., внутреннее покрытие, поз. №04-1шт., усиливающее полотно, поз. №05-1к-т.)	1	к-т.	VP-12030-500-D-001-007
44	Тех. №710 E-3A/3B/3C для скребкового охладителя типа: Scraped Surface Exchanger, зав. № 12-8383/84/85, 2000 г.изг., изготовитель: BORSIG GmbH, Germany, запчасти:			чертеж №
44.1	Coil spring, поз. №71, материал: Monel K500	2000	шт.	12456-2842-2 В
44.2	Spider bearing, поз. №91, материал: Forged steel	100	шт.	12456-2384-2 В
44.3	Lock washer MB6, поз. №106, материал: Steel	6	шт.	12457-2841-2 С
44.4	O-ring Ø66x2, поз. №107, материал: Viton	12	шт.	12457-2841-2 С
44.5	Shaft Ø45x750, поз. №110, материал: 42 Crk 4 01/Colmoy6	12	шт.	12457-2841-2 С
44.6	Cover, поз. №111, материал: C45E-N	6	шт.	12457-2841-2 С
44.7	Socket heat screw M5x20, поз. №112, материал: 8.8, DIN 912	60	шт.	12457-2841-2 С
44.8	Feltring 50, поз. №114, материал: Filz F2, DIN 5419	12	шт.	12457-2841-2 С
44.9	Shear pin, поз. №115, материал: CK 35	200	шт.	12457-2841-2 С
44.10	Follower, поз. №119, материал: S355J2G3	4	шт.	12457-2841-2 С
45	Тех. №710 ME-2/3/5/6 для вращающихся вакуумных фильтров типа: Dewaxing Filter, зав. №D67900-1/2/3/4, 2000 г.изг., изготовитель: GL&V Dorr-Oliver GmbH, Germany			
45.1	Центральная втулка, поз. №18, материал: CuSn7Zn2Pb5	4	шт.	черт. №82 E485 72/3
45.2	Сальник набивочный для вала вакуумного фильтра, размер: 15.00-15.00 мм, 2.8 м/кг.	72	кг.	
45.3	Проводка из нержавеющей стали: WN 1.4310 диаметром: 2 мм, Rm=Предел прочности при растяжении 1300-1500 Н/мм, материал: 4310, DIN 2076с, (одна катушка 3450м)	10	катушка	черт. №82E48598
45.4	Синтетическая фильтровальная ткань 6600x1360 мм	50	шт.	черт. №82E48599
46	Для мультипликатора типа 14HSA, серия №558, 1999 г.изг., изготовитель: NIPPON GEAR CO., LTD, запчасти:			
46.1	Вал - шестерня высокой скорости в сборе, (комплектация: Упорное кольцо, поз. №1 - 1 шт., Контргайка, поз. №2 - 1 шт., Вал - шестерня, поз. №3 - 1 шт., Гайка муфты, поз. №24 - 1 шт., Контргайка, поз. №28 - 1 шт., Упорное кольцо, поз. №29 - 1 шт.)	1	к-т.	черт. №CH14273-05
46.2	Радиальный подшипник в сборе, поз. №4	1	к-т.	черт. №CH14273-05
46.3	Радиальный подшипник в сборе, поз. №27	1	к-т.	черт. №CH14273-05

1	2	3	4	5
47	Тех. №500-А201 мешалка бака активации катализатора модель KFD2-STC1-Ex1, зав. №5024, 2000 г.изг., изготовитель: Autoclave Engineers			
47.1	Корпус, поз. №1, деталь №301А-5463, материал: А-286 SA-638 GR660	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.2	Держатель магнита в сборке, поз. №2, деталь №201В-6705	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.3	Агрегат магнита в капсуле, поз. №4, деталь №1.5002SS06ENC, материал: 316 SS	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.4	Агрегат противодействующего магнита, поз. №5, деталь №201А-8363, материал: 316 SS	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.5	Подвеска, поз. №7, деталь №Р-6757, материал: 316 SS	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.6	Переходная муфта, поз. №8, деталь №204В-0182, материал: А-286 SA-638 GR660	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.7	Охлаждающая рубашка, поз. №9, деталь №101В-2578, материал: Алюмин. Сплав #6061-Т6	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.8	Спейсер, поз. №12, деталь №101С-2399, материал: 316 SS	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.9	Уплотнение, поз. №13, деталь №202В-7466, материал: серебрение 316 SS	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.10	Подшипник кожуха, поз. №14, деталь №102А-0642, материал: PUREBON 658 RCH	1	шт.	черт. №30А-5454-14
47.11	Упорный подшипник, поз. №16, деталь №103В-0317, материал: HYGLON	4	шт.	черт. №30А-5454-14
47.12	Подшипник корпуса, поз. №17, деталь №101А-1953, материал: PREBON 658 RCH	4	шт.	черт. №30А-5454-14
47.13	Уплотнительное кольцо, поз. №19, деталь №Р-1914, материал: UNIF #126 VITON	2	шт.	черт. №30А-5454-14
47.14	Уплотнительное кольцо, поз. №20, деталь №61814, материал: UNIF #130 Силикон	2	шт.	черт. №30А-5454-14
47.15	Приводной вал, поз. №25, материал: 316 SS	1	шт.	черт. №30А-5454-14
48	Тех. №600РК-903 для пакегоформирующего аппарата, зав. №17457, 2000 г.изг., изготовитель: Mollers (Германия), запчасти:			
48.1	Тех. №600РК903-В902-2А, ремень, деталь №3	2	шт.	черт.№DTF10009Z
48.2	Тех. №600РК903-В902-6А\В, опорный ролик, деталь №28	8	шт.	черт. №1-09841
48.3	Тех. №600РК903-В902-6А\В, ползун, деталь №29	4	шт.	черт. №0-06758
48.4	Тех. №600РК903-В902-6А\В, головка шарнира EM20, деталь №11	4	шт.	черт. №1-13915
48.5	Тех. №600РК903-В902-6А\В, головка шарнира EM20L, деталь №12	4	шт.	черт. №1-13915
48.6	Тех. №600РК903-В902-6А\В, роликовая цепь (L=814mm), деталь №19	2	шт.	черт. №3-31334
48.7	Тех. №600РК903-В902-6А\В, замок цепи, деталь №19-А	4	шт.	черт. №3-31334
48.8	Тех. №600РК903-В902-6А\В, фланцевый подшипник, деталь №97	2	шт.	черт. №1-11209
48.9	Тех. №600РК903-В907-1, фланцевый подшипник, деталь №8	4	шт.	черт. №DPZ41000Z1-4E
48.10	Тех. №600РК903-В907-4, фланцевый подшипник, деталь №6	2	шт.	черт. №DPL83100Z-4C
49	Установка для рециркуляции, тип RECOSTAR 65 Universal, серия №080003900103, 2008 г.изг., изготовитель: STARLINGER & CO Ges.m.b.H (AUSTRIA), запчасти:			Spare part catalogue Recycling line RECOSTAR 65 U2. M.C. No.: 2008 00039 00103
49.1	Подшипник, D15/D32/9, Art. № ALRK-01304	20	шт.	черт. № DRHC-17030В
50	Установка для нанесения покрытий, тип StacoTEC 1500/90, серия №10 00102 00150, 2010 г.изг., изготовитель: STARLINGER & CO Ges.m.b.H (AUSTRIA), запчасти:			

1	2	3	4	5
50.1	Хомут Art. № ADRS-01067. NW120/1+2mm	6	шт.	черт. №DEDV-020121
50.2	Соединительное кольцо Art. № ADRS-01064 NW120/2mm	6	шт.	черт. №DEDV-020121
50.3	Хомут Art. № ADRS-01067. NW150/1+2mm	6	шт.	черт. №DEDV-03010F
50.4	Соединительное кольцо Art. № ADRS-01065. NW150/2mm	6	шт.	черт. №DEDV-03010F
50.5	Соединительная трубка Art. № ADSL-01106. IND4*AUD6	10	м	черт. №DEDV-60002
50.6	Соединительная трубка Art. № ADSL-01107. IND5.5*AUD8	10	м	черт. №DEDV-60002
50.7	Лезвие № 1992 N, Art. № АНWM-01001	40	шт.	DECB-02085C
50.8	Фланцевый подшипник D55, ALFL-01065	2	шт.	DECB-03007D
50.9	Фланцевый подшипник D50, ALFL-01100	2	шт.	DECB-03007D
50.10	Лезвие. 1996, Art. № АНWM-01035	40	шт.	DECB-03030E
51	Ткацкие станки, тип: Alpha6, серия №08-01690-00002, 2008 г.изг., изготовитель: STARLINGER & CO Ges.m.b.H (AUSTRIA), запчасти:			
51.1	Конический ролик Art. № Z4C-03534B	100	шт.	черт. №DWLA-13050E
51.2	Конический ролик Art. № Z4C-03534B	100	шт.	черт. №DWLA-13050E
51.3	Пружина, Art. № Z4F-00540	50	шт.	черт. №DWLF-13004
52	Конверсионная линия сборки клапанных мешков, тип ad*starKON 60, серия №10 000 60 000 36, 2010 г.изг., изготовитель: STARLINGER & CO Ges.m.b.H (AUSTRIA), запчасти:			
52.1	Кольцо уплотнения Art. № Z3U-02339A	3	шт.	черт. №DKSB-10025G
52.2	Сервопривод Art. № ARST-01093. AC- 8LSA34 3000U/min 1.15Nm BRAKE	3	шт.	черт. №DKSB-10013D
52.3	Планетарка Art. № AAGP-00001. I=10.0 Mmax=35Nm	3	шт.	черт. №DKSB-10013D
52.4	Пластина соединительная АНKP-01001 40*10*3.5 635mm	4	шт.	черт. №DKSB-06530D
52.5	Втулка скольжения, D14*D16*15, Art. № ALGL-01247	16	шт.	черт. №DKSB-07010J
52.6	Воздушный нагреватель P=17kW U=3*400V, Art. №ALRK-01391	3	шт.	черт. №DKSB-12505E
52.7	Прижимной вал, Art. № Z1W-10006D	4	шт.	черт. №DKSB-02080K
53	Прецизионная мотальная машина, тип SAHM 200XE, серия №200108/2, 2008 г.изг., изготовитель: GEORG SAHM GmbH & Co. KG (GERMANY), запчасти:			
53.1	Радиальный шарикоподшипник, D6/D19/6, Art. № ALRK-01085	60	шт.	черт. №DSEC-09001D
53.2	Ручка тормоза Art. № Z2A-03870I	20	шт.	черт. №DSEA-06001E
53.3	Зонд Art. № Z4C-04060A	50	шт.	черт. №DSEA-06001E
53.4	Пружина зонда Art.№Z4F-00485A AUD11.25*29.5 DRAHTD1.25	10	шт.	черт. №DSEA-06001E
53.5	Пружина Art. № Z4F-00049D D0.5*D3.5*80	100	шт.	черт. №DSEC-06001D
53.6	Наконечник разрыва нити Art. № Z4K-06030A	60	шт.	черт. №DSEC-06001D
53.7	Прижимной ролик Art. № Z4Q-00350	10	шт.	черт. №DSEC-03003A
53.8	Наружная обойма подшипника Art. № Z4Q-00351A	20	шт.	черт. №DSEC-03003A
54	Линия по производству нити, тип starEX 800S/90, серия №08 00031-08090, 2008 г.изг., изготовитель: STARLINGER & CO Ges.m.b.H (AUSTRIA), запчасти:			черт. №DKAA-02013
54.1	Роторное соединение Art. № ADFI-01402 A5/4"	4	шт.	черт. №DEBB-04001
54.2	Ремень галет Flat-belt 120*7370 AARF-01300	2	шт.	черт. №DEBB-07063A

1	2	3	4	5
55	Рулонная печатная машина, тип dynaFLEX 6, серия №10 00014 00097, 2010 г. изг., изготовитель: STARLINGER & CO Ges.m.b.H (AUSTRIA), запчасти:			
55.1	Червяк Art. № Z4R-09937A. BAKSTOP	4	шт.	черт. №DKDB-06008B
55.2	Корпус Art. № Z4R-06704. CASE	4	шт.	черт. №DKDB-06008B
55.3	Радиальный шарикоподшипник, D12/D32/10, Art.№ALRK-01010	4	шт.	черт. №DKDB-06008B
55.4	Червяк Art. № Z4R-09945B	4		черт. №DKDB-06008B
55.5	Радиальный шарикоподшипник, D20/D37/9, Art. № ALRK-01330	4	шт.	черт. №DKDB-06008B
56	Запасные части для швейных машин типа: VM111C, серия № LJ1899090/91, 2007 г.изг., изготовитель: Union Special			черт. №DKDB-02050B
56.1	Швейная игла, поз. №7, Part № 9848GF250/100	50	шт.	Каталог №PT0407-GR
56.2	Пыльник, поз. №4, Part. №10084B	4	шт.	Стр. №40
56.3	Масляный фильтр, Filter oil, part № 671D55	4	шт.	Стр. №64
57	Запасные части для швейных машин типа: GNK 81300, 2011 г.изг., изготовитель: Union Special			Каталог №G230A-GR_RU
57.1	Швейная игла, тип 9853GA430/172	50	шт.	
57.2	Ретейнер нити "GR", поз. №22, инв. №81511	20	шт.	
57.3	Ниточный крюк "GP", поз. №28, инв. №81310	20	шт.	
57.4	Поперечный петлитель для двухниточного цепного стежка, маркировка "TL", поз. №34, инв. №81311B	20	шт.	
57.5	Шаровой шарнир в сборе № 65 Part. №81358	8	к-т	
57.6	Шаровой шарнир в сборе № 74 Part. №81357	8	к-т	
57.7	Гайка №70 Part. №18	10	шт.	
57.8	Рычаг привода для верхнего расширителя №63 Part. №81339	2	шт.	
57.9	Винт №2 Part. №85	4	шт.	
57.10	Установочный винт №8 Part. №96B	8	шт.	
57.11	Установочный винт №80 Part. №98	10	шт.	
57.12	Установочный винт №81 Part. №74F	10	шт.	
57.13	Винт №60 Part. №99240	10	шт.	
57.14	Винт №4 Part. №94	10	шт.	
57.15	Ступенчатый винт №36 Part. №88F	10	шт.	
57.16	Стопорный диск №56 Part. №81348	10	шт.	
57.17	Шариковая шпилька №51 Part. №81345	10	шт.	
57.18	Верхний расширитель для одиночного краеомётного стежка №27 Part. №81507	3		
57.19	Нижний рычаг петлителя №57 Part. №81313	3	шт.	
58	Для control manifold 25 GPM, 1997 г.изг., поставщик: TAPCO International			
58.1	Directional control valve, #R8443E-6D2, item HDCV, part number 22628-0117	2	шт.	чертеж №22657-0218
59	Тех. №010-K-101 PT1A для паровой турбины типа: RLVA 23L, серия №98T4326, 1999 г.изг., изготовитель: COPPUS ENGINEERING CORP., (USA), запасные части:			чертеж №СА-1893 V-220
59.1	Турбинное колесо, поз. №14	1	шт.	Figure 5A

1	2	3	4	5
59.2	Вал в сборе, поз. №21	1	шт.	Figure 5A
59.3	Подшипник, поз. №33	2	шт.	Figure 5A
59.4	Подшипник, поз. №34	1	шт.	Figure 5A
59.5	Лабиринтное кольцо, поз. №215	8	к-т.	Figure 5A
59.6	Регулятор скорости, поз. №313	1	шт.	Figure 5A
60	Тех. № 1390-СТ1 для редуктора вентилятора градирни модели PX8055R2Y-RRV-10, зав. № 98157-0003, 1999 г.изг, изготовитель: Sumitomo			
60.1	Композитный вал в сборе, типа: LRH 600.425SS, DBSE 135 in, изготовитель: Rexnord Industries, LLC	5	к-т.	чертеж №600416-206901
	Резервуарное оборудование			
61	Генератор пены средней кратности стационарный типа: ГПСС-2000 У1 ТУ 4854-014-14837701	50	шт.	
	Станочное оборудование и запчасти к ним			
62	Универсальная делительная головка УДГ-200 для фрезерного станка	2	к-т.	
63	Универсальная делительная головка УДГ-320 для сверлильного станка	2	к-т.	
64	Универсальная делительная головка УДГ-400 для сверлильного станка	2	к-т.	
65	Радиально-сверлильный станок WEIDA Z3040-12, Китай Технические характеристики: максимальный диаметр сверления 40мм; расстояние между осью шпинделя и колонной 350~1200мм; расстояние от торца шпинделя до поверхности основания 350~1250мм; конус шпинделя Морзе №4; мощность двигателя 3кВт; диапазон скоростей шпинделя 25~2000об/мин; количество скоростей шпинделя 16; диапазон подач шпинделя 0.04~3.20мм/об; угол поворота руки +180°; габаритные размеры 2150x1070x2840мм; вес 3000кг Стандартная комплектация станка: стол коробчатый, система охлаждения, болты для фундамента, инструменты	1	к-т.	
	Теплоизоляционные и огнеупорные материалы			
66	Плита шамотно-волокнистая типа ШВП-350	30	м³	ТУ395-23-45-80
67	Наполнитель Алит-83	3	тн.	ГОСТ 6137 - 80
68	Цемент "SEKAR-71"	3	тн.	
69	Маты минераловатные прошивные марки 125, М2 - 125.100.100			ГОСТ 21880-76
69.1	L-1000-2500; В-1000; б-40	100	м³	
69.2	L-1000-2500; В-1000; б-80	100	м³	
69.3	L-1000-2500; В-1000; б-100	100	м³	
70	Вата каолинового состава МПТУ 6-11-102-69	30	м³	ГОСТ 16381
	Насосное оборудование			
71	Тех. №Н-3, 3а, 3б насос гудрона с эл. двигателем в сборе типа 4" S AC, (аналог: серия №SP 55200207-01, 2003 г.изг., эл. двигатель: 250KW, 6000V, 3000min⁻¹, взрывозащищённом исполнении), изготовитель: Flowserve	1	к-т.	Чертеж №А-2981216
72	Тех. №400-Р-021 А/В магнитный насос в сборе без эл. двигателя модели: TMP 2X1-11S, (аналог: зав. №DY13-1173/74, 2014 г.изг.), изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея)	1	к-т.	чертеж №DWG-12030-400-Р-021-04
	Дополнительные запчасти:			

1	2	3	4	5
72.1	Грундбукса, поз. №3К, материал: SiC	2	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.2	Подшипник скольжения, поз. №3L, материал: SiC	2	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.3	Обойма, поз. №3М, материал: SiC	2	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.4	Корпус грундбуксы, поз. №3S, материал: B473 N08020	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.5	Корпус упорного кольца, поз. №3Т, материал: B473 N08020	2	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.6	Кольцевая прокладка, поз. №4D, материал: B584 C90700	2	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.7	Уплотнение INPRO - внутреннее, поз. №6Е, материал: B584 C90700	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.8	Уплотнение INPRO - наружное, поз. №6F, материал: B584 C90700	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.9	Дефлектор, поз. №6Н, материал: B584 C90700	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.10	Внутренний вал, поз. №6I, материал: SCM440	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.11	Внутренняя магнитная гайка, поз. №6N, материал: B473 N08020	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.12	Внутренний магнит, поз. №MI, материал: 304SS+Sm2Co17	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
72.13	Наружный магнит, поз. №MO, материал: DI+Sm2Co17	1	шт.	DWG-12030-400-P-021-04
73	Тех. №010 P-501 А насос в сборе без эл. двигателя модель: №:MBH 241-8F-PD-ME-M4-T1-T3-ST-11-NN-11, (аналог: серия №609177-1, 1998 г.изг.), изготовитель: "Milton Roy Company" (США)	1	к-т.	чертеж №А-102-1271-XXY E
74	Тех. №1490-P2 А/В насос в сборе без эл. двигателя типа: Peerless - 1.5X3-13 MTP 8196, (аналог: зав. №507946, 1999г. изг.), изготовитель: STERLING FLUID Systems (США)	1	к-т.	черт. №P-904385
Компрессорное оборудование				
75	Тех. №В-901 А/В/С, В-902 А/В воздуходувки в сборе без эл. двигателя модели: NX 26/ VTB 820. XL, (аналог: 2014 г.изг., горизонтальный блок), изготовитель: Ingersoll Rand или HIBON	4	к-т.	черт. №23886559
Запасные части для насосного оборудования				
76	Тех. №P-1503 А/В для насосов марки: ERPN 50-380, соединительная муфта типа: "TSK", по стандарту API 671, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
76.1	Комплект мембранных пластин для муфты типа: TSKS-0033-0088-1400	6	к-т	API 671
77	Тех. №200-P-001 А/В для насосов модели: TSP 2X1-7, зав. №DY13-0846/47, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
77.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A216 Gr. WCB	1	шт.	DWG-12030-200-P-001-04
77.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	4	шт.	DWG-12030-200-P-001-04
78	Тех. №200-P-002 А/В для насосов модели: RSMP 3X2-10 11S, зав. №DY13-1044/45, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
78.1	Износ кожуха ступени (2-ая и посл. ступ.), поз. №2D, материал: G4303 SUS 420J2	10	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.2	Износ диффузора (с 1 по 10 ступ.), поз. №2Е, материал: G4303 SUS 420J2	10	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.3	Износ крышки впуска (1 ступ.), поз. №2G, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.4	Уплотнительное кольцо (1-ая и посл. ступ.), поз. №2Н, материал: NBR	20	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.5	Рабочее колесо (1-ая ступ.), поз. №3А, материал: A216 Gr. WCB	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.6	Рабочее колесо (от 2-й до посл. ступ.), поз. №3В, материал: A216 Gr. WCB	10	шт.	VP-12030-200-P-002-004

1	2	3	4	5
78.7	Износ рабочего колеса (1-ая ступ.), поз. №3Е, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.8	Износ рабочего колеса (от 2-й до посл. ступ.), поз. №3F, материал: G4303 SUS 420J2	10	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.9	Опора разгрузочная, поз. №4С, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.10	Балансировочный цилиндр, поз. №4D, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.11	Уплотнительное кольцо, поз. №4Н, материал: NBR	2	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.12	Уплотнительное кольцо поз. №4I, материал: NBR	2	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.13	Лабиринтное уплотнение (внутренний приводной конец INPRO SEAL) поз.№7AA, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.14	Лабиринтный сальник (внешний приводной конец INPRO SEAL) поз №7AK, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.15	Лабиринтный сальник (не приводной конец INPRO SEAL), поз №7BB, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
78.16	Вал, поз. №8, материал: SCM440(AISI4140 Eq.)	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
79	Тех. №200-Р-003 А/В для насосов модели: TSP 2X1-11С, зав. №DY13-0848/49, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертёж №
79.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A216 Gr. WCB	1	шт.	VP-12030-200-P-003-004
79.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	4	шт.	VP-12030-200-P-003-004
80	Тех. №200-Р-004 А/В для насосов модели: DOXA.M/65DSX25 зав. №314438/39, 2014 г.изг., изготовитель: OFFICINE MECCANICHE GALLARATESI S.p.A (Италия), запчасти:			чертёж №
80.1	Process side diaphragm поз. №3, код: №A02105, материал: PTFE ASTM D-3293	2	шт.	VP-12030-200-P-004-004 Fig. CM
80.2	Oil side diaphragm поз. №4 код: №A03288, материал:PTFE ASTM D-3293+NBR ASTM D1418	2	шт.	VP-12030-200-P-004-004 Fig. CM
81	Тех. №300-Р-001 А/В для насосов модели: RSMP-В 3X1,5-8, 10S, зав. №DY13-1048/49 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертёж №
81.1	Износ кожуха ступени (2-ая и посл. ступ.), поз. №2D, материал: G4303 SUS 420J2	9	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.2	Износ диффузора (с 1 по 10 ступ.), поз. №2Е, материал: G4303 SUS 420J2	9	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.3	Износ крышки впуска (1 ступ.), поз. №2G, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.4	Уплотнительное кольцо (1-ая и посл. ступ.), поз. №2Н, материал: NBR	20	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.5	Крыльчатка (1-я ступень), поз. №3А, материал: A743 Gr. CF8M	1	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.6	Крыльчатка (с 2 ~ последняя ступень), поз. №3В, материал: A743 Gr. CF8M	9	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.7	Износ крыльчатки (1-й ступени), поз. №3Е, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.8	Износ крыльчатки (с 2 ~ посл. ступ.), поз. №3F, материал: G4303 SUS 420J2	9	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.9	Опора разгрузочная, поз. №4С, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
81.10	Балансировочный цилиндр, поз. №4D, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-P-002-004
81.11	Уплотнительное кольцо, поз. №4Н, материал: NBR	2	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.12	Уплотнительное кольцо, поз. №4I, материал: NBR	2	шт.	VP-12030-300-P-001-004

1	2	3	4	5
81.13	Лабиринтное уплотнение (внутренний приводной конец IMPRO SEAL) поз. №7AA, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.14	Лабиринтный сальник (внешний приводной конец IMPRO SEAL) поз. №7AK, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.15	Лабиринтный сальник (не приводной конец IMPRO SEAL) поз. №7BB, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-300-P-001-004
81.16	Вал, поз. №8, материал: SCM440(AISI4140 Eq.)	1	шт.	VP-12030-300-P-001-004
82	Тех. №300-P-002 А/В для насосов модели: DOXA L/7MMX25, зав. №314434/35, 2014 г.изг., изготовитель: OFFICINE MECCANICHE GALLARATESI S.p.A (Италия), запчасти:			чертеж №
82.1	Process side diaphragm, поз. №9, код: №A01096, материал: ASTM A240-316	2	шт.	VP-12030-300-P-002-004 Fig. DL
82.2	Oil side diaphragm, поз. №10, код: №A01132, материал: ASTM A240-316	2	шт.	VP-12030-300-P-002-004 Fig. DL
82.3	Intermediate disk, поз. №11, код: №A01133, материал: ASTM A240-316	2	шт.	VP-12030-300-P-002-004 Fig. DL
83	Тех. №400-P-007 А/В для насосов модели: TSP 2X1-11A, зав. №DY13-0862/63, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
83.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A743 Gr. CN7M	1	шт.	DWG-12030-400-P-007-04
83.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	4	шт.	DWG-12030-400-P-007-04
84	Тех. №400-P-008 А/В для насосов модели: TSP 4X2-9, зав. №DY13-0864/65, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
84.1	Рабочее колесо поз №2, материал: A216 Gr. WCB	2	шт.	VP-12030-400-P-008-004
84.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал:GRAPHIT/316	4	шт.	VP-12030-400-P-008-004
85	Тех. №400-P-010 А/В для насосов модели: TSP 3X1-13, зав. №DY13-0868/69, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
85.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A743 Gr. CF3	1	шт.	VP-12030-400-P-010-004
85.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	4	шт.	VP-12030-400-P-010-004
86	Тех. №400-P-012 А/В для насосов модели: TSP 3X2-15N, зав. №DY13-0872/73, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
86.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A216 Gr. WCB	1	шт.	VP-12030-400-P-012-004
86.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	2	шт.	VP-12030-400-P-012-004
87	Тех. №400-P-014 А/В для насосов модели: TSP 3X1.5-7, зав. №DY13-0876/77, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
87.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A743 Gr. CN7M	2	шт.	DWG-12030-400-P-014-04
87.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	4	шт.	DWG-12030-400-P-014-04
88	Тех. №400-P-015 для насоса модели: TSP 2X1-11S, зав. №DY13-0878, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
88.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A743 Gr. CN7M	1	шт.	DWG-12030-400-P-015-04
88.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	2	шт.	DWG-12030-400-P-015-04

1	2	3	4	5
89	Тех. №400-Р-016 А/В для насосов модели: TSP 2X1-9, зав. №DY13-0879/80, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
89.1	Рабочее колесо, поз. №2, материал: A216 Gr. WCB	2	шт.	DWG-12030-400-Р-016-04
89.2	Прокладка корпуса, поз. №7, материал: GRAPHIT/316	4	шт.	DWG-12030-400-Р-016-04
90	Тех. №400-Р-018 А/В для насосов модели: RSMP-В 2X1.5-6 9S, зав. №DY13-1052/53, 2014 г.изг., по API 610, изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
90.1	Износ кожуха ступени (с 2 ~ послед. ступень), поз. №2D, материал: G4303 SUS 420J2	8	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.2	Износ диффузора (с 1~8 ступень), поз. №2Е, материал: G4303 SUS 420J2	8	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.3	Износ крышки впуска (1-я ступень), поз. №2G, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.4	Уплотнительное кольцо (с 1~послед. ступ.), поз. №2H, материал: NBR	18	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.5	Крыльчатка (1-я ступень), поз. №3А, материал: A216 Gr. WCB	1	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.6	Крыльчатка (с 2 ~ послед. ступень), поз. №3В, материал: A216 Gr. WCB	8	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.7	Износ крыльчатки (1-й ступени), поз. №3Е, материал: G4303 SUS 420J2	1	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.8	Износ крыльчатки (от 2-й до последней ступ.), поз. №3F, материал: G4303 SUS 420J2	8	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.9	Уплотнительное кольцо, поз. №4H, материал: NBR	2	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.10	Уплотнительное кольцо, поз. №4I, материал: NBR	2	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.11	Лабиринтный масляный сальник (внутренний приводной конец IMPRO SEAL), поз. №7АА, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.12	Лабиринтный сальник (внешний приводной конец IMPRO SEAL), поз. №7АК, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.13	Лабиринтный сальник (не приводной конец IMPRO SEAL) поз. №7ВВ, материал: B584 C90500	1	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
90.14	Вал, поз. №8, материал: SCM440(AISI4140 Eq.)	1	шт.	VP-12030-200-Р-018-004
91	Тех. №400-Р-019 А/В для насосов модели: DOXA.M/ 40DSX25, зав. №314449/50, 2014 г.изг., изготовитель: OFFICINE MECCANICHE GALLARATESI S.p.A Италия, запчасти:			чертеж №
91.1	Process side diaphragm, поз. №3 код: №A02008, материал: PTFE ASTM D-3293	2	шт.	VP-12030-400-Р-019-004 Fig. CM
91.2	Oil side diaphragm, поз. №4 код: №A01972, материал: PTFE ASTM D-3293+NBR ASTM D1418	2	шт.	VP-12030-400-Р-019-004 Fig. CM
92	Тех. №400-Р-020 А/В для магнитных насосов модели: TMP 2X1-11S, зав. №DY13-1171/72, 2014 г.изг., изготовитель: DONGYANG CHEMICAL PUMP (Корея), запчасти:			чертеж №
92.1	Грундбукса, поз. №3К, материал: SiC	3	шт.	DWG-12030-400-Р-020-04
92.2	Подшипник скольжения, поз. №3L, материал: SiC	3	шт.	DWG-12030-400-Р-020-04
92.3	Обойма, поз. №3М, материал: SiC	3	шт.	DWG-12030-400-Р-020-04
92.4	Корпус грундбуксы, поз. №3S, материал: B473 N08020	1	шт.	DWG-12030-400-Р-020-04
92.5	Корпус упорного кольца, поз. №3Т, материал: B473 N08020	3	шт.	DWG-12030-400-Р-020-04
92.6	Кольцевая прокладка, поз. №4D, материал: B584 C90700	3	шт.	DWG-12030-400-Р-020-04
92.7	Уплотнение INPRO - внутреннее, поз. №6Е, материал: B584 C90700	1	шт.	DWG-12030-400-Р-020-04

1	2	3	4	5
92.8	Уплотнение INPRO - наружное, поз. №6F, материал: B584 C90700	1	ШТ.	DWG-12030-400-P-020-04
92.9	Дефлектор, поз. №6H, материал: B584 C90700	1	ШТ.	DWG-12030-400-P-020-04
92.10	Внутренний вал, поз. №6I, материал: SCM440	2	ШТ.	DWG-12030-400-P-020-04
92.11	Внутренняя магнитная гайка, поз. №6N, материал: B473 N08020	2	ШТ.	DWG-12030-400-P-020-04
92.12	Внутренний магнит, поз. №MI, материал: 304SS+Sm2Co17	1	ШТ.	DWG-12030-400-P-020-04
92.13	Наружный магнит, поз.№MO, материал: DI+Sm2Co17	1	ШТ.	DWG-12030-400-P-020-04
93	Тех. №500-P-001 А/В для насосов модели: MTH-1864, зав. №69911/12, 2014 г.изг., изготовитель: WEIR MINERALS LEWIS PUMPS (USA), запчасти:			
93.1	Муфта сцепления двигателя и насоса в сборе типа: Falk T20, поз. №1 и поз. №3	1	К-Т.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.2	Корпус шарикового подшипника, поз. №7, материал: чугун	2	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.3	Вал, поз. №12, материал: Alloy 20	1	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.4	Верхнее и нижнее кольцо крыльчатки, поз. №17, материал: LEWMET Ni-Cr	2	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.5	Уплотнительное кольцо (нижнее), поз. №18, материал: LEWMET Ni-Cr	1	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.6	Спираль, поз. №20, материал: L-14 СТАЛЬ	2	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.7	Торцевая крышка, поз. №27, материал: LEWMET Ni-Cr	1	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.8	Торцевая крышка подшипника, поз. №28, материал: LEWMET Ni-Cr	1	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.9	Смазочное кольцо сальника, поз. №63, материал: PTFE	4	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.10	Глубинный сальник, поз. №90, материал: чугун	2	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.11	Комплект уплотнительных сальников, поз. №92, материал: Viton	1	К-Т.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.12	Обсадное кольцо (верх), поз. №98, материал: LEWMET Ni-Cr	1	ШТ.	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
93.13	Уплотнительный комплект, поз. №131, материал: Graphited PTFE	4	К-Т	Бюллетень 69911.S, страница 1 из 3
94	Тех. №500-P-002 А/В для насосов модели: MTH-2204, зав. №69913/14, 2014 г.изг., изготовитель: WEIR MINERALS LEWIS PUMPS (USA), запчасти:			
94.1	Муфта сцепления двигателя и насоса в сборе типа: Falk T20, поз. №1 и поз. №3	1	К-Т.	Бюллетень 69913.S, страница 1 из 3
94.2	Корпус шарикового подшипника, поз. №7, материал: чугун	1	ШТ.	Бюллетень 69913.S, страница 1 из 3
94.3	Спираль, поз. №20, материал: L-14 СТАЛЬ	1	ШТ.	Бюллетень 69913.S, страница 1 из 3
94.4	Глубинный сальник, поз. №90, материал: чугун	1	ШТ.	Бюллетень 69913.S, страница 1 из 3
94.5	Смазочное кольцо сальника, поз. №63, материал: PTFE	4	ШТ.	Бюллетень 69913.S, страница 1 из 3
94.6	Уплотнительный комплект, поз. №131, материал: Graphited PTFE	4	К-Т	Бюллетень 69913.S, страница 1 из 3
95	Тех. №500-P-003 А/В для насосов модели: MTH-2004 зав. №69915/16, 2014 г.изг., изготовитель ST. LOUIS. MO. 63123 (USA), запчасти:			
95.1	Муфта сцепления двигателя и насоса в сборе типа: Falk T20, поз. №1 и поз. №3	1	К-Т.	Бюллетень 69915.S, страница 1 из 3
95.2	Корпус шарикового подшипника, поз. №7, материал: чугун	1	ШТ.	Бюллетень 69915.S, страница 1 из 3
95.3	Спираль, поз. №20, материал: L-14 СТАЛЬ	1	ШТ.	Бюллетень 69915.S, страница 1 из 3
95.4	Глубинный сальник, поз. №90, материал: чугун	1	ШТ.	Бюллетень 69915.S, страница 1 из 3
95.5	Смазочное кольцо сальника, поз. №63, материал: PTFE	4	ШТ.	Бюллетень 69915.S, страница 1 из 3
95.6	Уплотнительный комплект, поз. №131, материал: Graphited PTFE	4	К-Т.	Бюллетень 69915.S, страница 1 из 3

1	2	3	4	5
96	Тех. №500-P-005 для магнитного насоса модели: ANSI MAG DRIVE 2M 3X1.5MD-10A, зав. №РА2013060885-001-001, 2013 г.изг., изготовитель: YOUNG POONG PRECISION CORPORATION (Корея), запчасти:			чертёж №
96.1	Крыльчатка, поз. №103_, материал: CN7M	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.2	Приводной вал, поз. №105P, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.3	Прокладка, поз. №107_, материал: TFE	2	шт.	IM-SEC(00) B
96.4	Регулирующая прокладка, поз. №127_, материал: Alloy 20	1	к-т.	IM-SEC(00) B
96.5	Масленный сальник внутренний и наружный, поз. №129_, материал: TSSR	2	шт.	IM-SEC(00) B
96.6	Упорный подшипник, поз. № 213_, материал: SIC	2	шт.	IM-SEC(00) B
96.7	Подшипник скольжения, поз. №214_, материал: SIC	2	шт.	IM-SEC(00) B
96.8	Промежуточный подшипник, поз. №214B, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.9	Радиальный подшипник, поз. №215_, материал: SIC	2	шт.	IM-SEC(00) B
96.10	Кольцо упорного подшипника (жидкостная сторона), поз. №216_, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.11	Кольцо упорного подшипника (приводная сторона), поз. №216B, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.12	Упорное кольцо, поз. №217_, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.13	Внутренний магнит, поз. №220_, материал: NdFe	1	к-т.	IM-SEC(00) B
96.14	Оболочка-сальник, поз. №223_, материал: TFE	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.15	Защитная оболочка, поз. №224_, материал: HAST-C	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.16	Кольцевая прокладка поз. №228_, материал: 304SS	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.17	Корпус внутреннего магнита, поз. №314_, материал: CN7M	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.18	Обойма внутреннего магнита, поз. №315_, материал: SM45C	1	шт.	IM-SEC(00) B
96.19	Гильза внутреннего магнита, поз. №316_, материал: HAST-C	1	к-т.	IM-SEC(00) B
97	Тех. №500-P-006 для магнитного насоса модели: ANSI MAG DRIVE 1M 1.5X1MD-62, зав. №РА2013060885-002-001, 2013 г.изг., изготовитель: YOUNG POONG PRECISION CORPORATION (Корея), запчасти:			чертёж №
97.1	Крыльчатка, поз. №103_, материал: CN7M	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.2	Приводной вал, поз. №105P, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.3	Прокладка, поз. №107_, материал: TFE	2	шт.	IM-SEC(00) B
97.4	Регулирующая прокладка, поз. №127_, материал: Alloy 20	1	к-т.	IM-SEC(00) B
97.5	Масленный сальник внутренний и наружный, поз. №129_, материал: TSSR	2	шт.	IM-SEC(00) B
97.6	Упорный подшипник, поз. № 213_, материал: SIC	2	шт.	IM-SEC(00) B
97.7	Подшипник скольжения, поз. №214_, материал: SIC	2	шт.	IM-SEC(00) B
97.8	Промежуточный подшипник, поз. №214B, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.9	Радиальный подшипник, поз. №215_, материал: SIC	2	шт.	IM-SEC(00) B
97.10	Кольцо упорного подшипника (жидкостная сторона), поз. №216_, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.11	Кольцо упорного подшипника (приводная сторона), поз. №216B, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.12	Упорное кольцо, поз. №217_, материал: Alloy 20	1	шт.	IM-SEC(00) B

1	2	3	4	5
97.13	Внутренний магнит, поз. №220, материал: NdFe	1	к-т.	IM-SEC(00) B
97.14	Оболочка-сальник, поз. №223, материал: TFE	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.15	Защитная оболочка, поз. №224, материал: HAST-C	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.16	Кольцевая прокладка поз. №228, материал: 304SS	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.17	Корпус внутреннего магнита, поз. №314, материал: CN7M	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.18	Обойма внутреннего магнита, поз. №315, материал: SM45C	1	шт.	IM-SEC(00) B
97.19	Гильза внутреннего магнита, поз. №316, материал: HAST-C	1	к-т.	IM-SEC(00) B
98	Тех. №500-Р-008 А/В для насосов модели: CGA KY 6X4-13, зав. №DY13-0665/66, 2014 г.изг., изготовитель DONGYANG CHEMICAL PUMP CO., LTD (Корея), запчаст:			чертёж №
98.1	Корпус, поз. №А1, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.2	Крышка корпуса насоса, (передн.) поз. №А2, материал: чугун	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.3	Уплотнительное кольцо, поз. №А3, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.4	Плоская розетка, поз. №А4, материал: полипропилен	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.5	Уплотнительное кольцо, поз. №А5, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.6	Всасывающий патрубок, поз. №А6, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.7	Крышка корпуса насоса (задняя) поз. №А9, материал: чугун	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.8	Торцевая крышка, поз. №А10, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.9	Рабочее колесо, поз. №В1, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.10	Контргайка рабочего колеса, поз. №В2, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.11	Уплотнительное кольцо, поз. №В3, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.12	Уплотнительное кольцо, поз. №В5, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.13	Втулка, поз. №С2, материал: керамика	4	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
98.14	Сальник, поз. №D2, материал: PVDF (KYNAR)	3	шт.	VP-12030-500-Р-008-004
99	Тех. №500-Р-009 А/В для насосов модели: CGA KY 3X2-8 зав. №DY13-0667/68, 2014 г.изг., изготовитель DONGYANG CHEMICAL PUMP CO.,LTD (Корея), запчаст:			чертёж №
99.1	Корпус, поз. №А1, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.2	Крышка корпуса насоса, (передн.) поз. №А2, материал: чугун	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.3	Уплотнительное кольцо, поз. №А3, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.4	Плоская розетка, поз. №А4, материал: полипропилен	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.5	Уплотнительное кольцо, поз. №А5, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.6	Всасывающий патрубок, поз. №А6, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.7	Крышка корпуса насоса (задняя) поз. №А9, материал: чугун	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.8	Торцевая крышка, поз. №А10, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.9	Рабочее колесо, поз. №В1, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.10	Контргайка рабочего колеса, поз. №В2, материал: PVDF (KYNAR)	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.11	Уплотнительное кольцо, поз. №В3, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.12	Уплотнительное кольцо, поз. №В5, материал: VITON	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.13	Втулка, поз. №С2, материал: керамика	4	шт.	VP-12030-500-Р-009-004
99.14	Сальник, поз. №D2, материал: PVDF (KYNAR)	2	шт.	VP-12030-500-Р-009-004

1	2	3	4	5
100	Тех. №700-Р-203А/В для насосов модели: 1СNF-181, зав. №36-Л010А/В, 2013 г.изг., изготовитель: Arai Pump Mfg. Co., Ltd. (Japan), запчасти:			
100.1	Casing, поз. №30, материал: SCPH2 (A216 WCB)	2	шт.	черт.№ L010-32
100.2	Case gasket, поз. №34, материал: GF 300	4	шт.	черт.№ L010-32
100.3	Side cover, поз. №41, материал: S25C (A696 B40)	2	шт.	черт.№ L010-32
100.4	Impeller, поз. №50, материал: SCPH2 (A216 WCB)	2	шт.	черт.№ L010-32
101	Тех. №900-Р-200/201/202 А/В для насосов модели: DOXA.L/7ММХ25 серия №314676/77/78/79/80/81, изготовитель: OMG (Италия), запчасти:			Чертеж №
101.1	Плунжер, поз. №1, код А00673,материал: std.MFR	3	шт.	а78147d1.002/DL
101.2	Диафрагма, поз. №9, код А01096 ,материал: AISI 316L	3	шт.	а78147d1.002/DL
101.3	Диафрагма, поз. №10, код А01132 ,материал: AISI 316L	3	шт.	а78147d1.002/DL
101.4	Промежуточный диск, поз. №11, код А01133 ,материал: AISI 316L	3	шт.	а78147d1.002/DL
101.5	Седло клапана, поз. №2, код 12143 ,материал: AISI 316L	12	шт.	а78147d1.002/VA
101.6	Крышка клапана, поз. №3, код 15323 ,материал: AISI 316L	12	шт.	а78147d1.002/VA
102	Тех. №002 Н-2А/В для насосов марки: ERPN 100-315 , зав. №W-810 83914-45, 2000 г.изг., изготовитель: Ingersoll-Dresser Pumps, запчасти:			
102.1	Impeller, поз. №0425, материал А 216 Gr. WCB	2	шт.	черт. №А-3980836
103	Тех. №002 Н-7А/В для насосов марки: 2 НРХ 15А, зав. №W-810 83914-13, 2000 г.изг., изготовитель: Ingersoll-Dresser Pumps, запчасти:			
103.1	Pump casing, поз. №20200, материал: А 216 WCB	2	шт.	черт. №А-3980804
103.2	Stuffing box, поз. №20500, материал: А 516 Gr.60	2	шт.	черт. №А-3980804
103.3	Impeller, поз. №22900, материал А 487 СА6NM	2	шт.	черт. №А-3980804
104	Тех. №740 Р-11 по 740 Р- 20 для насосов перекачки основного масла типа: G2000-40, зав. № 708290, 2000 г.изг., изготовитель: Plenti Mirrlees Pumps, запчасти:			
104.1	Body centre piece, поз. №102	6	шт.	черт. №3004 02 305
104.2	"Н" Driving blade, поз. №403	4	шт.	черт. №3004 02 305
104.3	Half blade, поз. №404	8	шт.	черт. №3004 02 305
105	Тех. №ПЭНК1 А/В для насосов типа: MULTITEK 50/5 А 04.110 62, зав. №1-88-237537-1/2/3, 2000 г.изг., изготовитель: KSB (Германия), запчасти:			Каталог KSB 2011г., Miltitec-RO - size 50
105.1	Корпус камеры всасывания, поз. №106.2	2	шт.	Fig. 53
105.2	Корпус напорной камеры, поз. №107	2	шт.	Fig. 53
105.3	Корпус ступени, поз. №108.2	3	шт.	Fig. 53
105.4	Направляющий аппарат, поз. №171.1	9	шт.	Fig. 53
105.5	Вал, поз. №210	3	шт.	Fig. 53
105.6	Рабочее колесо, поз. №230.1	12	шт.	Fig. 53
105.7	Рабочее колесо 1 ступени, поз. №231	3	шт.	Fig. 53
105.8	Корпус подшипника, поз. №350.1	2	шт.	Fig. 53
105.9	Вкладыши подшипника, поз. №381	9	шт.	Fig. 53
105.10	Кольц. прокладка V-обр. сечения, поз. №411	9	шт.	Fig. 53

1	2	3	4	5
105.11	Уплотнительное кольцо круглого сечения, поз. №412	9	шт.	Fig. 53
105.12	Втулка , поз. №520	4	шт.	Fig. 53
105.13	Защитная втулка вала, поз. №524	3	шт.	Fig. 53
105.14	Дистанционная втулка, поз. №525	4	шт.	Fig. 53
105.15	Втулка подшипника SiC 1, поз. №529	9	шт.	Fig. 53
105.16	Втулка 1, поз. №540	3	шт.	Fig. 53
105.17	Поршень 1, поз. №59-4	2	шт.	Fig. 53
106	Тех. №ПЭНК2 А/В для насосов типа: МТС С 65/ 5С-5.1 12.66, зав. №9972012012/000100/01, 2011 г.изг., изготовитель: KSB (Германия), запчасти:			Каталог KSB 2011г., Militec-RO - size 65-100
106.1	Разгрузочный поршень, поз. №59.4	4	шт.	Fig. 54
106.2	Корпус напорной камеры, поз. №107	2	шт.	Fig. 54
106.3	Корпус ступени, поз. №108.2	9	шт.	Fig. 54
106.4	Вал, поз. №210	2	шт.	Fig. 54
106.5	Рабочее колесо, поз. №230.1	12	шт.	Fig. 54
106.6	Рабочее колесо 1 ступени, поз. №231	4	шт.	Fig. 54
106.7	Корпус подшипника в сборе, поз. №350.1, 81-92, 732.1, 900.4	4	к-т.	Fig. 54
106.8	Крышка подшипника поз. №360.1	4	шт.	Fig. 54
106.9	О-образное кольцо, поз. №412.1	16	шт.	Fig. 54
106.10	Втулка подшипника, поз. №520.1	4	шт.	Fig. 54
106.11	Втулка вала, поз. №523.2	4	шт.	Fig. 54
106.12	Дистанционная втулка, поз. №525.1	4	шт.	Fig. 54
106.13	Шпилька в сборе, поз. №920.4	8	шт.	Fig. 54
106.14	Корпус подшипника в сборе, поз. №350.3	4	шт.	Fig. 57
106.15	Крышка подшипника поз. №361.1	2	шт.	Fig. 57
106.16	Втулка подшипника, поз. №520.2	4	шт.	Fig. 57
107	Тех. №Н 2/1 А/В для плунжерных насосов типа: WH-2250/60, зав. №PL-14-А -17818, 2014 г.изг., изготовитель: Swelore Engineering Pvt. Ltd (Индия), запчасти:			чертеж №
107.1	Диафрагма, поз. №02, деталь №DRV1502P53	4	шт.	DRV15LJM 1019
107.2	Пружина, поз. №05, деталь №DRV1505M10	2	шт.	DRV15LJM 1019
107.3	Сальниковое уплотнение (кв), поз. №04, деталь №LE80460P53	4	к-т.	60 LE 25BS M10
107.4	Плунжер, поз. №19, деталь №LE826SCD60M10	2	шт.	60 LE 25BS M10
107.5	Кронштейн, поз. №20, деталь №827SCM20	1	шт.	60 LE 25BS M10
107.6	Седло крестовины и эксцентрика, поз. №05, деталь №SC2005	4	шт.	Vx100 SC
107.7	Цапфа крестовины и эксцентрика, поз. №06, деталь №SC2006	4	шт.	Vx100 SC
107.8	Соединительный шарик, поз. №07, деталь №SC2007	4	шт.	Vx100 SC
107.9	Деталь соединит. шарика, поз. №08, деталь №SC2008	2	шт.	Vx100 SC
107.10	Эксцентрик, поз. №09, деталь №SC2009	1	шт.	Vx100 SC
107.11	Червячный колесо, поз. №12, деталь №SC2012 100	1	шт.	Vx100 SC
107.12	Червячный вал, поз. №13, деталь №SC2013 100	1	шт.	Vx100 SC

1	2	3	4	5
107.13	Муфта со звездой, поз. №107, деталь №L095	4	шт.	Vx100 SC
107.14	Сальник 64x80x8, поз. №116, деталь №4364808	8	шт.	Vx100 SC
107.15	Сальник 20x35x7, поз. №117, деталь №4320357	8	шт.	Vx100 SC
108	Тех. №Н-104А/1.2 для насоса типа: ВВ2, зав. №12287, 2015 г.изг., изготовитель: "Sandyne-Marelli" (Германия), запчасти:			чертёж №
107.1	Внутренний разбрызгиватель, поз. №2540	2	шт.	00053-0001-029
	Торцовые уплотнения по стандартам Дальнего Зарубежья			
109	Тех. №100-Р-003А/В для насосов марки: TSP 3X16, торцовое уплотнение в сборе типа: ВХННСВ/ВХННСВ, Размер: 2.750/2.750, изготовитель: "FLOWSERVE"	1	к-т.	чертеж №D0187996
	Запчасти:			
109.1	Прокладка седла, поз. №13, код детали: 4R9598QF, материал: гибкий графит	8	шт.	чертеж №D0187996
109.2	Прокладка седла, поз. №13.1, код детали: 4R9598QF, материал: гибкий графит	8	шт.	чертеж №D0187996
109.3	Неподвижная поверхность, поз. №14, код детали: 3R11401SL, материал: карбид кремния	4	шт.	чертеж №D0187996
109.4	Неподвижная поверхность, поз. №14.1, код детали: 3R11401SL, материал: карбид кремния	4	шт.	чертеж №D0187996
109.5	Прокладка сальника, поз. №18, код детали: 4R3004JF, материал: гибкий графит	8	шт.	чертеж №D0187996
109.6	Прокладка сальника, поз. №18.1, код детали: 4R3004JF, материал: гибкий графит	8	шт.	чертеж №D0187996
109.7	Прокладка втулки, поз. №19, код детали: 4R7701QF, материал: гибкий графит	8	шт.	чертеж №D0187996
109.8	Сильфон в сборе, поз. №79, код детали: C0032377AU, материал: сплав 718/316/ сплав Fe-Ni/углерод	4	к-т.	чертеж №D0187996
109.9	Сильфон в сборе, поз. №79.1, код детали: C0032377AU, материал: сплав 718/316/ сплав Fe-Ni/углерод	4	к-т.	чертеж №D0187996
109.10	Прокладка переходника сильфона, поз. №152, код детали: C0031196QF, материал: гибкий графит	8	шт.	чертеж №D0187996
109.11	Прокладка переходника сильфона, поз. №152.1, код детали: C0031196QF, материал: гибкий графит	8	шт.	чертеж №D0187996
110	Тех. №100-Р-010А/В для насосов марки: TSMP 6X4-11В,8S, торцовое уплотнение в сборе типа: QBQW/QBQW, Размер: 3.750/3.750, изготовитель: "FLOWSERVE"	2	к-т.	чертеж №D0193889
	Запчасти:			
110.1	Прокладка седла, поз. №13, код детали: 568243x675, материал: перфторэластомер	4	шт.	чертеж №D0193889
110.2	Прокладка седла, поз. №13.1, код детали: 568243x675, материал: перфторэластомер	4	шт.	чертеж №D0193889
110.3	Неподвижная поверхность, поз. №14, код детали: 4N12173SL, материал: карбид кремния	2	шт.	чертеж №D0193889
110.4	Неподвижная поверхность, поз. №14.1, код детали: 4N12173SL, материал: карбид кремния	2	шт.	чертеж №D0193889

1	2	3	4	5
110.5	Вращающаяся поверхность, поз.№15, код детали: 3R3886RY, материал: углерод	4	шт.	чертеж №D0193889
110.6	Вращающаяся поверхность, поз.№15.1, код детали: 3R3886RY, материал: углерод	4	шт.	чертеж №D0193889
110.7	Спиральная пружина, поз.№16, код детали: 668838NL, материал: сплав С-276	8	шт.	чертеж №D0193889
110.8	Спиральная пружина, поз.№16.1, код детали: 668838NL, материал: сплав С-276	8	шт.	чертеж №D0193889
110.9	Прокладка сальника, поз. №18, код детали: 568258x675, материал: перфторэластомер	8	шт.	чертеж №D0193889
110.10	Прокладка сальника, поз. №18.1, код детали: 568258x675, материал: перфторэластомер	8	шт.	чертеж №D0193889
110.11	Прокладка втулки, поз. №19, код детали: 568234x675, материал: перфторэластомер	8	шт.	чертеж №D0193889
110.12	Втулка сальника, поз. №24, код детали: C0088392GE, материал: углерод	2	шт.	чертеж №D0193889
110.13	Уплотнительная кольцевая прокладка, поз. №71, код детали: 568153x675, материал: перфторэластомер	8	шт.	чертеж №D0193889
110.14	Прокладка вращающейся поверхности, поз. №76, код детали: 568240x675, материал: перфторэластомер	8	шт.	чертеж №D0193889
110.15	Прокладка вращающейся поверхности, поз. №76.1, код детали: 568240x675, материал: перфторэластомер	8	шт.	чертеж №D0193889
111	Тех. № P-1503 А/В для насоса марки: "ERPН" 50-380, торцовое уплотнение типа: ВХРН, Размер: 2.750, изготовитель: "FLOWSERVE", запчасти:			
111.1	Seat gasket, поз. №13, код детали: 4R0833QF, материал: graphite	6	шт.	чертеж №D0252195
111.2	Rotating face assembly, поз. №15, код детали: 3R11424LO, материал: 316/flex graph/silicon carbide	4	шт.	чертеж №D0252195
111.3	Sleeve gasket, поз. №19, код детали: 4R7701QF, материал: flexible graphite	6	шт.	чертеж №D0252195
111.4	Gland bushing, поз. №24, код детали: 4N30970GE, материал: carbon	4	шт.	чертеж №D0252195
111.5	Bellows assembly, поз. №79, код детали: 3R23043TP, материал: alloy 718/316/high chrome alloy/carbon	4	к-т.	чертеж №D0252195
111.6	Gasket, поз. №126, код детали: 4R0871QF, материал: flexible graphite	6	шт.	чертеж №D0252195
112	Тех. №630-Р-01А/В для насосов типа: SVN8 2x15, торцовое уплотнение в сборе типа: INSTALLATION OF 60mm CARTRIDGE 1648, изготовитель: "John Crane"	1	к-т.	черт. №D/73136.01 В
	Запчасти:			
112.1	O-RING, поз. №1, Код №2330/123/135, материал: EP-Rubber	2	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.2	O-RING, поз. №2, Код №2370/123/135, материал: EP-Rubber	2	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.3	FACE, поз. №3, Код №0730/C42/530, материал: ANTIMONY CARBON	2	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.4	SNAP RING, поз. №6, Код №0762/096/001, материал: AISI 316	1	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.5	SET SCREW, поз. №7, Код №3595/305/001, материал: AISI 316	3	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.6	SPRING, поз. №8, Код №4977/092/033, материал: HAS TELLOY C-276	12	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.7	SEAT, поз. №9, Код №0666/C44/509, материал: SIC-SI	2	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.8	O-RING, поз. №10, Код №2280/123/135, материал: EP-Rubber	2	шт.	черт. №D/73136.01 В
112.9	O-RING, поз. №11, Код №2510/123/135, материал: EP-Rubber	2	шт.	черт. №D/73136.01 В

1	2	3	4	5
113	Тех. №300-Р-001 А/В для насосов модели: RSMP-В 3Х1.5-8, 10S, торцевое уплотнение типа: QBQW/QBQW, размер: 2.875/2.875, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
113.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568235Х675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0200046
113.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568235Х675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0200046
113.3	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12166SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0200046
113.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12166SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0200046
113.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3R2469RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0200046
113.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R2469RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0200046
113.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568247Х675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0200046
113.8	Gland gasket, поз. №18.1 деталь №568246Х675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0200046
113.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568228Х675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0200046
113.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568233Х675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0200046
113.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568233Х675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0200046
114	Тех. №400-Р-001 А/В для насосов модели: TSP 3Х2-18/ОН2, торцевое уплотнение в сборе типа: QBQW/QBQW, размер: 3.000/3.000, изготовитель: Flowserve	1	к-т.	черт. №D0187893
	Запчасти:			
114.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568236GS, материал: Nitrile	8	шт.	черт. №D0187893
114.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568236GS, материал: Nitrile	8	шт.	черт. №D0187893
114.3	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12167SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187893
114.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12167SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187893
114.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3R1216RY, материал: Carbon	6	шт.	черт. №D0187893
114.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R1216RY, материал: Carbon	6	шт.	черт. №D0187893
114.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568250GS, материал: Nitrile	8	шт.	черт. №D0187893
114.8	Gland gasket, поз. №18.1 деталь №568250GS, материал: Nitrile	8	шт.	черт. №D0187893
114.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568229GS, материал: Nitrile	8	шт.	черт. №D0187893
114.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568234GS, материал: Nitrile	8	шт.	черт. №D0187893
114.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568234GS, материал: Nitrile	8	шт.	черт. №D0187893
115	Тех. №400-Р-007 А/В для насосов модели: TSP 2Х1-11А/ОН2, торцевое уплотнение типа: QBW/QBQW, размер: 2.000/2.250, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
115.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568228Х675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187931
115.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568230Х675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187931
115.3	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12159YО, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187931
115.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12161YО, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187931
115.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3N03858YО, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №D0187931

1	2	3	4	5
115.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R1134YU, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №D0187931
115.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187931
115.8	Gland gasket, поз. №18.1 деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187931
115.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568223X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187931
115.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568226X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187931
115.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568228X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187931
116	Тех. №400-Р-010 А/В для насосов модели: TSP 3X1-13/ОН2, торцевое уплотнение типа: QBQW, размер: 2.500, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
116.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568233GU, материал: Fluor elastomer	4	шт.	черт. №D0187871
116.2	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12163SL, материал: Fluor elastomer	2	шт.	черт. №D0187871
116.3	Rotating face, поз. №15, деталь №3R3885RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0187871
116.4	Gland gasket, поз. №18, деталь №568243GU, материал: Fluor elastomer	4	шт.	черт. №D0187871
116.5	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568226GU, материал: Fluor elastomer	4	шт.	черт. №D0187871
116.6	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568230GU, материал: Fluor elastomer	4	шт.	черт. №D0187871
117	Тех. №400-Р-011 А/В для насосов модели: TSP 10X8-21А/ОН2, торцевое уплотнение типа: QBQLZ/QBQW, размер: 3.750/3.750, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
117.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568243X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0188012
117.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568243X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0188012
117.3	Stationary face, поз. №14, деталь №3R80115SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0188012
117.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12173SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0188012
117.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3R72600RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0188012
117.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R3886RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0188012
117.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568256X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0188012
117.8	Gland gasket, поз. №18.1 деталь №568256X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0188012
117.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568235X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0188012
117.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0188012
117.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0188012
118	Тех. №400-Р-012 А/В для насосов модели: TSP 3X2-15N/ОН2, торцевое уплотнение типа: QBQW/QBQW, размер: 3.000/3.000, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
118.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568236X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187901

1	2	3	4	5
118.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568236X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187901
118.3	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12167SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187901
118.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12167SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187901
118.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3R1216RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0187901
118.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R1216RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0187901
118.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568250X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187901
118.8	Gland gasket, поз. №18.1, деталь №568250X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187901
118.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568229X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187901
118.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568234X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187901
118.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568234X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187901
119	Тех. №400-Р-013 А/В для насосов модели: TSP 4X3-9, торцевое уплотнение типа: QBQ/QBQW, размер: 2.500/2.250, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
119.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568230X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0195450
119.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568230X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0195450
119.3	Stationary face, поз. №14, деталь №3R77936SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0195450
119.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12161SL, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0195450
119.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3R77937RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0195450
119.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R1134RY, материал: Carbon	4	шт.	черт. №D0195450
119.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0195450
119.8	Gland gasket, поз. №18.1, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0195450
119.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568223X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0195450
119.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568228X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0195450
119.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568228X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0195450
120	Тех. №400-Р-014 А/В для насосов модели: TSP 3X1.5-7/ОН2, торцевое уплотнение в сборе типа: QBW/QBQW, размер: 2.000/2.250, изготовитель: Flowserve	1	к-т.	черт. №D0187933
	Запчасти:			
120.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568228X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187933
120.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568230X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187933
120.3	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12159Y0, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187933
120.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12161Y0, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №D0187933

1	2	3	4	5
120.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3N03858Y0, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №D0187933
120.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R1134Y0, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №D0187933
120.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187933
120.8	Gland gasket, поз. №18.1, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187933
120.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568223X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187933
120.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568226X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187933
120.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568228X675, материал: Perfluoro elastomer	6	шт.	черт. №D0187933
121	Тех. №400-Р-016 А/В для насосов модели: TSP 2X1-9/ОН2, торцевое уплотнение в сборе типа: QBQW, размер: 2.250, изготовитель: Flowserve	1	к-т.	черт. №D0187887
	Запчасти:			
121.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568230X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0187887
121.2	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12161Y0, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №D0187887
121.3	Rotating face, поз. №15, деталь №3R1134GE, материал: Carbon	6	шт.	черт. №D0187887
121.4	Gland gasket, поз. №18, деталь №568240X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0187887
121.5	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568223X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0187887
121.6	Gland bushing, поз. №24, деталь №4Н17356GE, материал: Carbon	8	шт.	черт. №D0187887
121.7	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568228X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0187887
122	Тех. №400-Р-018 А/В для насосов модели: RSMP-В 2X1.5-6/9S, торцевое уплотнение типа: QBW/QBQW, размер: 2.375/2.500, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
122.1	Seat gasket, поз. №13, деталь №568232X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0194979
122.2	Seat gasket, поз. №13.1, деталь №568233X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0194979
122.3	Stationary face, поз. №14, деталь №4N12162SL, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №D0194979
122.4	Stationary face, поз. №14.1, деталь №4N12163SL, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №D0194979
122.5	Rotating face, поз. №15, деталь №3N07086GE, материал: Carbon	6	шт.	черт. №D0194979
122.6	Rotating face, поз. №15.1, деталь №3R3885GE, материал: Carbon	6	шт.	черт. №D0194979
122.7	Gland gasket, поз. №18, деталь №568243X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0194979
122.8	Gland gasket, поз. №18.1, деталь №568243X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0194979
122.9	Sleeve gasket, поз. №19, деталь №568226X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0194979
122.10	Rotating face gasket, поз. №76, деталь №568229X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0194979

1	2	3	4	5
122.11	Rotating face gasket, поз. №76.1, деталь №568230X675, материал: Perfluoro elastomer	8	шт.	черт. №D0194979
123	Тех. №500-Р-007А/В для насосов модели: CGA PY 6X4-13 торцевое уплотнение в сборе типа: RA'ISO', размер: 40mm, изготовитель: Flowserve	3	к-т.	черт. №А3Н43542
	Запчасти:			
123.1	Stationary face, поз. №2 деталь №4Н20970KR3, материал: Carbon	6	шт.	черт. №А3Н43542
123.2	Rotating face, поз. №3, деталь №К43АМ040Х33, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №А3Н43542
123.3	Gasket, поз. №G деталь №МТАК2299304, материал: PTFE	6	шт.	черт. №А3Н43542
123.4	Sleeve gasket, поз. №P деталь №MVRM040333, материал: Fluor elastomer	6	шт.	черт. №А3Н43542
124	Тех. №500-Р-009 А/В для насосов модели: CGA KY 3X2-8 торцевое уплотнение в сборе типа: RA'ISO', размер: 35mm, изготовитель: Flowserve	1	к-т.	черт. №А3Н43545
	Запчасти:			
124.1	Stationary face, поз. №2, деталь №4Н20969KR3, материал: Carbon	4	шт.	черт. №А3Н43545
124.2	Rotating face, поз. №3, деталь №К43АМ035Х33, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №А3Н43545
124.3	Gasket, поз. №G, деталь №МТАК2299303, материал: PTFE	4	шт.	черт. №А3Н43545
124.4	Sleeve gasket, поз. №P, деталь №MVRM1375333, материал: Fluor elastomer	4	шт.	черт. №А3Н43545
125	Тех. №500-Р-011 А/В для насосов модели: CGA PY 3X2-8 торцевое уплотнение типа: RA'ISO', размер: 35mm, изготовитель: Flowserve, запчасти:			
125.1	Stationary face, поз. №2, деталь №А43ХМ040LC3, материал: Silicon carbide	4	шт.	черт. №А3Н43546
125.2	Rotating face, поз. №3, деталь №К43АМ040Х33, материал: Silicon carbide	2	шт.	черт. №А3Н43546
125.3	Gasket, поз. №G, деталь №МТАК2299304, материал: PTFE	4	шт.	черт. №А3Н43546
125.4	Sleeve gasket, поз. №P, деталь №MPRM040333, материал: Perfluoro elastomer	4	шт.	черт. №А3Н43546
126	Тех. №700 Р1 А/В для насосов марки: ERPN 50-250, механическое уплотнение типа: 680LPC-SBB307-050, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
126.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №*S680 SBC XXX 050, материал: CARP 20/CARBONE/ TEFLON	2	шт.	чертеж №306786
126.2	Тороидальная прокладка, поз. №1А, парт. №*S513TF-226, материал: PTFE	4	шт.	чертеж №306786
126.3	Фрикционное кольцо, поз. №2, парт. №*SDA-H94-32, материал: SEALIDE	4	шт.	чертеж №306786
126.4	Тороидальная прокладка, поз. №3, парт. №*S513TF-232, материал: PTFE	4	шт.	чертеж №306786
126.5	Уплотнительное кольцо, поз. №4, парт. №*S900748, материал: BRONZE	2	шт.	чертеж №306786
126.6	Тороидальная прокладка, поз. №5, парт. №*S513TF-223, материал: PTFE	6	шт.	чертеж №306786
126.7	Стопорное кольцо, поз. №17, парт. №*S564954-041-S05, материал: AISI 316L	2	шт.	чертеж №306786
127	Тех. №700 Р2 А/В для насосов марки ERPN 32-200, механическое уплотнение типа: 38mm T. 59B/QR1X1/ВР, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
127.1	Wedge, поз. №1, парт. №0430/584/138, материал: P.T.F.E.	2	шт.	черт. №S/40880-C
127.2	Seat ring, поз. №2, парт. №0380/501/138, материал: P.T.F.E.	4	шт.	черт. №S/40880-C
127.3	Face, поз. №3, парт. №0430/786/171, материал: R CARBON	4	шт.	черт. №S/40880-C

1	2	3	4	5
127.4	Snap ring, поз. №6, парт. №0412/096/001, материал: 316 ST STEEL	2	шт.	черт. №S/40880-C
127.5	BP seat, поз. №8, парт. №0380/500/277, материал: SILICON CARBIDE	2	шт.	черт. №S/40880-C
127.6	Spring, поз. №9, парт. №0380/582/001, материал: 316 ST STEEL	10	шт.	черт. №S/40880-C
127.7	B.S. O-Ring, поз. №11, парт. №2170/123/394, материал: PERXD CURED PFE	6	шт.	черт. №S/40880-C
127.8	Sleeve, поз. №13, парт. №S/47259/1/001, материал: 316 ST STEEL	1	шт.	черт. №S/40880-C
127.9	Packing ring, поз. №20, парт. №S/47345/1/951, материал: AS SUPPLIED	4	шт.	черт. №S/40880-C
128	Тех. №700 P3 A/B для насосов марки ERPN 100-250, механическое уплотнение типа: 60mm T. 59B/QR1X1/BP, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
128.1	Wedge, поз. №1, парт. №0650/584/138, материал: PTFE PURE GRN	2	шт.	черт. №S/40904-D
128.2	BP seat ring, поз. №2, парт. №0600/501/138, материал: PTFE PURE GRN	4	шт.	черт. №S/40904-D
128.3	Balanced face, поз. №3, парт. №0650/786/171, материал: R CARBON	4	шт.	черт. №S/40904-D
128.4	BP seat, поз. №8, парт. №0600/500/277, материал: SILICON CARBIDE	2	шт.	черт. №S/40904-D
128.5	B.S. O-ring , поз. №11, парт. №2250/123/134, материал: FLUOROCARBON	6	шт.	черт. №S/40904-D
128.6	Packing ring, поз. №20, парт. №S/47347/1/951, материал: AS SUPPLIED	4	шт.	черт. №S/40904-D
129	Тех. №700 P5 A/B для насосов марки ERPN 50-380, механическое уплотнение типа: 609CCX-SRP309-44, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
129.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №306788, материал: CARP.42/INCO.718/316L /CARBON/ GRAFOIL	4	шт.	чертеж.№306918
129.2	Графитное кольцо, поз. №1 А, парт. №557397-48, материал: GRAFOIL	6	шт.	чертеж.№306918
129.3	Тороидальная прокладка, поз. №2, парт. №513BH-142, материал: VITON	6	шт.	чертеж.№306918
129.4	Фрикционное кольцо, поз. №3, парт. №306789, материал: SEALIDE	2	шт.	чертеж.№306918
129.5	Графитное кольцо, поз. №4, парт. №557400-46, материал: GRAFOIL	4	шт.	чертеж.№306918
129.6	Графитное кольцо, поз. №6, парт. №306929, материал: GRAFOIL	4	шт.	чертеж.№306918
129.7	Графитное кольцо, поз. №15, парт. №903545, материал: GRAFOIL	6	шт.	чертеж.№306918
130	Тех. №700 P7 A/B для насосов марки ERPN 40-315, механическое уплотнение типа: 609CCX-SRP309-36, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
130.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №306818, материал: CARP.42/INCO.718/316L/CARBON/GRAFOIL	4	шт.	чертеж №306913 А
130.2	Графитное кольцо, поз. №1А, парт. №557397-40, материал: GRAFOIL	6	шт.	чертеж №306913 А
130.3	Тороидальная прокладка, поз. №2, парт. №513BH-033, материал: VITON	6	шт.	чертеж №306913 А
130.4	Фрикционное кольцо, поз. №3, парт. №909433, материал: SEALIDE	2	шт.	чертеж №306913 А
130.5	Графитное кольцо, поз. №4, парт. №557400-36, материал: GRAFOIL	4	шт.	чертеж №306913 А
130.6	Втулка, поз. №5, парт. №306919, материал: AISI 316L	2	шт.	чертеж №306913 А
130.7	Графитное кольцо, поз. №6, парт. №306920, материал: CARBON FILLED TEFLON FIBER	4	шт.	чертеж №306913 А
130.8	Графитное кольцо, поз. №15, парт. №901340, материал: GRAFOIL	4	шт.	чертеж №306913 А
131	Тех. №700 P8 A/B для насосов марки ERPN 100-250, механическое уплотнение типа: 60mm T.59B/QR1S1/BP, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
131.1	Wedge, поз. №1, парт. №0650/584/138, материал: PTFE PURE GRN	4	шт.	черт. №S/40903-D

1	2	3	4	5
131.2	BP seat ring, поз. №2, парт. №0600/501/138, материал: PTFE PURE GRN	4	шт.	черт. №S/40903-D
131.3	Balanced face, поз. №3, парт. №0650/786/171, материал: R CARBON	4	шт.	черт. №S/40903-D
131.4	BP seat, поз. №8, парт. №0600/500/277, материал: SILICON CARBIDE	2	шт.	черт. №S/40903-D
131.5	B.S. O-ring, поз. №11, парт. №2250/123/134, материал: FLUOROCARBON	6	шт.	черт. №S/40903-D
131.6	Sleeve, поз. №13, парт. №S/47264/1/001, материал: 316 ST STEEL	2	шт.	черт. №S/40903-D
131.7	Packing ring, поз.№20, парт.№S/47347/1/951, материал: AS SUPPLIED	6	шт.	черт. №S/40903-D
132	Тех. №700 P9 А/В для насосов марки ERPN 40-200, механическое уплотнение типа: 38mm T.59B/QR1X1/ВР, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
132.1	Wedge, поз. №1, парт. №0430/584/138, материал: PTFE	4	шт.	черт. №S/40858-D
132.2	Seat ring, поз. №2, парт. №0380/501/138, материал: PTFE	4	шт.	черт. №S/40858-D
132.3	Face, поз. №3, парт. №0430/786/171, материал: R CARBON	4	шт.	черт. №S/40858-D
132.4	BP seat, поз. №8, парт. №0380/500/277, материал: SILICON CARBIDE	2	шт.	черт. №S/40858-D
132.5	B.S. O-ring, поз. №11, парт. №2170/123/394, материал: PERXD CURED PFE	6	шт.	черт. №S/40858-D
132.6	Packing ring, поз. №20, парт. №S/47345/1/951, материал: AS SUPPLIED	6	шт.	черт. №S/40858-D
133	Тех. №700 P10 А/В для насосов марки ERPN 25-200, механическое уплотнение типа: 38mm Т. 59В/QR1X1/ВР, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
133.1	Wedge , поз. №1, парт. №0430/584/138, материал: PTFE	4	шт.	черт. №S/40877-C
133.2	Seat ring, поз. №2, парт. №0380/501/138, материал: PTFE	4	шт.	черт. №S/40877-C
133.3	Face, поз. №3, парт. №0430/786/171, материал: R CARBON	4	шт.	черт. №S/40877-C
133.4	BP seat, поз. №8, парт. №0380/500/277, материал: SILICON CARBIDE	2	шт.	черт. №S/40877-C
133.5	B.S. O-ring, поз. №11, парт. №2170/123/394, материал: PERXD CURED PFE	6	шт.	черт. №S/40877-C
133.6	Packing ring, поз. №20, парт. №S/47345/1/951, материал: AS SUPPLIED	4	шт.	черт. №S/40877-C
134	Тех. №700 P11 для насоса марки ERPN 40-160, механическое уплотнение типа: 38mm Т. 59В/QR1X1/ВР, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
134.1	Wedge, поз. №1, парт. №0430/584/138, материал: PTFE	2	шт.	черт. №S/40878-C
134.2	Seat ring, поз. №2, парт. №0380/501/138, материал: PTFE	2	шт.	черт. №S/40878-C
134.3	Face, поз. №3, парт. №0430/786/171, материал: R CARBON	2	шт.	черт. №S/40878-C
134.4	BP seat, поз. №8, парт. №0380/500/277, материал: SILICON CARBIDE	1	шт.	черт. №S/40878-C
134.5	B.S. O-ring, поз. №11, парт. №2170/123/394, материал: PERXD CURED PFE	2	шт.	черт. №S/40878-C
134.6	Packing ring, поз.№20, парт. №S/47345/1/951, материал: AS SUPPLIED	2	шт.	черт. №S/40878-C
135	Тех. №700 P12 для насоса марки ERPJ 40-125, механическое уплотнение типа: SBOP - 0380 - AE1Y - F002, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
135.1	Stationary seal ring, поз. №1, парт. №901779, материал: CARBON SHRUNK IN AISI 329 + MONEL K500	1	шт.	черт.№ 79891C907121-51
135.2	Stationary seal ring packing, поз. №2, парт. №82970, материал: PERFLUOROELASTOMER ISOLAST (FORSHEDA) 9503	2	шт.	черт.№ 79891C907121-51
135.3	Rotary seal ring, поз. №5, парт. №901884, материал: REACTION BONDED SILICON CARBIDE	1	шт.	черт.№ 79891C907121-51

1	2	3	4	5
135.4	Rotary seal ring packing, поз. №6, парт. №6282, материал: PERFLUOROELASTOMER ISOLAST (FORSHEDA) 9503	2	шт.	черт.№ 79891С907121-51
135.5	Spring, поз. №7, парт. №902699, материал: ASTM A637 INCONEL X750	3	шт.	черт.№ 79891С907121-51
135.6	Shaft sleeve packing, поз. №34, парт. №1318, материал: PERFLUOROELASTOMER ISOLAST (FORSHEDA) 9503	2	шт.	черт.№ 79891С907121-51
136	Тех. №700 P51 А/В для насосов марки ERPN 250-504, механическое уплотнение типа: 609 CCX-SCP309-50, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
136.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №306812, материал: CARP.42/INCO.718/316L/CARBON/GRAFOIL	4	шт.	черт. №306917 А
136.2	Графитное кольцо, поз. №1А, парт. № 557397-54, материал: GRAFOIL	6	шт.	черт. №306917 А
136.3	Тороидальная прокладка, поз. №2, парт. №513ВН-148, материал: VITON	6	шт.	черт. №306917 А
136.4	Фрикционное кольцо, поз. №3, парт. №СS-Н97-50, материал: SEALIDE	2	шт.	черт. №306917 А
136.5	Графитовое кольцо, поз. №4, парт. №557400-50, материал: GRAFOIL	4	шт.	черт. №306917 А
136.6	Графитное кольцо, поз. №6, парт. №306926, материал: GRAFOIL	6	шт.	черт. №306917 А
136.7	Графитное кольцо, поз. №15, парт. № 304359, материал: GRAFOIL	6	шт.	черт. №306917 А
136.8	Тороидальная прокладка, поз. №21, парт. №513ВН-235, материал: VITON	4	шт.	черт. №306917 А
136.9	Тороидальная прокладка, поз. №22, парт. №513ВН-342, материал: VITON	4	шт.	черт. №306917 А
136.10	Тороидальная прокладка, поз. №23, парт. №513ВН-232, материал: VITON	4	шт.	черт. №306917 А
137	Тех. №740 P1 для насосов марки L3MG-112/190-ИНОКV-G, механическое уплотнение типа: 60mm GLRD TYP 58В/ А.У.І.К.І. -ВР, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
137.1	Spring, поз. №2, парт.№0812/092/001, материал: STAINL.STEEL	8	шт.	черт. № D/48523.01А
137.2	O-Ring, поз.№4, парт.№1450/123/134, материал: FLUOROCARBON-RUBBER	8	шт.	черт. № D/48523.01А
137.3	Face, поз.№5, парт.№0650/578/218, материал: CARBON (ANTIMONIMP.IMP.)	6	шт.	черт. № D/48523.01А
137.4	BP-seat, поз.№8, парт.№0600/500/025, материал: THUNGSTENCARBID	2	шт.	черт. № D/48523.01А
137.5	O-Ring, поз.№9, парт.№R/0710/45/134, материал: FLUOROCARBON-RUBBER	4	шт.	черт. № D/48523.01А
138	Тех. №740 P6 для насосов марки L3MG-70/112-ИНОКV-G, механическое уплотнение типа: 40mm GLRD TYP 58В/ А.У.І.К.І. -ВР, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
138.1	Spring, поз.№2, парт.№0380/582/001, материал: STAINL.STEEL	10	шт.	чертеж № D/48524.01 А
138.2	O-Ring, поз.№4, парт.№1330/123/134, материал: FLUOROCARBON-RUBBER	8	шт.	чертеж № D/48524.01 А
138.3	Face, поз.№5, парт.№0450/578/218, материал: CARBON (ANTIMONIMP.IMP.)	6	шт.	чертеж № D/48524.01 А
138.4	BP-seat, поз.№8, парт.№0400/500/025, материал: THUNGSTENCARBID	4	шт.	чертеж № D/48524.01 А
138.5	O-Ring, поз.№9, парт.№R/0500/40/134, материал: FLUOROCARBON-RUBBER	8	шт.	чертеж № D/48524.01 А
139	Тех.№ 710 P2 для насосов марки: ERPN 32-250, механическое уплотнение код: 50 mmT.59В, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
139.1	Wedge, поз. №1, парт. №0550/584/138, материал: PTFE	4	шт.	черт. №S/40975
139.2	"BP"Seat ring, поз. №2, парт. №0500/501/138, материал: PTFE	4	шт.	черт. №S/40975

1	2	3	4	5
139.3	Face, поз. №3, парт №0550/786/171, материал: "R" CARBON	4	шт.	черт. №S/40975
139.4	"BP" Seat, поз. №8, парт. №0500/500/277, материал: SILICON CARBIDE	2	шт.	черт. №S/40975
139.5	B.S. "O" Ring, поз. №11, парт. №2220/123/394, material: PERXD CURED PFE	6	шт.	черт. №S/40975
139.6	Throttle bush, поз. №20, парт. №S/46890/1/171, материал: "R" CARBON	4	шт.	черт. №S/40975
140	Тех.№710 P7A/B для насосов марки: ERPN 80-400, механическое уплотнение код: 680 LPC-SBB 307-070, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
140.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт №S680 SBC XXX 070, материал: CARP.20/CARBONE/ TEFLON	4	шт.	черт. №306838
140.2	Тороидальная прокладка, поз. №1А, парт. №S513TF-232, материал: PTFE	4	шт.	черт. №306838
140.3	Тороидальная прокладка, поз. №7, парт. №513TF-229, материал: PTFE	6	шт.	черт. №306838
141	Тех. №710 P8 для насоса марки: EFPN 80-404, механическое уплотнение код: 60mm T.59B, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
141.1	Wedge, поз. №1, парт. №0650/584/138, материал: PTFE PURE GRN	6	шт.	черт. №S/40919
141.2	"BP"seat ring, поз. №2, парт. №0600/501/138, материал: PTFE PURE GRN	6	шт.	черт. №S/40919
141.3	Balanced face, поз. №3, парт. №0650/786/171, материал: "R" CARBON	6	шт.	черт. №S/40919
141.4	B.S. "O" Ring, поз. №11, парт. №2250/123/134, материал: FLUOROCARBON	8	шт.	черт. №S/40919
141.5	Throttle bush, поз. №20, парт. №S/46954/1/171, материал: "R" CARBON	4	шт.	черт. №S/40919
142	Тех. №710 P 10 A/B для насосов марки: ERPN 50-250, механическое уплотнение код: 680LPS-SBB307-050, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
142.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. № *S680 SBC XXX 050, материал: CARP.20/CARBONE/TEFLON	4	шт.	черт. №306825
142.2	Тороидальная прокладка, поз. №1А, парт №*S513TF-226, материал: PTFE	4	шт.	черт. №306825
142.3	Фрикционное кольцо, поз. №2, парт. №*SDA-H94-32, материал: SEALIDE.	2	шт.	черт. №306825
142.4	Тороидальная прокладка, поз. №3, парт. №*S513TF-231, материал: PTFE	4	шт.	черт. №306825
142.5	Тороидальная прокладка, поз. №5, парт. №*S513TF-223, материал: PTFE	6	шт.	черт. №306825
143	Тех. №710 E3 A/B/C для скребковых предохранителей марки: Scraped Surface Exchanger, механические уплотнение код: EUROPAC BAUART 306, изготовитель: FLOWSERVE, запчасти:			
143.1	Манжета Y01, поз. №0002, парт №0920 30 1130, материал: ПТФЭ (тефлон).	72	шт.	черт. №46996 92 0 1
143.2	Кольцо круглого сечения T88, поз. №0005, парт №0218 84 88 0, материал: ПТФЭ (тефлон).	72	шт.	черт. №46996 92 0 1
143.3	Манжета Y01, поз.№0027, парт №0920 22 1130, материал: ПТФЭ (тефлон).	72	шт.	черт. №46996 92 0 1
144	Тех. №002 H 3 A/B для насосов марки: 6 HPX-15 A, механическое уплотнение типа: 3.125"-3609/604, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
144.1	609BCX-P-50 RTY ASSY, поз. №1, парт. №S817117-50	4	к-т.	черт. №S/40929 F
144.2	Packing, поз. №1.1, парт. №S557397-54, материал: GRAFOIL	6	шт.	черт. №S/40929 F
144.3	Mating ring packing, поз. №3, парт. №HDW-3125-014-7776, материал: FLEXIBLE GRAPHITE	8	шт.	черт. №S/40929 F
144.4	609XCG-P-50 RTY ASSY, поз. №4, парт. №S818441-50	4	к-т.	черт. №S/40929 F
144.5	Packing, поз. №4.1, парт. №S557397-54, материал: GRAFOIL	6	шт.	черт. №S/40929 F

1	2	3	4	5
144.6	Mating ring packing, поз. №6, парт. №HDW-3125-012-7776, материал: FLEXIBLE GRAPHITE	4	шт.	черт. №S/40929 F
144.7	Gasket, поз. №7, парт. №S556180-111, материал: ST STEEL + GRAFOIL	8	шт.	черт. №S/40929 F
144.8	Segmental bushing, поз. №10, парт. №ADB1372-387-9398, материал: 316 ST ST/CARBON	4	шт.	черт. №S/40929 F
144.9	Packing, поз. №15, парт. №S999995ELG21BAA, материал: GRAFOIL	8	шт.	черт. №S/40929 F
145	Тех. №002 Н 7 А/В для насосов марки: 2HPX-15 А, механическое уплотнение типа: 3.125"-3609/604, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
145.1	609BCX-P-50 RTY ASSY, поз. №1, парт. №S817117-50	4	к-т.	черт. №S/40928-F
145.2	Packing, поз. №1.1, парт. №S557397-54, материал: GRAFOIL	6	шт.	черт. №S/40928-F
145.3	Mating ring packing, поз. №3, парт. №HDW-3125-014-7776, материал: FLEXIBLE GRAPHITE	8	шт.	черт. №S/40928-F
145.4	609XCG-P-50 RTY ASSY, поз. №4, парт. №S818441-50	4	к-т.	черт. №S/40928-F
145.5	Packing, поз. №4.1, парт. №S557397-54, материал: GRAFOIL	6	шт.	черт. №S/40928-F
145.6	Mating ring packing, поз. №6, парт. №HDW-3125-012-7776, материал: FLEXIBLE GRAPHITE	4	шт.	черт. №S/40928-F
145.7	Gasket, поз. №7, парт. №S556180-111, материал: ST STEEL + GRAFOIL	8	шт.	черт. №S/40928-F
145.8	Segmental bushing, поз. №10, парт. №ADB1372-387-9398, материал: 316 ST ST/CARBON	4	шт.	черт. №S/40928-F
145.9	Flow Guide, поз. №13, парт. №HDW-3125-017-0550, материал: 316 ST STEEL	2	шт.	черт. №S/40928-F
145.10	Packing, поз. №15, парт. №S999995ELG21BAA, материал: GRAFOIL	12	шт.	черт. №S/40928-F
145.11	Compression ring, поз. №16, парт. №S/46993/1/001, материал: 316 ST STEEL	2	шт.	черт. №S/40928-F
145.12	Socket set screw, поз. №21, парт. №7912/305/050, материал: H.T.S.	12	шт.	черт. №S/40928-F
146	Тех. №500-Р302А/В для насосов модели 80x50 UCWR32.65D, механическое уплотнение в сборе модель DAB80-PGN6JxDAB8B-RRO60, размер 065x070, изготовитель: NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD	2	к-т	черт. №MS-84646-1
	Запчасти:			
146.1	Седло неподвижное, поз. №1А	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.2	Седло неподвижное, поз. №1В	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.3	О-кольцо, поз. №2А	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.4	О-кольцо, поз. №2В	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.5	Кольцо уплотнения, поз. №3А	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.6	Кольцо уплотнения, поз. №3В	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.7	О-кольцо, поз. №4А	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.8	О-кольцо, поз. №4В	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.9	О-кольцо, поз. №32	4	шт.	черт. №MS-84646-1
146.10	О-кольцо, поз. №52	8	шт.	черт. №MS-84646-1
147	Тех. №010 Р-205 А/В для насосов марки: 3 HPX15А, механическое уплотнение код: 609CCG-SCP327-46, изготовитель: "John Crane", запчасти:			

1	2	3	4	5
147.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №3062716, материал: CARP. 42/INCO. 718 316L/CARBON GRAFOIL	4	шт.	чертеж №306205
147.2	Графитное кольцо, поз. №1А, парт. №557397-50, материал: GRAFOIL	4	к-т.	чертеж №306205
147.3	Тороидальная прокладка, поз. №2, парт. №513BH-145, материал: VITON	4	шт.	чертеж №306205
147.4	Фрикционное кольцо, поз. №3, парт. №CS-H97-46, материал: SEALIDE	4	шт.	чертеж №306205
147.5	Графитное кольцо, поз. №4, парт. №557400-46, материал: GRAFOIL	4	шт.	чертеж №306205
147.6	Дисковая пружина, поз. №6, парт. №557873, материал: 17-7 PH	4	шт.	чертеж №306205
147.7	Уплотнительное кольцо, поз. №8, парт. №557498-52, материал: CARBON	4	шт.	чертеж №306205
147.8	Графитное кольцо, поз. №10, парт. №306274, материал: GRAFOIL	4	шт.	чертеж №306205
147.9	Прокладка, поз. №14, парт. №395036, материал: AISI 316L/GRAFOIL	4	шт.	чертеж №306205
148	Тех. №010 P-209 А/В для насосов марки: 4 HE 2, механическое уплотнение код: 680LPC-SBF 385-060/680APC-SBF307-060, изготовитель: "John Crane", запчасти:			
148.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №680 SFC XXX 060, материал: CARP. 20/CARBON VITON	4	шт.	чертеж №306209
148.2	Графитное кольцо, поз. №1А, парт. №513BH-229, материал: VITON	4	шт.	чертеж №306209
148.3	Тороидальная прокладка, поз. №2, парт. №513BH-142, материал: VITON	4	шт.	чертеж №306209
148.4	Фрикционное кольцо, поз. №3, парт. №DA-H94-38, материал: SEALIDE	4	шт.	чертеж №306209
148.5	Тороидальная прокладка, поз. №4, парт. №513BH-234, материал: VITON	6	шт.	чертеж №306209
148.6	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №6, парт. №303369, материал: CARP. 20/CARBON VITON	4	шт.	чертеж №306209
148.7	Графитное кольцо, поз. №6А., парт. №513BH-229, материал: VITON	4	шт.	чертеж №306209
148.8	Графитное кольцо, поз. №14, парт. №513BH-241, материал: VITON	6	шт.	чертеж №306209
149	Тех. №010 P-605 А/В для насосов модели 150x80 UCWM 40S 80D, механическое уплотнение типа: DAB80-KC56JxDAB8B-RRQ60, изготовитель: Nippon Pillar Packing CO., LTD, Япония, запчасти:			
149.1	Седло неподвижный, поз. №1А, код №P8B0-090C4, материал: CARBON GRAPHITE	4	шт.	черт. №MS-84599-1
149.2	Седло неподвижный, поз. №1В, код №O800-085C2, материал: CARBON GRAPHITE	4	шт.	черт. №MS-84599-1
149.3	О-кольцо, поз. №2А, код №ORNP-054F4, материал: FKM	6	шт.	черт. №MS-84599-1
149.4	О-кольцо, поз. №2В, код №ORNP-051F4, материал: FKM	6	шт.	черт. №MS-84599-1
149.5	Кольцо уплотнение, поз. №3А, код №BSH0-090NF, материал: Sic&B348 GR.2	4	шт.	черт. №MS-84599-1
149.6	Кольцо уплотнение, поз. №3В, код №BSF0-085NF, материал: Sic&B348 GR.2	4	шт.	черт. №MS-84599-1
149.7	О-кольцо, поз. №4А, код №ORNP-047F4, материал: FKM	6	шт.	черт. №MS-84599-1
149.8	О-кольцо, поз. №4В, код №CRNP-044F4, материал: FKM	6	шт.	черт. №MS-84599-1
149.9	О-кольцо, поз. №32, код №ORNP-036F4, материал: FKM	6	шт.	черт. №MS-84599-1
149.10	О-кольцо, поз. №52, код №ORNP-072F4, материал: FKM	8	шт.	черт. №MS-84599-1
150	Тех. №010-P-1211 А/В для насосов марки 3 WDXD 10, серия SP №57200076-23, 1998г.изг., изготовитель: "Ingersoll-Dresser Pumps" (Франция), запчасти:			

1	2	3	4	5
150.1	Запасные части для механического уплотнения с приводной стороны, код: 680APC-SND000-050, изготовитель: John Crane			
150.1.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №680 SDC XXX 050, материал: CARPENTER 20 CARBON/EPR	4	шт.	чертёж №306221 ACC
150.1.2	Тороидальная прокладка, поз. №1А, парт. №513PR-226, материал: ETHYLENE PROPYLENE	4	шт.	чертёж №306221 ACC
150.1.3	Фрикционное кольцо, поз. №2, парт. №43-050-011-Н85-991, материал: SEALIDE	4	шт.	чертёж №306221 ACC
150.1.4	Тороидальная прокладка, поз. №3, парт №513PR-0610-45, материал: ETHYLENE PROPYLENE	4	шт.	чертёж №306221 ACC
150.2	Запасные части для механического уплотнения с полевой стороны, код: 680APC-SND000-045, изготовитель: John Crane			
150.2.1	Механическое уплотнение удерживающее, поз. №1, парт. №680 SDC XXX 045, материал: CARPENTER 20 CARBON	4	шт.	чертёж №306221 BUT
150.2.2	Тороидальная прокладка, поз. №1А, парт. №513PR-0460-35, материал: ETHYLENE PROPYLENE	4	шт.	чертёж №306221 BUT
150.2.3	Фрикционная кольцо, поз. №2, парт. №43-045-011-Р85-991, материал: SEALIDE	4	шт.	чертёж №306221 BUT
150.2.4	Тороидальная прокладка, поз. №3, парт. №513 PR-0550-40, материал: ETHYLENE PROPYLENE	4	шт.	чертёж №306221 BUT
151	Тех. №8000-Р2А/В для насосов модели: 50x40UCWM29, механическое уплотнение типа: ААВ80-PGNF9, API 682, изготовитель: "Pillar Seal", запчасти:			
151.1	Седло неподвижный, поз. №1, код №В800-055С8, материал: CARBON GRAPHITE	4	шт.	черт №MS-84084-1
151.2	О-кольцо, поз. №2, код №ORNP-033F4, материал: VITON	4	шт.	черт №MS-84084-1
151.3	Кольцо уплотнение, поз. №3, код №BSF0-055NF, материал: SiC & В348 GR.2	2	шт.	черт №MS-84084-1
151.4	О-кольцо, поз. №32, код №ORNP-015F4, материал: VITON	4	шт.	черт №MS-84084-1
151.5	О-кольцо, поз. №52, код №ORNP-051F4, материал: VITON	4	шт.	черт №MS-84084-1
151.6	Втулка, поз. №53 код №8408453, материал CARBON GRAPHITE	2	шт.	черт №MS-84084-1
152	Тех. №010-К-201 для центробежного компрессора типа: RC6-5S, сухое газовое уплотнение типа: PDGS 1/155-ZT1-R/L, изготовитель: Eagle Burgmann (Германия), запчасти:			
152.1	SEAT (DRIVE END), поз. №1.1	4	шт.	черт. №С**50226
152.2	SEAT (NON DRIVE END), поз. №1.1	4	шт.	черт. №С**50226
152.3	SPIRAL TENS. SPRING, поз. №1.3	8	шт.	черт. №С**50226
152.4	SEAL RING, поз. №1.4	8	шт.	черт. №С**50226
152.5	SEAL RING, поз. №1.7	4	шт.	черт. №С**50226
152.6	O-RING, поз. №1.10	4	шт.	черт. №С**50226
152.7	O-RING, поз. №1.11	4	шт.	черт. №С**50226
152.8	SEAL FACE (DRIVE END), поз. №2	4	шт.	черт. №С**50226
152.9	SEAL FACE (NON DRIVE END), поз. №2	4	шт.	черт. №С**50226
152.10	SEAL RING, поз. №3	8	шт.	черт. №С**50226
152.11	SPRING, поз. №5	32	шт.	черт. №С**50226

1	2	3	4	5
152.12	SEAL RING, поз. №8	4	шт.	черт. №С**50226
152.13	SEAL RING, поз. №9	8	шт.	черт. №С**50226
152.14	SEAL RING, поз. №13	4	шт.	черт. №С**50226
152.15	LABYRINTH, , поз. №14	2	шт.	черт. №С**50226
152.16	SEAL RING, поз. №17	4	шт.	черт. №С**50226
152.17	O-RING, поз. №18	4	шт.	черт. №С**50226
152.18	SEAL RING, поз. №20	8	шт.	черт. №С**50226
152.19	SEAL RING, поз. №21	8	шт.	черт. №С**50226
152.20	THROTTLE RING, поз. №24.1	4	шт.	черт. №С**50226
152.21	SPRING, поз. №24.3	24	шт.	черт. №С**50226
152.22	THROTTLE RING, поз. №25.1	4	шт.	черт. №С**50226
152.23	SPRING, поз. №25.3	24	шт.	черт. №С**50226
152.24	O-RING, поз. №31	4	шт.	черт. №С**50226
	Торцовые уплотнения по стандартам Ближнего Зарубежья			
153	Двойные торцовые уплотнения типа: ДНТ, перекачиваемая среда тяжелые и лёгкие нефтепродукты (исполнение КР), Р-до 50кг/см², Т-до 400°С, запчасти:			ТУ 26-02-639
153.1	Подвижные втулки для ДНТ 70 II	6	шт.	ТУ 26-02-639
153.2	Неподвижные втулки для ДНТ 70 II	6	шт.	ТУ 26-02-639
153.3	Уплотнительные кольца (фторопласт) для ДНТ 70 КР II	6	шт.	ТУ 26-02-639
153.4	Уплотнительные кольца (термо и маслостойкие резиновые) для ДНТ 70 КР II	6	шт.	ТУ 26-02-639
154	Тех. № Н-1а для насосов марки: ТКА 321/125, торцовое уплотнение типа: УГМТ-60, изготовитель: "Нижегородский насосный завод", запчасти:			
154.1	Кольцо У60.07.02-01, материал: карбид кремния	20	шт.	
154.2	Кольцо У60.08.02-01, материал: карбид кремния	20	шт.	
154.3	Пружина У 00.16.02	180	шт.	
154.4	Кольцо резиновое СБ-26, 063-068-30 (61х3,0)	20	шт.	
154.5	Кольцо резиновое СБ-26, 082-088-30 (80,5х3)	60	шт.	
154.6	Кольцо резиновое СБ-26, 112-118-36 (110,5х3,6)	10	шт.	
154.7	Кольцо резиновое СБ-26, 135-140-36 (130х3,6)	10	шт.	
	Запасные части для компрессорного оборудования			
155	Тех.№ 100-С-02 А/В для поршневого компрессора типа: 4НФ/3, серия №А09401-2, 2004 г.изг., изготовители: "NUOVO PIGNONE" (Италия) или "Burckhardt Compression AG" (Швейцария), запчасти:			
	1-ступень цилиндр			
155.1	Прокладка, поз. №75, деталь №KFZ021340074	8	шт.	черт.№SOP 66647/3
155.2	Регулировочная прокладка, поз. №104, деталь №KFZ286 430044	4	шт.	черт.№SOP 66647/3
	1-ступень сборка поршня			
155.3	Поршневое кольцо, поз. №12, деталь №SQO28413	12	шт.	черт. №SOP 20155
155.4	Башмак, поз. №13, деталь №SQO87433	8	шт.	черт. №SOP 20155

1	2	3	4	5
	1-ступень уплотнение штока поршня			
155.5	Коробка, поз. №1, деталь №SRR348050182	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.6	Герметизирующие колпаки, поз. №3, деталь №SRR348050198	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.7	Герметизирующие колпаки, поз. №4 деталь №SRR348050206	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.8	Герметизирующие колпаки, поз. №6, деталь №SRR348050222	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.9	Герметизирующие колпаки, поз. №7 деталь №SRR348050230	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.10	Герметизирующие колпаки, поз. №8, деталь №SRR348050238	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.11	Герметизирующие колпаки, поз. №9, деталь №SRR348050246	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.12	Герметизирующие колпаки, поз. №10, деталь №SRR348050254	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.13	Герметизирующие колпаки, поз. №12, деталь №SRR348050270	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.14	Герметизирующие колпаки, поз. №16, деталь №SRR33346	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.15	Кольцо, поз. №17, деталь №SPO73869	4	шт.	черт. №SOP 20767
155.16	Уплотнительное кольцо, поз. №18, деталь №SPO75674	10	шт.	черт. №SOP 20767
155.17	Кольцо, поз. №19, деталь №КНА126602601	6	шт.	черт. №SOP 20767
155.18	Кольцо, поз. №20, деталь №КНА158402601	6	шт.	черт. №SOP 20767
155.19	Кольцо, поз. №21, деталь №КНА006001701	34	шт.	черт. №SOP 20767
155.20	Кольцо, поз. №33, деталь №SPS58405	2	шт.	черт. №SOP 20767
	1-ступень крышка всасывающего клапана			
155.21	Кольцо, поз. №5, деталь №RAZ16096	8	шт.	черт. №SOP 20817
155.22	Прокладка, поз. №6, деталь №RAZ16309	8	шт.	черт. №SOP 20817
	1-ступень крышка нагнетательного клапана			
155.23	Кольцо, поз. №5, деталь №RAZ16096	8	шт.	черт. №SOP 20818
155.24	Прокладка, поз. №6, деталь №RAZ16309	8	шт.	черт. №SOP 20818
	2-ступень цилиндр			
155.25	Прокладка, поз. №75, деталь №KFZ326150074	8	шт.	черт. №SOP 20565
155.26	Регулировочная прокладка, поз. №104, деталь №KFZ286420044	1	шт.	черт. №SOP 20565
	2-ступень сборка поршня			
155.27	Поршневое кольцо, поз. №12, деталь №SQO28477	6	шт.	черт. №SOP 20343
155.28	Башмак, поз. №13, деталь №SQO87434	4	шт.	черт. №SOP 20343
155.29	Башмак, поз. №18, деталь №SQO87435	4	шт.	черт. №SOP 20343
	2-ступень уплотнение штока поршня			
155.30	Коробка, поз. №1, деталь №SRR348050182	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.31	Герметизирующие колпаки, поз. №3, деталь №SRR348050198	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.32	Герметизирующие колпаки, поз. №4 деталь №SRR348050206	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.33	Герметизирующие колпаки, поз. №6, деталь №SRR348050222	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.34	Герметизирующие колпаки, поз. №7 деталь №SRR348050230	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.35	Герметизирующие колпаки, поз. №8, деталь №SRR348050238	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.36	Герметизирующие колпаки, поз. №9, деталь №SRR348050246	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.37	Герметизирующие колпаки, поз. №10, деталь №SRR348050254	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.38	Герметизирующие колпаки, поз. №12, деталь №SRR348050270	2	шт.	черт. №SOP 20767

1	2	3	4	5
155.39	Герметизирующие колпаки, поз. №16, деталь №SRR33346	2	шт.	черт. №SOP 20767
155.40	Кольцо, поз. №17, деталь №SPO73869	4	шт.	черт. №SOP 20767
155.41	Уплотнительное кольцо, поз. №18, деталь №SPO75674	10	шт.	черт. №SOP 20767
155.42	Кольцо, поз. №19, деталь №КНА126602601	6	шт.	черт. №SOP 20767
155.43	Кольцо, поз. №20, деталь №КНА158402601	6	шт.	черт. №SOP 20767
155.44	Кольцо, поз. №21, деталь №КНА006001701	34	шт.	черт. №SOP 20767
155.45	Кольцо, поз. №33, деталь №SPS58405	2	шт.	черт. №SOP 20767
	2-ступень крышка всасывающего клапана			
155.46	Запасное кольцо, поз. №5, деталь №RAZ16095	8	шт.	черт. №SOP 20886
155.47	Кольцо, поз. №6, деталь №RAZ16308	8	шт.	черт. №SOP 20886
	2-ступень крышка нагнетательного клапана			
155.48	Запасное кольцо, поз. №5, деталь №RAZ16095	8	шт.	черт. №SOP 20818
155.49	Кольцо, поз. №6, деталь №RAZ16308	8	шт.	черт. №SOP 20818
	3-ступень цилиндр			
155.50	Прокладка, поз. №75, деталь №KFZ326140074	4	шт.	черт. №SOP 20926
155.51	Прокладка, поз. №104, деталь №KFZ020800044	1	шт.	черт. №SOP 20926
	3-ступень сборка поршня			
155.52	Поршневое кольцо, поз. №12, деталь № SQO28352	4	шт.	черт. №SOP 20155
155.53	Башмак поршня, поз. №13, деталь №SQO87436	2	шт.	черт. №SOP 20155
	3-ступень уплотнение штока поршня			
155.54	Коробка, поз. №1, деталь №SRR348050181	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.55	Герметизирующие колпаки, поз. №3, деталь №SRR 348050197	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.56	Герметизирующие колпаки, поз. №4, деталь №SRR 348050205	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.57	Герметизирующие колпаки, поз. №5, деталь №SRR 348050213	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.58	Герметизирующие колпаки, поз. №6, деталь №SRR 348050221	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.59	Герметизирующие колпаки, поз. №7, деталь №SRR 348050229	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.60	Герметизирующие колпаки, поз. №8, деталь №SRR 348050237	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.61	Герметизирующие колпаки, поз. №9, деталь №SRR 348050245	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.62	Герметизирующие колпаки, поз. №10, деталь №SRR 348050253	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.63	Герметизирующие колпаки, поз. №12, деталь №SRR 348050269	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.64	Герметизирующие колпаки, поз. №16, деталь №SRR 33345	2	шт.	черт. №SOP 20768
155.65	Кольцо, поз. №17, деталь №SPO 73868	4	шт.	черт. №SOP 20768
155.66	Уплотнительное кольцо, поз. №18, деталь №SPO 75673	10	шт.	черт. №SOP 20768
155.67	Кольцо, поз. №19, деталь №КНА 101202 601	6	шт.	черт. №SOP 20768
155.68	Кольцо, поз. №20, деталь №КНА 133002 601	6	шт.	черт. №SOP 20768
155.69	Кольцо, поз. №21, деталь №КНА 006001 701	44	шт.	черт. №SOP 20768
	3-ступень крышка всасывающего клапана			
155.70	Кольцо, поз. №5, деталь №RAZ16094	4	шт.	черт. №SOP 20886
155.71	Кольцо, поз. №6, деталь №RAZ16307	4	шт.	черт. №SOP 20886
	3-ступень крышка нагнетательного клапана			

1	2	3	4	5
155.72	Кольцо, поз. №5, деталь №RAZ16094	4	шт.	черт. №SOP 20818
155.73	Кольцо, поз. №6, деталь №RAZ16307	4	шт.	черт. №SOP 20818
156	Тех. №500-К-001 для главной газодувки модель: SG35C, 2014 г.изг., изготовитель: HOWDEN (UK), запчасти:			чертеж №
156.1	Зубчатое колесо в сборе, поз. №4.1, деталь №HDC08/04/9160	1	к-т.	CEN14367/08/003
156.2	Подшипник не приводной стороны низкоскоростного вала, поз. №4.1.2, деталь №HDC08/04/7210	1	шт.	CEN14367/08/003
156.3	Подшипник приводной стороны низкоскоростного вала, поз. №4.1.3, деталь №HDC08/20/7209	1	шт.	CEN14367/08/003
156.4	Вал зубчатой передачи в сборе, поз. №4.2, деталь №HDC08/03/9714	1	к-т.	CEN14367/08/003
156.5	Подшипник не приводной стороны высокоскоростного вала коробки передач, поз. №4.2.1, деталь №HDC08/20/7207	1	шт.	CEN14367/08/003
156.6	Подшипник приводной стороны высокоскоростного вала коробки передач, поз. №4.2.2, деталь №HDC08/20/7208	1	шт.	CEN14367/08/003
156.7	Лопатка входного направляющего аппарата, поз. №6, деталь №CEN14367/16/601	1	к-т.	CEN14367/08/003
157	Тех. №900-К-101А/В для компрессоров модели: CV1-C25MX2, серия №V8601/2, 2014 г.изг., изготовитель: INGERSOLL RAND (ITALY), запчасти:			чертеж №
157.1	AIR COOLER CV1A 2ND SAEK, поз. №180, Part. №23048739	2	шт.	24705725
158	Тех. №900-К-102 для турбодетандера модели: ECO 70, серия №FDA28, 2014 г.изг., изготовитель: CRYOSTAR, запчасти:			чертеж №
158.1	O-ring, поз. №6, Part. №730011086	1	шт.	762,216,594
158.2	Bearing assembly, expander-side, поз. №3, Part. №762082325-03	1	шт.	762,216,595
158.3	Bearing assembly, brake/-compressor-side, поз. №4, Part. №762082324-03	1	шт.	762,216,595
158.4	Labyrinth, expander-side, поз. №4, Part. №740082105-03	1	шт.	762,216,596
158.5	O-ring, поз. №22, Part. №798171089	4	шт.	762,216,596
158.6	O-ring, поз. №23, Part. №798171281	1	шт.	762,216,596
158.7	Rotor assy (в сборе)	1	к-т.	762,216,597
159	Тех. №720 С-1А/В для поршневого компрессора типа: 3TZL50-190/180/115, зав. №900074/990512, 2000 г. изг., изготовитель: NEUMAN & ESSER Deutschland GmbH, запчасти:			
159.1	Suction valve 98, поз. №79	8	шт.	черт. №A900.0980
159.2	Discharge valve 98, поз. №81	8	шт.	черт. №A900.0980
159.3	Suction valve 88- Stage 2, поз. №117	4	шт.	черт. №A900.0980
159.4	Discharge valve 88- Stage 2, поз. №120	4	шт.	черт. №A900.0980
160	Тех. №010-КТ-101 для паровой турбины типа: 4-5 МС6, серия №904, ордер №1Х155, 1999 г.изг., изготовитель: "TERMODYN" (Франция), запчасти:			
160.1	PACKING RING, поз. №001, деталь №3V290599	6	шт.	черт. №0V100823
160.2	PACKING RING, поз. №002, деталь №3V290594	8	шт.	черт. №0V100823
160.3	PACKING SPRING, поз. №004, деталь №4V291001	84	шт.	черт. №0V100823
160.4	CENTERING PIN, поз. №005, деталь №4V291002	84	шт.	черт. №0V100823

1	2	3	4	5
161	Тех. №200-С1 А/В для поршневых компрессоров типа: BMDt-ICC, зав. №А11177, 1998 г.изг., изготовитель: "Hitachi", Япония запчасти:			
	Корпус 3-стадии			
161.1	Каучуковая прокладка t=3, деталь №10112, материал: Neoprene	8	шт.	четр.№350-175306
161.2	Масляное уплотнение IS 30 x 15 x 7, деталь №50117	4	шт.	чёрт. №350-175306
	Цилиндр 1-стадии			
161.3	Сальник t=1.5, деталь №20108, материал: Асбест	4	шт.	четр.№350-175820
161.4	Металлический сальник t2xØ189xØ181, деталь №20124, материал:А1050Р-О (ISO R209 А199.5)	8	шт.	четр.№350-175820
161.5	Уплотнительное кольцо G190, деталь №20125, материал: F. P. M	8	шт.	четр.№350-175820
161.6	Сальник t=0.5, деталь №20302, материал: Асбест	4	шт.	четр.№350-175820
161.7	Уплотнительное кольцо G60, деталь №23110, материал: N. B. R	4	шт.	четр.№350-175820
161.8	Сальник t=1, деталь №30103, материал: Асбест	4	шт.	четр.№350-175820
161.9	Всасывающий клапан в сборе	4	шт.	четр.№350-2138183
161.10	Уплотнительное кольцо AN6230-35, деталь №58104, материал: FPM	8	шт.	четр.№350-3256638
161.11	Клапанная пластина, деталь №58106, материал: PEEK	8	шт.	четр.№350-3256638
161.12	Клапанная пружина, деталь №58106, материал: SUS304 (AISI 304)	32	шт.	четр.№350-3256638
161.13	Прокладка штока в сборе, деталь№33100	2	шт.	четр.№350-175820
161.14	Металлический сальник t2xØ159xØ141, деталь №33120, материал: А 1050Р-О (ISO R209 А199.5)	2	шт.	четр.№350-175820
161.15	Отсасывающий разгрузчик, деталь №34100	8	шт.	четр.№350-175820
	Цилиндр 2-стадии			
161.16	Сальник t=1.5, деталь №20422, материал: Асбест	8	шт.	четр.№350-175821
161.17	Сальник t=0.5, деталь №20426, материал: Асбест	2	шт.	четр.№350-175821
161.18	Металлический сальник t2xØ189xØ181, деталь №20427, материал: А1050Р-О (ISO R209 А199.5)	8	шт.	четр.№350-175821
161.19	Уплотнительное кольцо G190, деталь №20428, материал: F.P.M	8	шт.	четр.№350-175821
161.20	Сальник t=1, деталь №20436, материал: Асбест	4	шт.	четр.№350-175821
161.21	Уплотнительное кольцо G350, деталь №20503, материал: SNB7 (ASTM A193 Gr.87)	2	шт.	четр.№350-175821
161.22	Уплотнительное кольцо G60, деталь №23210, материал: N. B. R	4	шт.	четр.№350-175821
161.23	Сальник t=1, деталь №30103, материал: Асбест	4	шт.	четр.№350-175821
161.24	Всасывающий клапан в сборе	4	шт.	четр.№350-2138184
161.25	Уплотнительное кольцо G110, деталь №58204, материал: FPM	4	шт.	четр.№350-3256639
161.26	Клапанная пластина, деталь №58206, материал: PEEK	4	шт.	четр.№350-3256639
161.27	Клапанная пружина, деталь №58207, материал: SUS304 (AISI 304)	16	шт.	четр.№350-3256639
161.28	Прокладка штока в сборе, деталь№33100	2	шт.	четр.№350-175821
161.29	Металлический сальник t2xØ159xØ141, деталь №33320, материал: А1050Р-О (ISO R209 А199.5)	2	шт.	четр.№350-175822
	Цилиндр этапа рециркулирования			
161.30	Сальник t=1.5, деталь №20722, материал: Асбест	8	шт.	четр.№350-175822
161.31	Сальник t=0.5, деталь №20726, материал: Асбест	2	шт.	четр.№350-175822

1	2	3	4	5
161.32	Металлический сальник t2xØ209xØ201, деталь №20727, материал: A1050P-O (ISO R209 A199.5)	8	шт.	черт.№350-175822
161.33	Уплотнительное кольцо G210, деталь №20728, материал: F.P.M	8	шт.	черт.№350-175822
161.34	Сальник t=1, деталь №20736, материал: Асбест	4	шт.	черт.№350-175822
161.35	Уплотнительное кольцо G400, деталь №20803, материал: F.P.M	2	шт.	черт.№350-175822
161.36	Уплотнительное кольцо G60, деталь №23311, материал: N. B. R	4	шт.	черт.№350-175822
161.37	Сальник t=1, деталь №30103, материал: Асбест	4	шт.	черт.№350-175822
161.38	Всасывающий клапан в сборе	4	шт.	черт.№350-2138185
161.39	Уплотнительное кольцо G190, деталь №58304, материал: FPM	4	шт.	черт.№350-3256640
161.40	Клапанная пластина, деталь №58306, PEEK	4	шт.	черт.№350-3256640
161.41	Клапанная пружина, деталь №58307, материал: SUS 304 (AISI 304)	32	шт.	черт.№350-3256640
161.42	Прокладка штока в сборе деталь№33300	2	шт.	черт.№350-175822
161.43	Металлический сальник t2xØ159xØ141, деталь №33320, материал: A1050P-O (ISO R209 A199.5)	2	шт.	черт.№350-175822
161.44	Отсасывающий разгрузчик, деталь №34300	4	шт.	черт.№350-175822
162	Тех. №310-С1 для центробежного вентилятора типа: 32468 KXGA 80090, заводской №778 663, 1998 г.изг., изготовитель: "PILLER" GmbH (Германия), запчасти:			
162.1	Кольцевое уплотнение OR 45x2, поз. №121, материал: PERBUNAN	4	шт.	черт.№59.5.164.8006
162.2	Уплотнение, А 12134-697/1, поз. №130, материал: 1.4021	2	к-т.	черт.№59.5.164.8006
162.3	Уплотнение, поз. №131	2	шт.	черт.№59.5.164.8006
163	Тех. №310С-2 компрессора газа модели: LMC-311P, серия №F57-0009А -1, 1998 г.изг., изготовитель: NIKKISO-SUNDSTRAND CO., LTD. TOKYO. (JAPAN), запчасти:			
163.1	Поворотная сторона уплотнения, поз. №51А, материал: карбид вольфрама	2	шт.	черт.№DF57-009-06
163.2	Поворотная сторона уплотнения, поз. №51D, материал: карбид вольфрама	2	шт.	черт.№DF57-009-06
163.3	Механическое уплотнение, поз. №60А	2	шт.	черт.№DF57-009-05
163.4	Механическое уплотнение, поз. №60С	2	шт.	черт.№DF57-009-05
163.5	Прокладка картера, поз. №105, материал: NBR	4	шт.	черт.№DF57-009-05
163.6	Уплотнение вала, поз. №115	2	шт.	черт.№DF57-009-05
163.7	Вал высокой скорости, поз. №130, материал: SCM440H	1	шт.	черт.№DF57-009-05
163.8	Упорная шайба, поз. №155А, материал: CLEVITE	4	шт.	черт.№DF57-009-05
163.9	Упорная шайба, поз. №155В, материал: CLEVITE	4	шт.	черт.№DF57-009-05
163.10	Смазочный насос, поз. №160	1	к-т.	черт.№DF57-009-05
163.11	Масляный фильтр, поз. №185	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.12	Кольцевое уплотнение, поз. №936 А, материал: VITON А	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.13	Кольцевое уплотнение, поз. №936 В, материал: VITON А	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.14	Кольцевое уплотнение, поз. №936 С, материал: VITON А	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.15	Кольцевое уплотнение, поз. №936 D, материал: VITON А	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.16	Кольцевое уплотнение, поз. №936 Е, материал: VITON А	8	шт.	черт.№DF57-009-05

1	2	3	4	5
163.17	Кольцевое уплотнение, поз. №936 F, материал: VITON A	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.18	Кольцевое уплотнение, поз. №936 G, материал: VITON A	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.19	Кольцевое уплотнение, поз. №936 H, материал: VITON A	8	шт.	черт.№DF57-009-06
163.20	Кольцевое уплотнение, поз. №936 M, материал: NBR	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.21	Кольцевое уплотнение, поз. №936 N, материал: NBR	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.22	Кольцевое уплотнение, поз. № 936 P, материал: NBR	8	шт.	черт.№DF57-009-06
163.23	Кольцевое уплотнение, поз. №936 T, материал: NBR	8	шт.	черт.№DF57-009-05
163.24	Кольцевое уплотнение, поз. №936 K, материал: NBR	8	шт.	черт.№DF57-009-06
163.25	Кольцевое уплотнение, поз. №936 J, материал: VITON A	8	шт.	черт.№DF57-009-06
164	Тех. №310С-3 для центробежного вентилятора типа: 50979 KКХGAE 80315, зав. №778 661, 1998 г.изг., изготовитель: "PILLER" GmbH (Германия), запчасти:			
164.1	Прокладка Ø690/720/745, поз. №32, материал: графит	4	шт.	черт.№59.5.235.8096
164.2	Кольцевое уплотнение Ø90х3, поз. №134, материал: 83FKM/592	2	шт.	черт.№59.5.235.8096
164.3	Прокладка Ø190х/217/235, поз. №135, материал: ГРАФИТ	2	шт.	черт.№59.5.235.8096
164.4	Уплотнение Ø110, поз. №141, материал: E10 K	20	шт.	черт.№59.5.235.8096
165	Воздушный компрессор CENTAC модели CV2, тип: C100MX3-2RH, серия №V-6133, V-6134, 2002 г.изг., изготовитель: INGERSOLL-RAND (Италия), запчасти:			
165.1	Кольцевое уплотнение, поз. №17, деталь №20A11EM386	10	шт.	черт. №4.502.324
165.2	Кольцевое уплотнение, поз. №22, деталь №20A11EM388	10	шт.	черт. №4.502.324
165.3	Кольцевое уплотнение, поз. №70, деталь №20A11EM383	10	шт.	черт. №4.502.324
165.4	Воздухоохладитель 1 ступени код 68149954 деталь №7X11845	2	шт.	черт. №4.502.324
165.5	Воздухоохладитель 2 ступени код 68149921 деталь №7X11846	2	шт.	черт. №4.502.324
165.6	Воздухоохладитель 3 ступени код 68149897 деталь №7X11847	2	шт.	черт. №4.502.324
166	Тех. №В-904А/В, В-908А/В для воздуходувок модели: NX 12/ VTB 820.XL, горизонтальный блок, 2014 г. изг., изготовитель: Ingersoll Rand или HIBON, запчасти:			
166.1	HOUSING MACHINING - NX 12 GC 135, поз. №1	4	шт.	черт. №23840820
166.2	HEAD PLATE MACHINING - NX/VTB.XL GC135, поз. №2	4	шт.	черт. №23840820
166.3	DRIVER IMPELLER 12,4L MACHINING - NX12/VTB820.XL GC135, поз. №4	2	шт.	черт. №23840820
166.4	DRIVEN IMPELLER 12,4L MACHINING - NX12/VTB820.XL GC135, поз. №5	2	шт.	черт. №23840820
166.5	PISTON RING HOLDER - VX/VTB.XL GC135, поз. №7	8	шт.	черт. №23840820
166.6	PISTON RING, 75x2x3,15, поз. №8	32	шт.	черт. №23840820
166.7	RING TYPE WDR 045x060x08, поз. №42	8	шт.	черт. №23840820
167	Тех. №В-905А/В/С, В-906А/В для воздуходувок модели: NX 43 / VTB GC 217, горизонтальный блок, 2014 г. изг., изготовитель: Ingersoll Rand или HIBON, запчасти:			
167.1	HOUSING MACHINING - NX 43 GC 217, поз. №1	3	шт.	черт. №24734527
167.2	HEAD PLATE MACHINING GEAR SIDE - NX/VTB.XL GC 217, поз. №2	3	шт.	черт. №24734527
167.3	HEAD PLATE MACHINING DRIVE SIDE - NX/VTB.XL GC 217, поз. №3	3	шт.	черт. №24734527
167.4	PISTON RING HOLDER 7315 - 75x160x37, поз. №6	12	шт.	черт. №23861057

1	2	3	4	5
167.5	DRIVER IMPELLER - NX43/VTB 840.XL GC 217, поз. №7	3	шт.	черт. №24734527
167.6	DRIVER IMPELLER - NX43/VTB 840.XL GC 217, поз. №8	3	шт.	черт. №24734527
167.7	PISTON RING - 100x3x4.2, поз. №12	48	шт.	черт. №24734527
167.8	RING TYPE WDR 075x095x10, поз. №34	10	шт.	черт. №23840820
168	Тех. №В-909А/В для воздуходувок модели: NX 2, горизонтальный блок, 2014 г. изг., изготовитель: Ingersoll Rand или HIBON, запчасти:			
168.1	HOUSING MACHINING - NX 2 GC 106, поз. №1	1	шт.	черт. №23861057
168.2	HEAD PLATE MACHINING -NX/VTB.XL GC106, поз. №2	2	шт.	черт. №23861057
168.3	PISTON RING HOLDER - NX/VTB.XL GC 106, поз. №5	8	шт.	черт. №23861057
168.4	DRIVEN IMPELLER MACHINING - NX2 GC106, поз. №6	1	шт.	черт. №23861057
168.5	DRIVER IMPELLER MACHINING - NX2 GC106, поз. №7	1	шт.	черт. №23861057
168.6	PISTON RING DIA 66MM, поз. №11	32	шт.	черт. №23861057
168.7	RING TYPE WDR 045x060x08, поз. №42	4	шт.	черт. №23861057
169	Тех. №В-910А/В для воздуходувок модели: NX 3 / VTB 805 XL, горизонтальный блок, 2014 г.изг., изготовитель: Ingersoll Rand или HIBON, запчасти:			
169.1	HOUSING MACHINING - NX 3 GC 106, поз. №1	1	шт.	черт. №23861065
169.2	HEAD PLATE MACHINING - NX/VTB.XL GC106, поз. №2	2	шт.	черт. №23861065
169.3	PISTON RING HOLDER - NX/VTB.XL GC 106, поз. №5	8	шт.	черт. №23861065
169.4	DRIVEN IMPELLER - NX3/VTB805.XL GC106, поз. №6	1	шт.	черт. №23861065
169.5	DRIVER IMPELLER - NX3/VTB805.XL GC106, поз. №7	1	шт.	черт. №23861065
169.6	PISTON RING DIA 66MM, поз. №11	32	шт.	черт. №23861065
169.7	RING TYPE WDR 045x060x08, поз. №42	4	шт.	черт. №23861057
170	Для компрессора марки ВШ-4,2/200, зав. №0100739, 2010 г.изг., изготовитель: Уральский компрессорный завод, Россия, запчасти:			ТУ 304-42-008-93, Технический паспорт 391.171.00.000 ТО
170.1	Гильза III ступени, обозначение №391.169.01.021	1	шт.	
170.2	Гильза IV ступени, обозначение №391.169.01.031	1	шт.	
170.3	Поршень II ступени, обозначение №391.169.01.211	1	шт.	
170.4	Поршень III ступени, обозначение №391.169.01.301	1	шт.	
170.5	Поршень IV ступени, обозначение №391.169.01.401	1	шт.	
170.6	Кольцо уплотнительное I ступени, обозначен. №391.169.01.104	8	шт.	
170.7	Кольцо маслосъемное I ступени, обозначение №391.169.01.103	8	шт.	
170.8	Кольцо уплотнительное II ступени, обозначен. №391.169.01.204	10	шт.	
170.9	Кольцо маслосъемное II ступени, обозначен. №391.169.01.203	10	шт.	
170.10	Кольцо уплотнительное III ступени, обознач. №391.169.01.302	12	шт.	
170.11	Кольцо уплотнительное IV ступени, обознач. №391.169.01.402	24	шт.	
170.12	Кольцо поршневое V ступени, обозначение №304-168-6-1-6	36	шт.	
170.13	Клапан всасывающий I ступени, обозначение №304-168 сб. 12	2	шт.	
170.14	Клапан нагнетательный I ступени, обозначение №304-98-25-00	2	шт.	
170.15	Клапан всасывающий II ступени, обозначение №304-168 сб. 13	2	шт.	
170.16	Клапан нагнетательный II ступени, обозначение №304-168 сб. 14	2	шт.	

1	2	3	4	5
170.17	Клапан III ступени, обозначение №304-98-31-00	2	шт.	
170.18	Клапан IV ступени, обозначение №304-98-34-00	2	шт.	
170.19	Клапан V ступени, обозначение №304-98-37-00	3	шт.	
170.20	Вкладыш шатуна нижний, обозначение №304-98-16-11	6	шт.	
170.21	Вкладыш шатуна верхний, обозначение №304-98-16-10	6	шт.	
171	Для детандерного агрегата марки ДПВ2-200/6-3М, зав. №0104008, 2001 г.изг., изготовитель: Уральский компрессорный завод (Россия), запчасти:			чертёж № 06.22.00.00000Т0
171.1	Поршень в сборе, поз. №6, обозначение №06.22.01.02.000	2	к-т.	Рис. №5
	Нефтеаппаратура, АВО, теплообменники и запчасти к ним			
172	Тех. №100 АЕ-02А/В воздушный охладитель отпарной колонны в сборе без охладительных вентиляторов, (аналог: серия №32268, 2004 г.изг.), изготовитель GEA GmbH	1	к-т.	чертежи №6021 В01 2000/2021/2022/2023/3005
173	Тех. №700-Е-001 для охладителя на выходе компрессора подпиточного газа первой ступени модель: 08168-МТВ-ААС, серия №17804-13-15-01, 2014 г.изг., изготовитель: KOCH HEAT TRANSFER COMPANY LP (USA), запчасти;			чертеж №
173.1	Прокладка, поз. №82, Part. №А28113000803400	2	шт.	S-17804-13-15
173.2	Прокладка, поз. №90, Part. №А27549000803400	2	шт.	S-17804-13-15
173.3	Прокладка, поз. №91, Part. №Т260440000053КВ	2	шт.	S-17804-13-15
173.4	Прокладка, поз. №93, Part. №А25008000053АL	2	шт.	S-17804-13-15
174	Тех. №700-Е-002 для охладителя на выходе компрессора подпиточного газа второй ступени модель: 06204-МТВ-ААС, серия №17804-13-16-01, 2014 г.изг., изготовитель: KOCH HEAT TRANSFER COMPANY LP (USA), запчасти;			чертеж №
174.1	Прокладка, поз. №82, Part. №А28110000803400	2	шт.	S-17804-13-16
174.2	Прокладка, поз. №90, Part. №А27039000803400	2	шт.	S-17804-13-16
174.3	Прокладка, поз. №91, Part. №Т260390000053КВ	2	шт.	S-17804-13-16
174.4	Прокладка, поз. №93, Part. №А250100000053АL	2	шт.	S-17804-13-16
175	Тех. №700-Е-003 для охладителя на выходе компрессора подпиточного газа модель: 08168-МТВ-ААС, серия №17804-13-17-01, 2014 г.изг., изготовитель: KOCH HEAT TRANSFER COMPANY LP (USA), запчасти;			чертеж №
175.1	Прокладка, поз. №82, Part. №А28114000803400	2	шт.	S-17804-13-17
175.2	Прокладка, поз. №90, Part. №А27549000803400	2	шт.	S-17804-13-17
175.3	Прокладка, поз. №91, Part. №Т260440000053КВ	2	шт.	S-17804-13-17
175.4	Прокладка, поз. №93, Part. №А25008000053АL	2	шт.	S-17804-13-17
176	Тех. №010-К-101-Е1А/В для маслоохладителей типа: GK 325.164.243 -W4-SK, зав. №488087/88, 1998 г.изг., изготовитель: "WÄRMETAUSCHER KEMMERLING GmbH", Германия, запчасти:			
176.1	Трубный пучок в сборе, (Комплектация состоит из: Внутренние трубы, поз. №2 - 164 шт., трубная доска, поз. №3 - 1 шт., трубная доска, поз. №4 - 1 шт., перегородки, поз. №26 - 17 шт.)	1	к-т.	чертеж №325.481.0
176.2	О - образное уплотнение, поз. №10 - 2 шт., поз. №12 - 2 шт.	2	к-т.	чертеж №325.481.0
176.3	Прокладка, поз. №11 - 2 шт., поз. №13 - 2 шт., поз. №14 - 2 шт.	2	к-т.	чертеж №325.481.0

1	2	3	4	5
177	Тех. №А-202 (8,10) для воздушных холодильников, серия №32017, 1998 г.изг., изготовитель: Namon (Малайзия) или аналог:			
177.1	Трубный пучок (секция) в сборе для АВО 202 (8,10), материал: трубы - А-179 по EN 10204-3.1.В, оребрение - алюминиевый сплав	2	к-т.	черт. №32017-05/1
178	Тех. №Е-1216 для теплообменника, серия №В0375-11, 1999 г.изг., изготовитель: Heat Exchangers International Limited (Indonesia) или аналог:			
178.1	Трубный пучок в сборе, материал трубы: А-179	1	к-т.	черт. №В0375-11-В
179	Тех. №101AF-102AF оперённые пучки труб системы охлаждающей воды в сборе без вентиляторов (аналог: зав. №471/41302 1-6 А, 2002 г.изг.), изготовитель GEA Erge-Spirale et Soramat S.A. Франция	4	секции	чертеж №91.133 873
	Приборы и материалы СТН			
180	Плёнка рентгеновская Kodak HS 800 или Carestream Industrex HS 800 упаковка 100 листов размер листа 30x40 см . В комплекте: проявитель и фиксаж. Особые условия: Срок годности не менее 3-х лет, со дня получения заказчиком.	2	к-т.	
181	Денситометр ДД - 5005 с калировкой или аналог. Особые условия: Занесение в госреестр TDS как средство для измерения с первичной поверкой. Согласование с заказчиком.	1	к-т.	
182	Ультразвуковые толщинометры модели: DM-5E, изготовитель: Krautkramer, Особые условия: Занесение в госреестр TDS как средство для измерения с первичной поверкой.	4	шт.	
183	Лабораторные электронные весы модель ЕJB-НТ-600 или аналог с пределом измерений 600 гр и погрешностью измерений 0,01 гр. Особые условия: Занесение в госреестр TDS как средство для измерения с первичной поверкой.	1	шт.	
184	Дозиметр индивидуальных доз облучения марки «TRACERCO T202» от компании «АТОМТЕХ» или аналог. Особые условия: Занесение в госреестр TDS как средство для измерения с первичной поверкой.	3	шт.	
185	Машина разрывная для статических испытаний металлов модели "ИР 5047-50" или аналог (с предельной нагрузкой 50 тс.). Особые условия: Испытания на растяжение образцов металлов и сплавов, испытания на сжатие, изгиб и загиб. Шев монтаж. Обучение на месте. Постановка на учет в TDS (Туркмендовлетстандартлары), как средство для измерения с первичной поверкой. Предварительное согласование с заказчиком.	1	к-т.	
186	VIB 3.306 Отражающая лента, Длина 10 метр, ширина 10мм.	2	шт.	
187	Портативный анализатор металлов X-MET 8000 OXFORD INSTRUMENTS или аналог, в комплекте эталоны поверки с методикой, программное обеспечение на русском языке, встроенный марочник сплавов, паспорт и руководство по эксплуатации. Особые условия: согласование с заказчиком. Занесение в госреестр TDS как средство для измерения с первичной поверкой. Регистрация в санэпидемстанции.	1	к-т.	
188	Эталоны чувствительности канавочные для стали "ступень-отверстие" для определения чувствительности радиографического контроля	5	к-т.	
189	Кабель высоковольтный 25м. Для рентген аппарата "АРИНА".	3	шт.	
190	Рентгеновские трубки ИМА5-320Д. Для рентген аппарата "АРИНА".	2	шт.	

1	2	3	4	5
191	<p>Переносная система определения технического состояния и диагностирования оборудование "VIBGUARD portable" с интегрированным ПК VIB 7.800-MOBIPС, 16-ти канальный. Полный комплект шнуров для подключения к системе "Bently Nevada". Особые условия: Обучение в лицензированном учебном центре "PRUFTECHNIK" трех специалистов. По окончании обучения выдача сертификата.</p>	1	к-т.	