

HARVEST BLOOM INDUSTRIAL,LIMITED - INDUSTRIAL TECHNOLOGIES (IT-IT)

Reference list in recent years (Референс лист "Промышленные Технологии" за 2014...2019 годы)

№	Name of project/ Наименование проекта	Pump type/ Тип насоса	Model of pump/ модель насоса	Capacity m³/h/ Подача, м³/час	Head , m/ Напор,м	Sealing/ Уплотнение	Material/ Материал	Medium/ Среда	Driven equipment/мощность, кВт	Qty/ Кол, шт	Date/ Дата
1	Russia ООО «Уралцинк» г.Екатеринбург	Насосы коррозионно-стойкие шламовые марки НВИ-IT 4/3, 6/4	100/75D-HAD	30	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Acid water/ Кислотная вода	15	4	2014.01-2015.01
2	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Химический насос/ chemical pump	MZF40A-9-D-E	20	20	Двойное торцевое/ Double end	904L	Серная кислота/ sulfuric acid	15	2	2017.03
3	Russia ООО «Уралцинк» г.Екатеринбург	Химический насос/ chemical pump	IHF 65-40-2	30	50	Двойное торцевое/ Double end	904L	Серная кислота/ sulfuric acid	15	2	2017.03
4	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Slurry pump/Насос шламовый 16/14	Warman 16/14 GG-AH	1800	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	450	1	2017.03
5	Russia ОАО «ДАКТ»	Химический насос/ chemical pump	IHF 200-150-250	30	80	Двойное торцевое/ Double end	904L	Серная кислота/ sulfuric acid	45	1	2017.03
6	Russia ОАО «ДАКТ»	Slurry pump/Насос шламовый 16/14	Warman 16/14 GGY-AH	2400	42	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	600	1	2017.04
7	Russia ОАО «ДАКТ»	Насосы шламовые / Slurry pumps НВИ-IT 4/3, 6/4, 8/6,10/8. ЗИП	250/200F-HAD	50	40	expeller sea/ Уплотнение колесал	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.06
8	Russia ОАО «ДАКТ»	Slurry pump/Насос шламовый 350MMC	Warman 350MMC	1600	50	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	500	2	2016.06
9	Russia ОАО «ДАКТ»	Насос шламовый 4/3С	AH-WRT-ПТ(IT)	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.06
10	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Vertical sump pump/ Вертикальный водяной насос	3QV-VSD	30	15	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		water/ вода	15	2	2016.06
11	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump/ Химический насос	TCN50/200	30	50	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	SS316L	Серная кислота/ sulfuric acid	15	1	2016.06
12	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 BB3 pump/ Химический насос	AMD90-120X8	50	50	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	UNS31803	Sea water/ Морская вода	45	1	2016.06
13	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump/ Химический насос	TCN150/250	100	25	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Pregnant leach solution/ насыщенный выщелачивающий раствор	75	1	2016.06
14	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump/ Химический насос	TCN150/250	15	40	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Intermediate Leach Solution/ Промежуточный выщелачивающий раствор	45	1	2016.07
15	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump/ Химический насос	TCN100/250	40	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Refined/ Рафинирование	30	2	2016.07
16	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 OH1 pump/ Химический насос	FMD150/200	40	10	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Loaded organic/ Органика		1	2016.07
17	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 BB3 pump/ Химический насос	AMD90-120X8	40	40	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	UNS S31803	Sea water/ Морская вода	45	1	2016.07
18	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump/ Химический насос	TCN150/250	60	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Intermediate Leach Solution/ Промежуточный выщелачивающий раствор	75	1	2016.08
19	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump/ Химический насос	TCN100/250	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Refined/ Рафинирование	30	1	2016.08

20	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 OH1 pump/ Химический насос	FMD150/200	40	10	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Loaded organic/ Органика	15	1	2016.08
21	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 OH1 pump/ Химический насос	65CQF-25	10	6	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	PP	Acid solution(with PLS)/ Органический раствор	15	3	2016.08
22	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Насос химический НБИ-ПТ(ИТ)	3X2C-WXR-ПТ(ИТ)	30	50	Двойное торцевое/ Double end	904L;(20#)	Серная кислота/ sulfuric acid	25	1	2016.08
23	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Vertical sump pump	3QV-VSDR	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		water/ Вода/	15	3	2016.08
24	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 BB3 pump	AMD90-120X8	50	25	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	SS316L	Sea water/ Морская вода	45	2	2016.08
25	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	slurry pump/ Шламовый насос	500/450TU-HAD	40	20	water packing seal/ Сальниковое уплотнение		Scopper slurry/ Медный шлам	45	2	2016.08
26	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Slurry pump/Насос шламовый 350MMC	Warman 350MMC	1500	60	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	500	8	2016.08
27	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	slurry pump	250/200F-HAD	40	40	water packing seal/ Сальниковое уплотнение		Scopper slurry/ Медный шлам	45	1	2016.08
28	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump	TCN150/315	60	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	SS316L	Acid water discharge/ Кислотный раствор	75	2	2016.08
29	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 VS5 pump	TCN150/250	60	15	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	SS316L	Acid water discharge/ Кислотный раствор	45	1	2016.08
30	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Slurry pump/Насос шламовый 16/14	Warman GGY-AH	2400	42	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	680	4	2016.08
31	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	API610 OH1 pump	FMD80/315	90	25	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		Sea water/ Морская вода	75	2	2016.08
32	Chile copper plant/ Чилийский медный завод	Насос химический НБИ-ПТ(ИТ)	3X2C-WXR-ПТ(ИТ)	30	50	Двойное торцевое/ Double end	904L;(20#)	Серная кислота/ sulfuric acid	25	1	2016.08
33	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	200/150E-HAD	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	25	2	2016.08
34	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	150/100E-HAD	25	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A12 wet parts	Slurry/ Шлам	75	1	2016.08
35	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	150/100D-HAD	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	15	1	2016.08
36	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	150/100D-HAD	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	30	1	2016.08
37	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	Vertical sump pump/ Вертикальный водяной насос	3QV-VSD	60	25	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet parts	Slurry/ Шлам	15	2	2016.08
38	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	200/150F-HAD	50	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	high chrome alloy wet parts	Slurry/ Шлам	75	1	2016.08
39	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	200/150F-HAD	60	35	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	high chrome alloy wet parts	Slurry/ Шлам	75	1	2016.08
40	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	Vertical sump pump/ Вертикальный водяной насос	4RV-VSD	60	25	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	45	2	2016.08
41	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	Vertical sump pump/ Вертикальный водяной насос	3QV-VSD	10	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet parts	Slurry/ Шлам	11	3	2016.08
42	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	Vertical sump pump/ Вертикальный водяной насос	3QV-VSD	25	33	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet parts	Slurry/ Шлам	15	2	2016.08
43	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	40/25B-HAD	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.09
44	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	50/40B-HAD	25	10	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.09
45	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	75/50C-HAD	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.09
46	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	100/75D-HAD	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.10

47	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	150/100D-HAD	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.10
48	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	200/150E-HAD	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.10
49	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	250/200F-HAD	100	40	expeller sea/ Уплотнение колесал	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	15	1	2016.10
50	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	150/100D-HAD	40	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	55	1	2016.10
51	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	75/50C-HAD	60	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	15	2	2016.11
52	Kazakhmys Corporation/ Корпорация Казахмыс	slurry pump/ Шламовый насос	75/50C-HAD	60	40	expeller sealing/ Уплотнение экспеллера	A05 wet parts	Slurry/ Шлам		2	2016.11
53	Russia golden mine	Chemical pump/ Химческий насос	600VTD-3000-62	30	60	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	S-5	Recirculation water/ Рециркуляционный раствор	75	2	2016.11
54	Russia oil refinery	Chemical pump/ Химческий насос	FMD150-2200	65	35	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	C-3	Anolyte chlorinated/ Анолит хлорированный (90°С)	55	1	2016.11
55	Russia urban water supply	Chemical pump/ Химческий насос	250SHD370	50	38	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	S-5	Gasoline/ Газолин	75	2	2016.11
56	Russia urban water supply	Chemical pump/ Химческий насос	250SHDR480	50	70	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	CA15	Water/ (120-160°С) Вода	75	1	2016.11
57	Russia oil refinery	Chemical pump/ Химческий насос	FMD25-0200	7.6	60	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	carbon steel	Gasoline/ Газолин (50°С)		2	2016.11
58	Russia oil refinery	Chemical pump/ Химческий насос	CMD25-2315	4.5	70	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	carbon steel	Diesel fuel/ Дизельное топливо (32°С)		9	2016.12
59	Russia oil refinery	Chemical pump/ Химческий насос	CMD40-3400	29	65	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	carbon steel	Mazout/ (355°С) Мазут	37		2016.12
60	Iran industry Company	Chemical pump/ Химческий насос	TDR 25-80x9	22	34	Burgmann mechanical Seal/ Механическое уплотнение Бургмана	API610 S-6	Hydrocarbon condensate (less than 100°С)/ Гидроводородный конденсат (ниже 100°С)	45	1	2016.12
61	Russia ООО «БНЗ - Опытное производство»	slurry pump/ / Шламовый насос	3/2С-АН-CV	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		Slurry/ Шлам	7,5	2	2016.12
62	Russia ООО «Уралцинк» г.Екатеринбург	slurry pump/ Шламовый насос	4/3С-АН-CV	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		Slurry/ Шлам	15	2	2016.12
63	Russia ОАО «ДАКТ»	water pump/ Водяной насос	ISR50-32-125	6,3	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		Чистая вода/ Clean water	15	2	2016.12
64	Russia ОАО «ДАКТ»	slurry pump/ / Шламовый насос	50YZ30-30	12	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		Slurry/ Шлам	11	2	2016.12
65	Russia ОАО «ДАКТ»	slurry pump/ / Шламовый насос	3/2С-АН-НГС	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение		Slurry/ Шлам	11	2	2016.12
66	Russia oil refinery	API610 BB5 pump	TDR 25-50*6	23	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	S-6	Reduced crude (243°С)/ Переработка сырой нефти	45	1	2016.12
67	Coldeco	API610 OH2 pump	CMD100/400	25	25	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	ASTM B367 Gr.C5	Reduced crude (243°С)/ Переработка сырой нефти	30	1	2017.1.8
68	Coldeco	Water pump/ Водяной насос	D155-67*5	63	25	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	I-1	Water/ Вода	30	1	2017.1.24
69	Coldeco	API610 VS5 pump	TCN150/315	30	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A-8	ILS(20 °С)	45	1	2017.3.11
70	Coldeco	Slurry pump	3QV-VSDR	20	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	Rubber liner	Slurry/ Шламы	75	1	2017.1.30
71	Coldeco	API610 VS5 pump	TCN150/315	40	27	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	A-8	Acid water(10-20 °С)/ Кислотная вода	45	1	2017.1.30
72	Coldeco	API610 OH1 pump	FMD80/315	44	25	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	D-1	Seal water(15°С)/ Уплотнительная вода	30	1	2017.1.30

73	Coldeco	API610 BB4 pump	RMD100-70*5	75	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	ASTM A216 Gr.WCB	Seal water/ Уплотнительная вода	75	2	2017.4.2
74	Coldeco	Slurry pump	75/50C-HAD	50	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Acid slurry/ вода Разбавленная	45	2	2017.4.2
75	Coldeco	API610 VS5 pump	TCN150-315	40	27	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	A-8	Acid water/ вода Кислотная	45	1	2017.5.29
76	Anglo American	API610 VS5 pump	TCN-D 150/250	75	35	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Primary Iodide/ иодид Первичный	45	3	2017.6.4
77	Anglo American	API610 VS5 pump	TCN200/250	50	30	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Titanium Alloy Gr.C5	Iodide product/ продукт Иодный	45	3	2017.6.4
78	Coldeco	API610 VS1 pump	500VTD2650-30/2	60	40		C-6		45	1	2017.6.27
79	Coldeco	API610 VS5 pump	TCN200/250	30	15	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Sal water/ вода Соленая	45	1	2017.8.5
80	Coldeco	API610 VS1 pump	200VTD250-30	40	28	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Hastelloy C-276	Pregnant Leach Solution(15- 20° C)/ Выщелоченный раствор	30	3	2017.12.5
81	Fatima Fertilizer Company Limited	ANSI Pump	ESD32-160	10	15	John Crane mechanical seal/ Джон Крейн механическое уплотнение	Titanium	Acid water(10-20°C)/ Кислотная вода		1	2017.12.4
82	Fatima Fertilizer Company Limited	API610 VS4 pump	LYD80-160	25	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	SS316	Waste water/ Сточные воды	15	2	2017.11.5
83	OAO LUKoil	Slurry pump/ Шламовый насос	250/200F-HADR	50	50	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	Rubber liner	Slurry/ Шлам	40	2	2017.12.24
84	Polyus Gold	Slurry pump/ Шламовый насос	100/75C-HADR	90	16	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	Rubber liner	Slurry/ Шлам	45	1	2017.4.15
85	Polyus Gold	Slurry pump/ Шламовый насос	150/100EEY-HAD	40	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	15	1	2017.2.10
86	Polyus Gold	Slurry pump/ Шламовый насос	75/50C-HAD	30	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	CD4MCu	Slurry/ Шлам	15	3	2017.7.18
87	Polyus Gold	Slurry pump/ Шламовый насос	75/50CC-HAD	25	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	CD4MCu	Slurry/ Шлам	15	3	2017.7.18
88	Polyus Gold	Slurry pump/ Шламовый насос	3RV-VSD	30	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	Crome alloy	Slurry/ Шлам	15	1	2017.4.08
89	Polyus Gold	Slurry pump/ Шламовый насос	40/25B-HADR	25	52	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	S21	Slurry/ Шлам	15	2	2017.2.04
90	Polyus Gold	Slurry pump/ Шламовый насос	150/100DD-HAED	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A61	Slurry/ Шлам	15	1	2017.10.27
91	Polyus Gold	Насос шламовый 4/3С	AH-WRT-ПТ(ИТ)	40	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	30	1	2017.10.28
92	Polyus Gold	Насос шламовый 4/3С	AH-WRT-ПТ(ИТ)	40	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	30	1	2017.10.28
93	Philippines copper and golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	150/100E-HADR	40	20	Expeller ring+expeller	Rubber liner	Slurry/ Шлам	15	2	2017.11.18
94	Philippines copper and golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	150/100E-HAD	30	15	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/ Шлам	15	1	2017.9.29
95	Philippines copper and golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	100/75D-HAD	25	25	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	15	3	2017.7.18
96	Philippines copper and golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	350/300ST-HAD	80	50	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A09	Slurry/ Шлам	75	5	2017.3.21
97	Philippines copper and golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	4RV-VSDR	60	8		Rubber liner	Slurry/ Шлам	75	1	2017.3.07
98	Barrick Golden	Slurry pump/ Шламовый насос	CMD150-400	30	30	Mechanical Seal/ Механическое уплотнение	Titanium	Slurry/ Шлам	45	1	2017.9.25
99	TorishimaGuna	Water pump	DSVV800H	75	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	cast iron	Water/ Вода	75	2	2017.6.24
100	Sedgman	Slurry pump/ Шламовый насос	250/200S-DGHD	50	44	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/ Шлам	75	1	2017.6.18

101	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	50/40B-HAD	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	25	2	2017.11.5
102	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	50/40B-HAD	10	10	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	2	2017.9.3
103	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	75/50C-HAD	25	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.9.3
104	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	100/75C-HAD	30	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	25	1	2017.9.3
105	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	100/75D-HAD	20	25	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.9.3
106	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	150/100D-HAD	30	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.9.3
107	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	150/100E-HAD	40	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	25	1	2017.9.3
108	Newmount gold mining	Slurry pump/ Шламочный насос	200/150E-HAD	50	50	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	45	1	2017.9.3
109	Argentina Copper mine	Slurry pump/ Шламочный насос	200/150F-HAD	80	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	75	1	2017.9.3
110	Argentina Copper mine	Slurry pump/ Шламочный насос	10TV-VSD	10	10	Packing seal/ Сальниковое уплотнен	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.8.22
111	Argentina Copper mine	Slurry pump/ Шламочный насос	8SV-VSD	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.8.22
112	Argentina Copper mine	Насос 1.5 химический горизонтальный	X1B-WXR-ПТ(IT)	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/	Шлам	30	1	2017.8.22
113	MMG SEPON MINE	Slurry pump/ Шламочный насос	6SV-VSD	10	10	Packing seal/ Сальниковое уплотнен	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.8.22
114	Argentina Copper mine	Slurry pump/ Шламочный насос	4RV-VSD	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотне	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	25	1	2017.8.22
115	Argentina Copper mine	Slurry pump/ Шламочный насос	3QV-VSD	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотне	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	45	1	2017.8.22
116	Argentina Copper mine	Slurry pump/ Шламочный насос	2PV-VSD	10	10	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.8.22
117	Argentina Copper mine	Slurry pump/ Шламочный насос	150/100E-HAD	40	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Slurry/	Шлам	15	1	2017.3.20
118	Europe chemical plant	Насос 1.5	BY-AH	25	32	Двойное торцевое/ Double end	904L;(20#)	Серная кислота/ sulfuric acid		15	1	2017.4.21
119	Europe chemical plant	Насос 1.5	BY-AH	25	32	Двойное торцевое/ Double end	904L;(20#)	Серная кислота/ sulfuric acid		15	1	2017.6.17
120	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ Насос по API610 OH1	FMD100-4400	15	30	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	A05,with SKF bearing	Urea solution(81 °C)/ Раствор мочевины		25	1	2017.12.26
121	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	CMDG40-4450	30	25	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	A05,with SKF bearing	Urea solution(81 °C)/ Раствор мочевины		45	3	2017.12.3
122	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ Насос по API610 OH1	FMD32-250	10	15	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Urea solution(81 °C)/ Раствор мочевины		45	1	2017.12.3
123	Europe chemical plant	API610 VS4 pump/Насос по API610VS4	LYD25-200		40	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	SS304	Water,methanol,aceton,butanol/ Химические стоки		15	1	2017.11.13
124	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ Насос по API610 OH1	FMD250-3315	40	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Water(20 °C)/ Вода		45	3	2017.11.13
125	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ Насос по API610 OH1	FMD250-6630	40	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Water(20 C)/ Вода		45	1	2017.11.13
126	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	CMD 25-2315	75	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Oil+water/ Нефть+вода		45	2	2017.10.15
127	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	CMD50-2160	30	15	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Diesel 6-55 °C/ Дизельное топливо		45	3	2017.10.15
128	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	CMD 40-1160	12,5	30	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.0619	Hydrocarbons or water/ Раствор углеводородов		25	2	2017.8.18

129	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD40-2315	20	40	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Duplex	Carbamate solution (66°C)/ Раствор карбамида	25	2	2017.11.11
130	Europe chemical plant	Насос шламовый автУст Warman 16/14		GG-AH	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	25	1	2017.11.11
131	Europe chemical plant	API610 OH1 pump / по API610 OH1	Насос	FMD32-160	9	36	Mechanical seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Urea solution (81°C)/ Раствор мочевины	45	2	2017.11.11
132	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ по API610 OH1	Насос	FMD250-3315	50	25	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.0619	Circulation water/ Циркуляционная вода	15	2	2017.11.11
133	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ по API610 OH1	Насос	FMD25-2315	15	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4409	Circulation water/ Циркуляционная вода	25	2	2017.11.11
134	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ по API610 OH1	Насос	FMD40-200	30	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Ammonia water/ Аммиачная вода	25	2	2017.11.11
135	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ по API610 OH1	Насос по	FMD25-2315	10	10	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Reaction mixture/ реактивов Смесь	25	2	2017.11.11
136	Europe chemical plant	Slurry pump/Насос шламовый 350MMC		Warman 350MMC	1800	60	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	600	2	2017.11.11
137	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	FMD150-315	37	28	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.0619	Warm water (165°C)/ вода Горячая	25	2	2017.11.11
138	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD50-2160	24	32	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	CD4MCu	Circulation solution(109°C)/ Циркуляционный раствор	25	2	2017.11.20
139	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD40-3400	43	55	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	CD4MCu	Amonia water(139°C)/ Аммиачная вода	40	2	2017.11.20
140	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD50-0200	40	40	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Crude oil/ нефть Сырая	15	8	2017.7.1
141	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD50-2200	35	40	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Crude oil/ нефть Сырая	40	2	2017.7.1
142	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD80-2250	90	64	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Naphtha/ Нефть	75	4	2017.7.1
143	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD 80-2250	90	55	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	LGO/ ЛГО	25	2	2017.7.1
144	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD80-1200-J	100	50	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	Carbon Steel	Reduced crude/ сырой нефти Смывы	75	4	2017.7.1
145	Europe chemical plant	Насос 3/2		CY-AH	50	50	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	30	1	2017.7.1
146	Europe chemical plant	API610 VS4 pump/ по API610 VS4	Насос по	LYD40-200	20	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	SS304	Urea solution/ Раствор мочевины	25	2	2017.7.1
147	Europe chemical plant	API610 VS4 pump/ по API610 VS4	Насос по	LYD40-160	15	10	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Urea solution/ Раствор мочевины	15	2	2017.7.1
148	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ по API610 OH2	Насос	CMD150-4560	30	30	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Urea solution/ Раствор мочевины	25	1	2017.7.1
149	ЗАО «ДАКТ-Инжиниринг»	Насосы шламовые марки НБИ-IT 4/3, 8/6		200/150F-HAD	80	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05,with SKF bearing	Waste water/ Сточные воды	30	3	2018.1.8
150	Europe chemical plant	API610 VS4 pump/ по API610 VS4	Насосы	LYD25-200	20	20	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Waste water/ Сточные воды	11	1	2018.1.7
151	Europe chemical plant	ANSI Pump/ Насосы по ANSI		ESD50-250	40	40	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Process cond/ Промышленные стоки	30	2	2018.1.8
152	Europe chemical plant	ANSI Pum/ Насосы по ANSI		ESD50-200	30	15	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Process cond/ Промышленные стоки		2	2018.1.8
153	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ Насос по API610 OH1		FMD40-2315	25	25	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.0619	Steam cond/ конденсат Паровой	30	2	2018.1.8
154	Europe chemical plant	ANSI Pump/ Насосы по ANSI		ED50-160	42	35	Mechanical Seal/ Торцевое уплотнение	1.4308	Urea solution/ Раствор мочевины	45	3	2018.1.8
155	Russia golden mine	slurry pump/ Шламовый насос		75/50DD-HHD	80	80	packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	90	2	2018.1.26
156	Europe chemical plant	API610 VS4 pump/ по API610 OH1	Насос	LYD50-200	15	10	Mechanical Seal/ механическое уплотнение	Carbon Steel	Water with oil/ маслом Вода с	25	1	2018.2.3
157	Europe chemical plant	Насос химический НБИ-ПТ(ИТ)		3X2C-WXR-ПТ(ИТ)	30	50	Двойное торцевое/ Double end	904L,(20#)	Серная кислота/ sulfuric acid	30	1	2018.2.4

158	Europe chemical plant	Насос 1.5 химический горизонтальный	X1B-WXR-ПТ(ПТ)	30	50	Двойное торцевое/ Double end	904L;(20#)	Серная кислота/ sulfuric acid	30	1	2018.2.4
159	Indonesia	API610 VS4 pump/ Насос по API610 VS4	LYD50-201	40	40	Mechanical Sea/Механическое уплотнение	High chrome alloy	Slurry/ Шлам	30	2	2018.2.6
160	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	LYD50-202	30	25	Mechanical Seal/ механическое уплотнение	High chrome alloy	Slurry/ Шлам	45	2	2018.2.12
161	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	LYD50-203	88.6	42	Mechanical Seal/ механическое уплотнение	High chrome alloy	Slurry/ Шлам	60	2	2018.2.12
162	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	LYD50-204	45	30	Mechanical Seal/ механическое уплотнение	High chrome alloy	Slurry/ Шлам	60	2	2018.2.12
163	Europe chemical plant	API610 OH2 pump	LYD50-205	50	31	Mechanical Seal /механическое уплотнение	High chrome alloy	Slurry/ Шлам	45	2	2018.2.12
164	Europe chemical plant	Насос 3/2	CY-AH	50	50	Двойное торцевое/ Double end	904L;(20#)	Серная кислота/ sulfuric acid	15	1	2018.2.04
165	Europe chemical plant	ANSI Pump/ Насосы по ANSI	LYD50-206	15	15	Mechanical Seal/ механическое уплотнение	stainless steel 1.4308	Rinsing water/ Промывная вода	15	1	2018.3.20
166	Russia golden mine	slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-207	15	15	packing seal/ Сальниковое уплотнение	A09	Slurry/ Шлам	15	1	2018.4.1
167	Fatima Fertilizer Company Limited	ANSI Pump/ Насосы по ANSI	LYD50-208	5	15	John Crane mechanical seal	Titanium	Sodium Hypochloite (14-16%)/ Гипохлорид натрия		1	2018.6.15
168	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ Насос поAPI610 OH1	LYD50-209	27	80	Mechanical Seal/ Механическое уплотнение	1.4581	Circulation solution/ Циркуляционный раствор	75	1	2018.4.2
169	Russia golden mine	slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-210	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	R55	Slurry/ Шлам	15	2	2018.5.29
170	Russia golden mine	slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-211	20	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	R55	Slurry/ Шлам	15	2	2018.5.29
171	Russia golden mine	slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-212	15	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A49 wet parts	Slurry/ Шлам	15	2	2018.6.10
172	Russia golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-213	15	30	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	R55	Slurry/ Шлам	15	2	2018.7.14
173	Philippines copper and golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-214	25	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	30	2	2018.5.04
174	Philippines copper and golden mine	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-215	25	40	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	A05 wet parts	Slurry/ Шлам	30	2	2018.5.04
175	Taiwan	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-216	25	40	exPELLer seal/ Уплотнение колеса	Rubber	Slurry/ Шлам	45	1	2018.5.7
176	Taiwan	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-217	25	40	lexPELLer seal/ Уплотнение колеса	Rubber	Slurry/ Шлам		1	2018.5.7
177	Russia	API610 VS4 pump/ Насос по API610 VS4	LYD50-218	40	27	Mechanical Seal/ Механическое уплотнение	S-5	Hydrocarbon C3-C7(270 °C)/ Углеводород	37	1	2018.1.21
178	Russia	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH2	LYD50-219	30	80	Mechanical Seal/ Механическое уплотнение	SS316	Salt water (145° C / Соленая вода	55	3	2018.4.21
179	Chile copper plant	API610 VS1 pump/ Насос по API610 VS1	LYD50-220	30	46	Mechanical Seal/ Механическое уплотнение	Titanium	ILS Sulfur/ серы Оксид	45	1	2018.5.29
180	Chile copper plant	API610 VS1 pump/ Насос по API610 VS1	LYD50-221	36	15	Mechanical Seal/ Механическое уплотнение	Titanium	ILS Oxide/ цинка Оксид	45	2	2018.5.29
181	Chile copper plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-222	15		packing seal/ Сальниковое уплотнение	A09 wet parts	Slurry/ Шлам	30	1	2018.2.12
182	Chile copper plant	API610 VS5 pump/ Насос по API610 VS5	LYD50-223	100	48	Mechanical Seal/ Механическое уплотнение	SS316L	Discards Solution/ Сбросы	75	2	2018.3.15
183	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-224	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	High chrome alloy	Slurry/ Шлам	15	1	2018.5.8
184	Australia Sewage plant	Slurry pump/Насос шламовый 16/14	Warman GGY-AH	2400	42	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/ Шлам	710	2	2018.6.15

185	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-226	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	High chrome alloy	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
186	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-227	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	rubber lined	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
187	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-228	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	High chrome alloy	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
188	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-229	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	rubber lined	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
189	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-230	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	High chrome alloy	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
190	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-231	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	rubber lined	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
191	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-232	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	High chrome alloy	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
192	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-233	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	rubber lined	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
193	Australia Sewage plant	Slurry pump/ Шламовый насос	LYD50-234	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	High chrome alloy	Slurry/	Шлам	45	1	2018.6.15	
194	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ по API610 OH1	Насос	LYD50-235	40	40	John Crane mechanical seal/ Уплотнение Джона Крейна	S-6	Ethylene glycol (60%) and Water (40%) mixture/ Смесь	этиленгликоля и воды	45	2	2018.7.17	
195	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ по API610 OH1	Насос	LYD50-236	55	40	John Crane mechanical seal/ Уплотнение Джона Крейна	S-6	Ethylene glycol (60%) and Water (40%) mixture/ Смесь	этиленгликоля и воды	50	1	2018.7.18	
196	Europe chemical plant	API610 OH1 pump/ Насос по API610 OH1		LYD50-237	70	45	John Crane mechanical seal/ Уплотнение Джона Крейна	C-6	Condensate water/ Паровой конденсат		75	2	2018.7.19	
197	Europe chemical plant	API610 OH2 pump/ Насос по API610 OH		LYD50-238	70	45	John Crane mechanical seal/ Уплотнение Джона Крейна	S-6	Hot water (266 °C)/ Холодная вода		75	3	2018.7.20	
198	Russia «Гайский ГОК» (УГМК)	PAO Slurry pump/ЗИП насоса Warman16/14		Warman 16/14 GG-AH	40	20	Packing seal/ уплотнение	Сальниковое	High chrome alloy	Slurry/	Шлам	60	2	2016.1.18
199	Russia «Гайский ГОК» (УГМК)	PAO Slurry pump/ЗИП насоса Warman16/14		Warman 16/14 GG-AH	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/	Шлам	60	5	2018.5.16	
200	Russia «Гайский ГОК» (УГМК)	PAO Slurry pump/ЗИП насоса Warman16/14		Warman 16/14 GG-AH	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/	Шлам	60	3	2019.5.06	
201	Russia «Гайский ГОК» (УГМК)	PAO Slurry pump/ЗИП насоса Warman16/14		Warman 16/14 GG-AH	40	20	Packing seal/ Сальниковое уплотнение	rubber impeller, A05wet part	Slurry/	Шлам	60	9	2019.8.14	