

"Согласовано"
Первый заместитель председателя
правления АО "Uzkiyozasot"

О.Ш. Темиров

2021 г.



"Согласовано"
Генеральный директор
АО "Uzkiyozasot"

Т. Салижанов

2021 г.

Годовая потребность АО "Farg'onaazot"
на импортные сырьё, материалы, оборудования, запасные части и услуги для производственных нужд на 2022 год

№	Наименование цеха и импортируемого товара	Код ТН ВЭД	Детальные технические характеристики	Ед. изм.	Общее кол-во	Цена за ед. (в долл. США)	Общая стоимость (в тыс. долл. США)	в том числе				Категория импортируемого товара (сырьё, материалы, оборудование, зап. части, комплектующие, услуги и т.д.)	Вид ТМЦ
								I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал		
								колич-во	сумма, долл.	колич-во	сумма, долл.	колич-во	сумма, долл.
1	Аккумулятор Металлогидридный(AMHGA) молибденовый		Usarol NH605	шт	109250	3,6	393,3	30347,22	109249,992	30347,2	109249,992	18208,34	65550,024
2	Бумага (валяная неткановая)		ГОСТ 19163-88	кг	100	3,5	0,35	25	87,5	25	87,5	25	87,5
3	Гелиевый газ		ГОСТ 19163-88	кг	251,75	9	2,27	65,931	629,379	66,931	629,379	66,931	629,379
4	Панель-модуль контроллер автоматизированной конвейерной системы марки ShifMax 210		НТД от производителя	м3	90	13,6	1,224	0	0	0	0	90	1224
5	Цилиндровый поршневой агрегат марки НИАП-02-05 в под. 104 А.Б.		ТУ 20.59.56-001-83940154-2017	м3	51	5850	298,35	0	0	0	0	51	298350
6	индикатор ПЧ-10 МД		ГОСТ 577-68 0-10	шт	4	50	0,2	0	0	0	0	4	200
7	патрон сверловый		0-9мм	шт	4	55	0,22	0	0	0	0	4	220
8	патрон сверловый		0-16мм	шт	4	55	0,22	0	0	0	0	4	220
9	продольная марка ОМ-10м		5632-72 Т-1800С	кг	100	100	10	0	0	0	0	100	10000
10	продольная марка ОМ-2-2		5632-72 Т-1800С	кг	10	100	1	0	0	10	1000	20	2000
11	продольная марка ОМ-3		5632-72 Т-1800С	кг	10	100	1	0	1	100	1	100	800
12	подогреватель природного газа		Запасная Давление (МПа): рабочее -4,5, расчётное-4,7, пробное при гидрокиспытании-10,85, Температура (°C): на входе в коллектор-473-518, на выходе-515-673, для отводов и отсоединяемых труб-535, рабочей среды-419 (мин) 527,6 (макс) Среда: газовая смесь, поверхность, теплообмен-1736 м2	компл	1	300000	300	0	0	0	0	1	300000
13	фильтр уплотнительного масла CARTRIDGE-SUS 304		52182-01-41-0104 ЧЕТРЕЖ 2-83-067	шт	88		0	2	0	2	0	82	0
14	Абсорбер проточный О4000/3800		160.2092.00.000 СБ	компл	1	30000	30	0	0	0	0	1	30000
15	проточная асбестовая в сборе с муфтами		Чертеж № 11490824-022R	компл	1	5000	5	0	0	0	0	1	5000
16	муфта трубчатая соединительная		О100 У6 127 СБ	компл	1	5000	5	0	0	0	0	1	5000
17	муфта трубчатая соединительная		О100 У8 127 СБ	компл	1	5000	5	0	0	0	0	1	5000
18	колесная коренного подшипника		F-407-701-001	шт	20	400	8	0	0	0	0	20	8000
19	колесная коренного подшипника		F-407-701-001	шт	20	400	8	0	0	0	0	20	8000
20	башмак коренного подшипника		F-408-144-001	шт	20	400	8	0	0	0	0	20	8000
21	продольная ОМ-3мм		ст 65с	кг	5	100	0,5	0	0	0	0	5	500
22	рабочее колесо ГАИ-61-6М2 установки вакуум пыток (индикатор чистоты пыток)		диаметр рабочего колеса -61мм диаметр ступицы - 148мм число лопастей -6 шт частота вращения -190 об/мин масса рабочего колеса-240 кг мощность на двигателе-75-100 кВт номинальный расход воздуха 950-995 л/с м3/час номинальный статистический напор 170-160Па 220-210 Па	компл	8	2500	20	0	0	0	0	8	20000
23	мб-образное кольцо		F 2002-236-094 6.4-387	шт	2	25000	50	0	0	0	0	2	50000
24	мб-образное кольцо		F 2002-271-822	шт	14		0	0	0	0	0	14	0
25	мб-образное кольцо		F 2002-271-281 3.53-381	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
26	мб-образное кольцо		F 2096-042-003 208 3.53x2200	шт	10		0	0	0	0	0	10	0
27	мб-образное кольцо		F 2002-272-238 3.53x88,5	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
28	мб-образное кольцо		F 2002-272-234 3.53x76,2	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
29	мб-образное кольцо		F 2002-271-279 3.53x390	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
30	мб-образное кольцо		F 2002-271-280 3.53x355	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
31	мб-образное кольцо		F 2002-271-264 3.53x190	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
32	мб-образное кольцо		F 2002-271-252 3.53x133	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
33	мб-образное кольцо		F 2002-271-263 3.53x184	шт	14		0	0	0	0	0	14	0
34	мб-образное кольцо		F 2002-271-259 3.53x138	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
35	мб-образное кольцо		F 2002-271-245 3.53x111	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
36	подшипное кольцо		F 045-061-030 1.8x4.6x80	шт	10		0	0	0	0	0	10	0
37	подшипное кольцо		F 045-061-006 3x191	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
38	подшипное кольцо		F 045-061-008 7x701.8	шт	8		0	0	0	0	0	8	0
39	подшипное кольцо		F 045-061-009 1x4.7x702.4	шт	8		0	0	0	0	0	8	0
40	подшипное кольцо		F 045-061-010 4.7x660	шт	14		0	0	0	0	0	14	0
41	подшипное кольцо		F 432-749-011 1.6x2.8x101	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
42	подшипное кольцо		F 433-749-010 1.6x2.8x92.1	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
43	подшипное кольцо		F 003-311-003	шт	20		0	0	0	0	0	20	0
44	подшипное кольцо		F 423-749-008 1.6x2.8x80	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
45	подшипное кольцо		F 423-749-009 1.6x2.8x88	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
46	подшипное кольцо		F 003-309-264	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
47	мб-образное кольцо		090-041-003 28 03.53x500	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
48	мб-образное кольцо		090-041-001 28 03.53x600	шт	8		0	0	0	0	0	8	0
49	мб-образное кольцо		090-041-003 48 03.53x1000	шт	4		0	0	0	0	0	4	0
50	мб-образное кольцо		F 003-311-003	шт	2		0	0	0	0	0	2	0
51	мб-образное кольцо		F 003-311-003	шт	8		0	0	0	0	0	8	0
52	мб-образное кольцо		F 2002-271-380 3.53x291.5	шт	2		0	0	0	0	0	2	0

53	«В»-образное кольцо	F 2002-271-395 5 33x659	шт	6		0	0	0	0	6	0	механика
54	«В»-образное кольцо	F 2090-041-001 1 78x1000	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
55	«В»-образное кольцо	F 2002-272-247 3 53x101.19	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
56	«В»-образное кольцо	F 2002-272-238 3 53x88.5	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
57	«В»-образное кольцо	F 2002-272-234 3 53x76.2	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
58	«В»-образное кольцо	F 2002-271-263 3 53x184	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика
59	«В»-образное кольцо	F 2002-271-262 3 53x178	шт	18		0	0	0	0	18	0	механика
60	«В»-образное кольцо	F 2002-271-259 3 53x159	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
61	«В»-образное кольцо	F 2002-271-254 5 33x130	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
62	«В»-образное кольцо	F 2002-271-244 3 53x107.5	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
63	«В»-образное кольцо	F 2002-311-013	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
64	-подзорное кольцо	F 002-311-012	шт	12		0	0	0	0	12	0	механика
65	-подзорное кольцо	F 423-749-010 1.6x2.8x92.1	шт	12		0	0	0	0	12	0	механика
66	-подзорное кольцо	F 423-749-008 1.6x2.8x80	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
67	-подзорное кольцо	F 423-749-009 1.6x2.8x88	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
68	-подзорное кольцо	F 423-749-011 1.6x2.8x101	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
69	-подзорное кольцо	F 045-061-005 3x2x186	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика
70	«В»-образный штур	090-041-001 3И O 1.78x650	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
71	«В»-образный штур	090-041-001 18И O 3.53x5200	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
72	«В»-образное кольцо	F 2002-276-085 6.4x340	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
73	«В»-образное кольцо	F 2002-271-425 7x113.7	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
74	«В»-образное кольцо	F 2002-271-336 5.33x72.4	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
75	«В»-образное кольцо	F 2002-271-328 5.33x47	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
76	«В»-образное кольцо	F 2002-271-843 7x690	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика
77	«В»-образное кольцо	F 2002-271-380 5.33x291.5	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
79	«В»-образное кольцо	F 2090-041-001 1И	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
80	«В»-образное кольцо	F 2002-271-263 3 53x184	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика
81	«В»-образное кольцо	F 2002-271-262 3 53x178	шт	12		0	0	0	0	12	0	механика
82	«В»-образное кольцо	F 2002-271-259 3 53x158	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
83	«В»-образное кольцо	F 2002-271-344 3.54x130	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
84	«В»-образное кольцо	F 2002-272-238 3 53x88.5	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
85	«В»-образное кольцо	F 2002-271-244	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика
86	«В»-образное кольцо	F 2090-041000 22И	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
87	«В»-образное кольцо	F 2002-271-328 5.33x47	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
88	«В»-образное кольцо	F 2002-272-231 3 53x67	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
89	«В»-образное кольцо	F 2002-271-264 5.33x190	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
90	«В»-образное кольцо	F 2002-271-280 3.53x155	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
91	«В»-образное кольцо	F 2000-088-246	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
92	«В»-образное кольцо	F 2002-272-234 3 53x76.2	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
93	-подзорное кольцо	F 2002-311-013	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика
94	-подзорное кольцо	F 2002-311-010	шт	16		0	0	0	0	16	0	механика
95	-подзорное кольцо	F 2423-749-006	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
96	-подзорное кольцо	F 2423-749-007 1.6x2.8x75.7	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
97	-подзорное кольцо	F 2045-061-005 3x2x186	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика
98	-подзорное кольцо	F 2423-749-009 1.6x2.8x88	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
99	-подзорное кольцо	F 2423-749-008 1.6x2.8x80	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
100	«В»-образный штур	090-041-001 3И O 1.78x650	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
101	«В»-образный штур	090-041-003 22И O 3.53x6500	шт	4		0	0	0	0	4	0	механика
102	-подзорное кольцо	002-281-425	шт	2		0	0	0	0	2	0	механика
103	Кольцо	Чертеж: 2322.009.07Региональный стандарт ИРМ-1225 по МРТУ 6-07.6031-64	шт	32	500	16	0	0	0	32	16000	механика
104	Уплотнительный лабиринт большой ступени	F 407-694-001	компл	9	20000	180	0	0	0	9	18000	механика
105	Уплотнительный лабиринт большой ступени	F 407-693-001	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
106	Уплотнительный лабиринт малой ступени	F 407-692-001	компл	8		0	0	0	0	8	0	механика
107	Уплотнительный лабиринт входной на выход	F 436-717-001	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
108	Уплотнительный лабиринт большой 2 ступени	F 409-114-001	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
109	Уплотнительный лабиринт малой ступени	F 407-692-001	компл	5		0	0	0	0	5	0	механика
110	Уплотнительный лабиринт ступени на выход	F 436-646-001	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
111	Уплотнительный лабиринт уравнивающего перелива	F 407-679-005	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
112	Уплотнительный лабиринт уравнивающего перелива	F 436-648-003	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
113	Уплотнительный лабиринт большой 1 ступени	F 407-694-001	компл	6		0	0	0	0	6	0	механика
114	Уплотнительный лабиринт малой ступени	F 407-692-005	компл	8		0	0	0	0	8	0	механика
115	Уплотнительный лабиринт большой 1 ступени	F 409-046-004	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
116	Уплотнительный лабиринт большой 2-3 ступени	F 409-046-007	компл	4		0	0	0	0	4	0	механика
117	Уплотнительный лабиринт большой 6-8 ступени	F 409-046-008	компл	3		0	0	0	0	3	0	механика
118	Уплотнительный лабиринт большой 9-10 ступени	F 409-046-013	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
119	Уплотнительный лабиринт регулировочной ступени	F 432-575-001	компл	1		0	0	0	0	1	0	механика
120	Масляное уплотнение в сборе 1-2 ступени	F 436-839-213	компл	4		0	0	0	0	4	0	механика
121	массивный аккумулятор MD210-40 Ыахдлер	Чертеж № А300513Д. Материал NBR. Граб-4,5 кг/см2	шт	8	500	4	0	0	0	8	4000	механика
122	Детуватор давления "Аксания"	Тип R-B DO-SFS 6103-I-1 Чертеж N 760-13601	шт	1	2000	2	0	0	0	1	2000	механика
123	Торцевое уплотнение	Марка ПУТ 347-39-45	шт	10	500	5	0	0	0	10	5000	механика
124	Шаровой кран Q226 PY 320	Марка 12X10-25001B-DIW	шт	1	1500	1.5	0	0	0	1	1500	механика
125	Зенитка Ø50 Ру 64 с ответными фланцами	Мар. 12X18110T	компл	8	1000	0	0	0	0	8	8000	механика
126	обратный клапан вертикальный положение Ду 200 25	Мар. 12X18110T	шт	2	3500	0	0	0	0	2	7000	механика
127	шток главного стопорного клапана	Чертеж 760-03409. поз. 4161-4267	компл	1	1000	1	0	0	0	1	1000	механика
128	Вентильеры АИЭ	Модернизированные ствольные вентильеры типа ГАП-28-8-M2 в комплекте со ступенями	компл	25	1500	37,5	0	0	0	25	37500	механика
129	Приводные ремни на вентильеры АИЭ	5-5V-1500 POWER ACE	шт	25	100	2,5	0	0	0	25	2500	механика
130	Приводные ремни на вентильеры АИЭ	6-5-1500 POWER ACE	шт	15	100	1,5	0	0	0	15	1500	механика
131	Акселер передний 12400/3000 пет 301	акст 6-2/3 12X18110T	шт	6000	15	90	0	0	0	6000	90000	механика
132	генератор Пот 303	Задвижка 250/25 12X18110T	шт	8		0	0	0	0	8	0	механика

132	лист ХН32Т (ХН78П)		5632-72 Т-1800С	шт	5,06			0		0		0		0		5,06	0		механика
134	баббит №81		1220-74	шт	0,1			0	0,025	0		0		0,025	0	0,025	0		механика
135	Трубы стальные Ø 25х2,5 бесшовные		8732-78 Сталь 20	шт	2	10000		20		0	0,4	4000	0,4	4000		1,2	12000		механика
136	Трубы стальные Ø 108х4 бесшовные		8732-78 Сталь 20	шт	5	15000		75		0	0,3	4500	0,3	4500		4,4	66000		механика
137	Трубы стальные Ø 57х3,5 бесшовные		8732-78 Сталь 20	шт	2,5	15000		37,5		0	0,4	6000	0,4	6000		1,7	25500		механика
138	трубы Ø 38х3,5 бесшовные		8732-78 Сталь 20	шт	1,5	13000		19,5		0		0	0,5	6500		1	13000		механика
139	трубы Ø 20х2,5 бесшовные		8732-78 Сталь 20	шт	1,5	10000		15		0		0	0,5	5000		1	10000		механика
140	вентили шаровые Ду20 Ру 1,60			шт	360			0	25	0	25	0	25	0	225	0			механика
141	электроды ЦУ-5 Ø3мм		9466-75	кг	180	20		3,8		0	25	500	15	300		140	2800		механика
142	электроды ОХЛ-25,5 Ø3мм		9466-75	кг	600	20		12		0	115	2300	65	1300		420	8400		механика
143	электроды ОХЛ-6 Ø3мм		9466-75	кг	600	20		12	25	500	125	2500	75	1500		375	7500		механика
144	электроды ЦУЛ-6 Ø4мм		9466-75	кг	660	20		13,2		0	145	2900	95	1900		420	8400		механика
145	электроды ЦУЛ-11 Ø3мм		9466-75	кг	1240	20		24,8	200	4000	200	4000	200	4000		640	12800		механика
146	электроды ЦУЛ-11 Ø4мм		9466-75	кг	890	20		17,8	160	3200	200	4000	200	4000		330	6600		механика
147	Вентиль Ду200 Ру 25		Марка 15С66НЖ ТУ 3742-002-96455923-2006	шт	10			0		0	2	0	2	0	6	0			механика
148	Вентиль дренажный		N OP PA (импорт КСВ) Ду-25 мм, Ру-64/500 кг/см2 Тип 722-1-700. Материал: N. Раб. температура 600. С	шт	40	500		20		0	10	5000	0	30	15000				механика
149	котло-уплотнитель 1-ой ступени		крепёж на разрыв Шпилька L-935 мм., М 60 х 4 х 750 Сталь 20Х 1М ГОСТ 9787-75 ШЦИНИУМ 869-63 ГОСТ 20700-75	комп	40	1000		40		0	0	0	0	40	40000				механика
150	Дефектоскоп		Усилит №16522 Черт. №1200 ТНТ-25-М1.00.00.000 ВО Корпус: Р-17,2 кг/см2 Т-59-52С. Средн. пара арматура Трубоукл: Р-17,2 кг/см2 Т-35-44,2РС. Средн. арматура подкоммунальный раствор	шт	1	5000		5		0	0	0	1	5000					механика
151	Шаровый кран Ø226 Ру 320		Марка 10х8-2500LH-BW	шт	1	5000		5		0	0	0	1	5000					механика
152	Шаровый кран Ø226 Ру 320		Марка 12X10-2500LH-BW	шт	1	4000		5		0	0	0	1	5000					механика
153	прокладкаи сип		тип А-1-12х40х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
154	прокладкаи сип		тип А-1-18х60х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
155	прокладкаи сип		тип А-1-25х60х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
156	прокладкаи сип		тип А-1-25х70х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
157	прокладкаи сип		тип А-1-30х38х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
158	прокладкаи сип		тип А-1-30х50х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
159	прокладкаи сип		тип А-1-31х70х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
160	прокладкаи сип		тип А-1-38х80х3,2	шт	100	1		0,1	5	5	5	5	5	85	85				механика
161	прокладкаи сип		тип А-1-50х60х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
162	прокладкаи сип		тип А-1-50х100х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
163	прокладкаи сип		тип А-1-65х130х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
164	прокладкаи сип		тип А-1-65х140х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
165	прокладкаи сип		тип А-1-66х110х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
166	прокладкаи сип		тип А-1-70х120х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
167	прокладкаи сип		тип А-1-70х140х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
168	прокладкаи сип		тип А-1-78х128х3,2	шт	80	1		0,08	5	5	5	5	5	65	65				механика
169	прокладкаи сип		тип А-1-100х130х3,2	шт	60	1		0,06	5	5	5	5	5	45	45				механика
170	прокладкаи сип		тип А-1-100х140х3,2	шт	60	1		0,06	5	5	5	5	5	45	45				механика
171	прокладкаи сип		тип А-1-100х160х3,2	шт	60	1		0,06	5	5	5	5	5	45	45				механика
172	прокладкаи сип		тип А-1-100х190х3,2	шт	60	1		0,06	5	5	5	5	5	45	45				механика
173	прокладкаи сип		тип А-1-150х180х3,2	шт	40	1		0,04	0	5	5	5	0	35	35				механика
174	прокладкаи сип		тип А-1-150х200х3,2	шт	40	1		0,04	0	5	5	5	0	35	35				механика
175	прокладкаи сип		тип А-1-150х220х3,2	шт	40	1		0,04	0	5	5	5	0	35	35				механика
176	прокладкаи сип		тип А-1-158х202х3,2	шт	40	1		0,04	0	5	5	5	0	35	35				механика
177	прокладкаи сип		тип А-1-165х105х3,2	шт	40	1		0,04	0	5	5	5	0	35	35				механика
178	прокладкаи сип		тип А-1-170х203х4	шт	40	1		0,04	0	5	5	5	0	35	35				механика
179	прокладкаи сип		тип А-1-180х275х3,2	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
180	прокладкаи сип		тип А-1-275х10х3,2	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
181	прокладкаи сип		тип А-1-254х312х4,5	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
182	прокладкаи сип		тип А-1-280х385х4,5	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
183	прокладкаи сип		тип А-1-303х355х4,5	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
184	прокладкаи сип		тип А-1-320х390х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
185	прокладкаи сип		тип А-1-300х365х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
186	прокладкаи сип		тип А-1-351х415х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
187	прокладкаи сип		тип А-1-398х465 х 4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
188	прокладкаи сип		тип А-1-416х480х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
189	прокладкаи сип		тип А-1-450х570х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
190	прокладкаи сип		тип А-1-506х370х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
191	прокладкаи сип		тип А-1-555х610х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
192	прокладкаи сип		тип А-1-600х670х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
193	прокладкаи сип		тип А-1-690х675х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
194	прокладкаи сип		тип А-1-535х695х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
195	прокладкаи сип		тип А-1-760х800х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
196	прокладкаи сип		тип А-1-612х670х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
197	прокладкаи сип		тип А-1-575х675х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
198	прокладкаи сип		тип А-1-600х700х4,5	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
199	прокладкаи сип		тип А-1-1003х1060х4,5	шт	16	1		0,016	3	1	0	3	3	10	10				механика
200	прокладкаи сип		тип А-1-260х381х4	шт	60	1		0,06	5	5	5	5	5	45	45				механика
201	прокладкаи сип		тип А-1-500х575х4	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
202	прокладкаи сип		тип А-1-590х690х4	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
203	прокладкаи сип		тип А-1-1200х1300х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
204	прокладкаи сип		тип А-1-1280х1390х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
205	прокладкаи сип		тип А-1-1400х1720х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
206	прокладкаи сип		тип А-1-1560х1608х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
207	прокладкаи сип		тип А-1-1588х1638х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
208	прокладкаи сип		тип А-1-1596х1638х4	шт	40	1		0,04	0	2	5	0	35	35					механика
209	прокладкаи сип		тип А-1-500х540х4	шт	30	1		0,03	0	2	2	2	0	28	28				механика
210	прокладкаи сип		тип А-1-537х622х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
211	прокладкаи сип		тип А-1-678х760х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
212	прокладкаи сип		тип А-1-700х778х4	шт	20	1		0,02	0	2	2	2	0	18	18				механика
213	прокладкаи сип		тип А-1-1200х1240х4,5	шт	14	1		0,014	1	1	1	1	1	11	11				механика

214	проводами сип	тип А-1-1480х1560х4,5	шт	14	1		0,014	1	1	1	1	1	1	11	11		механика
215	проводами сип	тип А-1-1598х1638х4,5	шт	20	1		0,02		0	2	2		0	18	18		механика
216	проводами сип	тип А-1-300х380х4,5	шт	20	1		0,02		0	2	2		0	18	18		механика
217	Параметр ПМБ 4х1500х1500	481-80	кг	150	15		2,25		0	10	150	10	150	130	1950		механика
218	Параметр ПМБ 0,5-1х1500х1500	481-80	кг	50	15		0,75		0		0		0	50	750		механика
219	Параметр ПМБ 3х1500х1500	481-80	кг	2300	15		34,5	100	1500		0	100	1500	2100	31500		механика
220	Параметр ПМБ 3х1750х1000	481-80	кг	150	15		2,25		0		0		0	150	2250		механика
221	Асбестовый шнур Ø 16 мм	1779-83	кг	200	15		3		0		0		0	200	1000		механика
222	Асбестовый шнур Ø 18 мм	1779-83	кг	200	15		3		0		0		0	200	3000		механика
				40	20		0,6	5	160		0	5	100	20	400		механика
224	Масло Shell TURBO T-32	ISO VG32,DIN 51515-1 ISO 8068 Typ AR Siemens TLV 9013 04 ABW HFGID 90 117 S Alcon NBA PO 50001 A	л	12,69	7000		88,816	1,172	8204	1,172	8204	1,172	8204	9,172	64204		ГСМ
225	Смазка "Molykote"	ГОСТ ТУ 48-19-133-90	кг	10	300		3	2,500	750		0		0	2,500	2250		ГСМ
226	Автоматический выключатель	In=160А	шт	5	80		0,4	1	80		0		0	4	320		энергетика
227	Автоматический выключатель, трёхполюсный	In=100А	шт	5	80		0,4	1	80		0		0	4	320		энергетика
228	Автоматический выключатель, трёхполюсный	In=300А In=Inх10 380Вольт	шт	1	80		0,08		0		0		0	1	80		энергетика
229	Автоматический выключатель, трёхполюсный	In=250А In=Inх10 380Вольт	шт	2	80		0,16		0		0		0	2	160		энергетика
230	Автоматический выключатель, трёхполюсный	In=600А In=Inх10 380Вольт	шт	2	80		0,16		0		0		0	2	160		энергетика
231	Автоматический выключатель, трёхполюсный	In=30А In=Inх10 380Вольт	шт	5	80		0,4	1	80		0		0	4	320		энергетика
232	Автоматический выключатель, трёхполюсный	In=25А In=Inх10 380Вольт	шт	10	80		0,8	3	240	2	160	3	240	2	160		энергетика
233	Автоматический выключатель, трёхполюсный	In=15А In=Inх10 380Вольт	шт	20	80		1,6	5	400	5	400	5	400	5	400		энергетика
234	Автоматический выключатель однополюсный	15А In=Inх10 380Вольт	шт	20	80		1,6	5	400	5	400	5	400	5	400		энергетика
235	Магнитный пускатель	In=110А Катунка на 220Вольт	шт	8	100		0,8	2	200	2	200		0	4	400		энергетика
236	Магнитный пускатель	In=160А Катунка на 220Вольт	шт	8	100		0,8	2	200	2	200		0	4	400		энергетика
237	Магнитный пускатель	In=80А Катунка на 220Вольт	шт	4	100		0,4	1	100		0		0	3	300		энергетика
238	Магнитный пускатель	In=40А Катунка на 220Вольт	шт	4	100		0,4	1	100		0		0	3	300		энергетика
239	Магнитный пускатель	In=25А Катунка на 220Вольт	шт	10	100		1	2	200	2	200		0	6	600		энергетика
240	Магнитный пускатель	In=10А Катунка на 220Вольт	шт	10	100		1	2	200	2	200		0	6	600		энергетика
241	Контактор	КТ-6033, In=250А	шт	2	100		0,2	1	100		0		0	1	100		энергетика
242	Контактор	КТ-6043, In=400А Катунка на 220Вольт	шт	2	100		0,2	1	100		0		0	1	100		энергетика
243	Контактор	КТ-6053, In=630А Катунка на 220Вольт	шт	2	100		0,2	1	100		0		0	1	100		энергетика
244	Преобразователь MEGATRON LTD	0-5А	шт	10	500		5	5	2500	5	2500		0		0		энергетика
245	Преобразователь MEGATRON LTD	0-1А	шт	10	500		5	5	2500	5	2500		0		0		энергетика
246	Микропереключатель	МП-2107	шт	30	250		10,5	15	5250	15	5250		0		0		энергетика
247	Кнопки управления	КУ-92	шт	30	220		6,6	15	3300	15	3300		0		0		энергетика
248	Конденсаторная батарея	22х35Квар	шт	120	60		7,2	25	1500	25	1500	25	1500	45	2700		энергетика
249	Конденсаторная батарея	90х100Квар	шт	20	60		1,2	5	300	5	300	5	300	5	300		энергетика
250	Лампы МО-12х60 Е-27 либо аналог ВЭГ LED на 12 В	ЛН-12Вх60 Вт или LED	шт	30	100		3		0		0		0	30	3000		энергетика
251	Выключатель ярот	ø=250мм	шт	10	100		1	10	1000		0		0		0		энергетика
252	Лампа галоген		шт	1000	13		13	250	3250	250	3250	250	3250	250	3250		энергетика
253	Светильники ВЭГ	Ex-FTN 01-30-50	шт	300	100		30	100	10000	100	10000		0	100	10000		энергетика
254	Компенсационный провод типа ПУБМК	тип ПУБМК) - Провод компенсационный с полупроводниковой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке	м	5000	20		100		0		0		0	5000	100000		АСУ ТП и МЭП
255	Приборы и устройства для компрессора Граско	1)Реле уровня мин. уровень масла-Optoelektronischer Klemmhalter min typ: FO01 1 2 1 1/M16x1,5 2) Датчик положения регулирующих клапанов - переключный элемент - Weipack SW SW25-2-0/0, 4-20mA 3)Регулирующий клапан (моторный клапан)- Elektrisches Ex-ventilventil AKVA10-6 ohneSpule	шт	3	2000		6		0		0	3	6000		0		АСУ ТП и МЭП
256	Блок питания 24В 5А	Вх. Напряжение - 220 V, вых. напряжение - 24 V 5 A	шт	8	25		0,2	4	100		0		0	4	100		АСУ ТП и МЭП

257	Фаллп пол	Ligna S 38 ST x M RL Linder	шт	80	350	28	0	30	10500	0	50	17500	АСУ ТП и МЕТР
258	Манометры с элавоксином Cetabar PMP-75	Рпакс - 4, 16, 40 Мпа.	шт	10	60	0,6	6	360	0	0	4	240	АСУ ТП и МЕТР
259	Прибор для измерения влажности точки росы	Диапазон: -50; +20°C Выходной сигнал 4-20 мА	шт	1	2000	2	1	2000	0	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР
260	Датчики виброскорости в комплекте с проксиметром	CMCP1100HT-05-01, CMCP530A-100A-02R, CMCP-237	шт	10	500	5	0	0	0	0	10	5000	АСУ ТП и МЕТР
261	Датчики смещения вала в комплекте с проксиметром	CCMSS 68-011-00-40-5A, CCMSS 668, CMCP-345A-200-02	шт	10	500	5	0	0	0	0	10	5000	АСУ ТП и МЕТР
262	Массовый расходомер карманных	Счетчики расходомеры массовые (карманные расходомеры)	шт	4	8000	32	0	0	0	0	4	32000	АСУ ТП и МЕТР
263	Корректор расхода природного газа	Модернизация приборов учета природного газа.	комп	2	1000	2	0	0	0	0	2	2000	АСУ ТП и МЕТР
264	Анализатор на содержание СН4 (Q-1)	Диапазон 0-20% вых. 4-20мА	комп	1	5000	5	0	0	0	0	1	5000	АСУ ТП и МЕТР
265	Анализатор на содержание СН4 (Q-21, Q-504)	Диапазон 0-2% вых. 4-20мА	шт	1	5000	5	0	0	0	0	1	5000	АСУ ТП и МЕТР
266	Анализатор на содержание СО2 (Q-301)	Диапазон 0-500ppm, вых. 4-20мА	комп	1	5000	5	0	0	0	0	1	5000	АСУ ТП и МЕТР
267	Анализатор на содержание Н2 (Q-601)	Диапазон 50-80%, вых. 4-20мА	комп	1	5000	5	0	0	0	0	1	5000	АСУ ТП и МЕТР
268	Монитор NEC MultiSync LCD 2190Usp	Спецификация подробно указывается в Техническом задании	шт	28	2500	70	7	17500	7	17500	7	17500	АСУ ТП и МЕТР
269	Система вибромониторинга Bently Nevada 3500 для компрессора природного газа п.403	BN350 Спецификация подробно указывается в Техническом задании	комп	1	40000	40	0	0	0	0	1	40000	АСУ ТП и МЕТР
270	Система вибромониторинга Bently Nevada 3500 для компрессора технологического воздуха п.402	BN3500, Спецификация подробно указывается в Техническом задании	комп	1	40000	40	0	0	0	0	1	40000	АСУ ТП и МЕТР
271	Модернизация системы управления АСУ ТП Honeywell картон PK5 R310	Спецификация подробно указывается в Техническом задании	комп	1	1000000	1000	0	0	0	0	1	1000000	АСУ ТП и МЕТР
272	Система регулирования для компрессора синтез газа п.04.01	Спецификация подробно указывается в Техническом задании	комп	1	25000	25	0	0	0	0	1	25000	АСУ ТП и МЕТР
273	Система регулирования для компрессора природного газа п.04.03	Спецификация подробно указывается в Техническом задании	комп	1	25000	25	0	0	0	0	1	25000	АСУ ТП и МЕТР
Корбамил						638,42	235 870,00	57 320,00	49 620,00	310 810,00			
274	Растворитель Р-4, SR-01, SR-02, SR-03 SRM-15-5, 646 и друг.	ГОСТ 7827-74 ГОСТ 18188-72	кг	4,452	1700,000	7,5684	1,113	1892,1	1,113	1892,1	1,113	1892,1	сырье
609	Катализатор для гидрирования сероорганических соединений природного газа ГИДЛП-01-01К	НТД от производителя	м3	22	4000	88	0	0	0	0	22	88000	сырье
610	Патроны сверлильные	тип ПС09	шт	2	1000	2	0	0	0	0	2	2000	механика
611	Патроны сверлильные	тип ПС016	шт	1	1000	1	0	0	0	0	1	1000	механика
612	Индикатор часового газа	ИП010 кл.1	шт	4	1500	6	0	0	0	0	4	6000	механика
613	Лебедка ручная рычажная	тип 1,5тн	шт	1	2000	2	0	0	0	0	1	2000	механика
614	Таль электромеханическая ручная	тип 1тн	шт	1	2000	2	0	0	0	0	1	2000	механика
615	Таль электромеханическая ручная	тип 2тн	шт	1	2000	2	0	0	0	0	1	2000	механика
616	Таль электромеханическая ручная	тип 2тн	шт	1	2000	2	0	0	0	0	1	2000	механика
617	Вентиль угловая Ду15 Ру200 фланцевый исполнение	тип УФ 15х546х4 исполнение литовые ГОСТ9400-81 фланцы ГОСТ9399-81 Корпус 09Г2С ГОСТ19281-2014	шт	1	1000	1	0	0	0	0	1	1000	механика
618	Вентиль угловая Ду25 Ру200 фланцевый исполнение	Виг УФ 15х546х4 исполнение литовые ГОСТ9400-81 фланцы ГОСТ9399-81 Корпус 09Г2С ГОСТ19281-2014	шт	1	1000	1	0	0	0	0	1	1000	механика
619	Вентиль угловая Ду65 Ру200 фланцевый исполнение	Виг УФ 15х546х4 исполнение литовые ГОСТ9400-81 фланцы ГОСТ9399-81 Корпус 09Г2С ГОСТ19281-2014	шт	1	1000	1	0	0	0	0	1	1000	механика
620	Вентиль угловая Ду15 Ру200 фланцевый исполнение	Виг УФ 15х546х4 исполнение литовые ГОСТ9400-81 фланцы ГОСТ9399-81 Корпус 08Х21Н6М2Т ГОСТ3653-72	шт	1	1000	1	0	0	0	0	1	1000	механика
621	Комплексное рабочее колесо без диффузором	ГАЦ -70 4НДиам колеса 6,92мДиам ступицы 2,1м число лопастей 4шт Частота вр. -170 об/мин Массо раб колеса 310 кг Мощность Эл двиг-75кВтНам расход воздуха-1200 тыс м³/час	шт	2	1500	3	0	0	0	0	2	3000	механика
622	Вспрыскивающий дозирующий насос с электроприводом п.0. Р-904А,В	Дозирующий насос типа ЛЕВА ЕЛ-8х, максимальная производительность 18 м³/ч рабочее давление не более 2,08 кг/см2, изн.внутренн 174 кг/см2 среда -паровый конденсат Т-100 ОС электроприводитель N-3 kW, n=1415 г/мин, U=380 V, исполнение - нормальное, степень защиты IP55.	комп	1	25000	25	0	0	0	0	1	25000	механика

623	Испаритель ИТТ-800	Горизонтально-поворотный трубчатый насос теплообменник из углеродистой стали. Теплообменный труба из углеродистой стали ф25х3мм длина 6м, диаметр колеса 1800мм (Зав. изготовитель: РФ, ЗАО «Уральский завод нефтемашинного машиностроения», г. Озёрск, Челябинский области)	комп	1	10000	10	0	0	0	1	10000	механика			
624	Капалон ф80		кг	30	20	0,6	5	100	5	100	5	100	15	300	механика
625	Клей Рема Тип-Тон с отвердителем UT-R20	Art -№.525028 Art -№.5251043	кг	12	80	0,96	2	160	2	160	2	160	6	480	механика
626	Герметик		тпоб	60	6	0,36	10	60	10	60	10	60	30	180	механика
627	Асбестоце	ГОСТ 1779-83Б	кг	20	35	0,7	10	350	0	0	0	0	10	350	механика
628	Защелки АНБ-17	d-3	кг	100	20	2	15	300	15	300	15	300	55	1100	механика
629	Защелки АНБ-17	d-4	кг	60	20	1,2	10	200	10	200	10	200	30	600	механика
630	Защелки НЖ-13	d-4 ГОСТ1100 52-75	кг	80	20	1,6	150	3000	150	3000	150	3000	350	7000	механика
631	Защелки УОНИ-13/55	d-3	кг	600	20	12	115	2300	115	2300	115	2300	255	5100	механика
632	Защелки УОНИ-13/55	d-3	кг	640	20	12,8	120	2400	120	2400	120	2400	280	5600	механика
633	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф150 х ф189х4	шт	40	500	20	5	2500	5	2500	5	2500	25	12500	механика
634	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф100х160х4	шт	30	500	15	5	2500	5	2500	5	2500	15	7500	механика
635	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф22хф30х4	шт	50	500	25	5	2500	5	2500	5	2500	35	17500	механика
636	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф40хф85х4	шт	50	500	25	5	2500	5	2500	5	2500	35	17500	механика
637	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф65х120х4	шт	50	500	25	5	2500	5	2500	5	2500	35	17500	механика
638	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф200х260х4	шт	30	500	15	5	2500	5	2500	5	2500	15	7500	механика
639	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф100х128х4	шт	30	500	15	5	2500	5	2500	5	2500	15	7500	механика
640	Асбестометаллические прокладки ОСТ 26.260.454-99	ф15хф45х3	шт	50	500	25	5	2500	5	2500	5	2500	35	17500	механика
641	Кубик (гайроблок)	№ 70112250 № 50318673	шт	2	5000	10	0	0	0	0	0	0	2	10000	механика
642	Квадр в сборе	№ 70112250 № 50318673	шт	6	2500	15	3	7500	3	7500	0	0	0	0	механика
643	Кубик (гайроблок)	№ 70214173 № 30315280	шт	1	2500	2,5	0	0	0	0	0	0	1	2500	механика
644	Квадр в сборе	№ 70214173 № 30315280	шт	18	2500	45	6	15000	6	15000	6	15000	0	0	механика
645	Втулка (гильза) Цилиндра I ст.	Черт. №757.001.00.001 ПС	шт	2	500	1	0	0	0	0	0	0	2	1000	механика
646	Втулка(гильза) Цилиндра II ст.	Черт. №757.002.00.001 ПС	шт	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
647	Поршень I ступени	№757.001.00.002 ПС	шт	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
648	Поршень II ступени	№757.002.00.002 ПС	шт	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
649	Уплотнение шток без смазки	Черт. №706.000.00.000 СБ	комп	4	500	2	0	0	0	0	0	0	4	2000	механика
650	Лабиринтное уплотн. КВД для 2-го колеса покрывного диска	Черт. №732.204.00.000 СБ	шт	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
651	Подшипник опорный ЦДРО с ШИП для КВД	Черт. №130.003.00.000-01 ПС	шт	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
652	Подшипник опорно-упорный ПДУ-43 с ШИП для КВД	Черт. №284.000.00.000 ПС	комп	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
653	Уплотнение думпек для КВД	Черт. №732.106.00.000 СБ	комп	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
654	Лабиринтные уплотнения КВД покрывного диска колес I ст.	Черт. №732.102.00.000	комп	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
655	Лабиринтные уплотнения КВД для покрывн. диска колес III ст	Черт. №732.107.00.000	комп	1	500	0,5	0	0	0	0	0	0	1	500	механика
656	Автоматический выключатель	однополюс I=25A U=220v	шт	20	100	2	5	500	5	500	5	500	5	500	энергетик
657	Автоматический выключатель	трехполюс I=400A U=380V	шт	2	100	0,2	2	200	0	0	0	0	0	0	энергетик
658	Пусковой электро-магнитный	I=63 A катушка U=220V	шт	4	100	0,4	2	200	2	200	0	0	0	0	энергетик
659	Пусковой электро-магнитный	I=100 A катушка U=220V	шт	6	100	0,6	2	200	2	200	1	100	1	100	энергетик
660	Контактор	КТ 6023 I=250 A катушка U=220V	шт	2	100	0,2	2	200	0	0	0	0	0	0	энергетик
661	Предохранитель	РН 100A	шт	30	100	3	30	3000	0	0	0	0	0	0	энергетик
662	Реле тепловое для электродвигателя	63A	шт	6	100	0,6	3	300	3	300	0	0	0	0	энергетик
663	Реле тепловое для электродвигателя	100A	шт	6	100	0,6	3	300	3	300	0	0	0	0	энергетик
664	Реле прожегута	РН RPK-70 220V	шт	20	100	2	5	500	5	500	5	500	5	500	энергетик
665	Светильник взрывозащищенный или светодиодный для светодиодных ламп	ВЗГ 250w	шт	20	100	2	5	500	5	500	5	500	5	500	энергетик
666	Лампы накаливания или аналоговые светодиодные лампы	МО 36В 100W	шт	100	100	10	25	2500	25	2500	25	2500	25	2500	энергетик
667	Лампы накаливания или аналоговые светодиодные лампы	МО 12В 100W	шт	50	100	5	15	1500	15	1500	10	1500	10	1000	энергетик
668	Мотор-редуктор	V261PРКСК8068-4В 0,40,7 кВт 80/160 об/мин	шт	4	100	0,4	4	400	0	0	0	0	0	0	энергетик
669	Терморегуляторы Корпус 815, TR-1/1; TR-2/1; TR-3/1; TR-4/1; TR-5/1; TR-1/2; TR-2/2; TR-3/2; TR-4/2; TR-5/2	Питание отдельное 24 V, токный выход 4-20 mA, градуировка 23	шт	10	500	5	10	5000	0	0	0	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР
670	Уровеньмер Корпус 804, LR-1529; LR-1530; LR-1531; LR-1532	Измеряемая среда-жидкость, давление 6,2 МПа; температура 60 °С; диапазон измерения 600 мм. Токмный выход 4-20 mA. Устойчивость к вибрации	шт	4	3500	14	4	14000	0	0	0	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР
671	Коррозионный расходомер Корпус 802, FR-2030	Измеряемая среда-жидкость, давление 1,2 МПа; температура до 150 °С; диапазон измерения 0-70 t/h; DN 50; выходной сигнал 4-20 mA +HART	шт	1	8000	8	1	8000	0	0	0	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР

672	Экзотермический расходомер 1) Корпус 801/2 FR-2014	1) Измеряемая среда-сточная вода; давление 1,2 МПа; температура 120 °С; Плотность 1000 кг/м3; DN 76; Давление измерения: 0-16 м3/ч, токковый выход 4-20 мА - 1 штука 2) Измеряемая среда-минеральная вода; давление 1,2 МПа; температура 120 °С; Плотность 1000 кг/м3; DN 50; Давление измерения: 0-35 м3/ч, токковый выход 4-20 мА - 1 штука	шт	1	8000	8	1	8000	0	0	0	АСУ ТП в МЕТР		
673	Газо-сигнализатор Корпус 801/2; 801/3; 815, АСАН 2624, АСАН 2625, АСАН 130	Измеряемая среда - газообразный NH3; диапазон измерения: 0-600 mg/m³ С контроллерами в комплекте	шт	20	2000	40	20	40000	0	0	0	АСУ ТП в МЕТР		
674	Термометр высокого давления Корпус 801/1, TR-2305; 2306; 2307; 2310; 2310a; 2311; 2316; 2319; 2321; 2322; 2325; 2383	Сталь 10X17H13M2T ГОСТ 5632-72 (нерж. протравленая)	шт	12	6000	72	12	72000	0	0	0	АСУ ТП в МЕТР		
675	Уровнемер буйковый с подвешив в торсионную трубу Корпус 801/1, колонна сигнала R-201, LR-2502	Измеряемая среда-реакционная смесь; давление 14,1 МПа; температура 200 °С; плотность 1050 кг/м3; диапазон измерения 2000 мм. Токковый выход 4-20 мА	шт	1	10000	10		0	0	0	1	10000	АСУ ТП в МЕТР	
676	Датчик дифференциального давления Уровень плава мочевины на входе насосов Р-401 А.В.С. LR-2314	Измеряемая среда: слив карбоната под вакуумом; диапазон измерения до 1 бар; статическое давление 100 кПа; температура 160 °С; токковый выход 4-20мА; присоединение к процессу-финишное с мембранным разъемным сред.	шт	1	3000	3		0	0	0	1	3000	АСУ ТП в МЕТР	
677	Модуль аналоговых входных сигналов Корпус 815	ГОСТ 9098 Р0916КР-0В 0-20 Мад 16 А1 - каналы	шт	1		0	1	0	0	0		0	АСУ ТП в МЕТР	
678	Система взвешивания-ригга Beutli Nevada 3500 Корпус 803, поз. VSA-1604; 1605; 1606; 1607	Система измерения вибрация подшипников турбокомпрессора двухосных угле-да К-104 согласно утвержденному техническому заданию	комп	1		0		0	0	0	1	0	АСУ ТП в МЕТР	
679	Аккумулятор свинцово-кислотный 1)Корпус 804, Источники бесперебойного питания №1,2 2)Корпус 815, 916 Источники бесперебойного питания №3,4,5,6	1) 12V, 26 Ah; Размер 166x175x125(ДxШxВ); клеммы-розетка под болт М5 - 6шт/уток 2) 12V, 9 Ah; Размер 150x160x95(ДxШxВ)-72 штуки	шт	136	200	27,2	136	27200	0	0		0	АСУ ТП в МЕТР	
Цех азотной кислоты (АК-72М)						817,75		59 029,00	42 723,00	25 520,00		690 973,00		
680	Холодильник воздуха T-402	Чешское производство Чернеж № E1-01378	комп	1	35000	35		0	0	0	1	35000	механика	
681	Стеклопластиковый диффузор	ГАП70 ДВГ 3,15	комп	1	20000	20		0	0	0	1	20000	механика	
682	Стеклопластиковый четырех лопастный рабочее колесо	ВГ-70	комп	1	15000	15		0	0	0	1	15000	механика	
683	Лист жаростойкий	Металл ХН-78 Т толщина 5-6мм	шт	2200	15	33		0	0	0	2200	33000	механика	
684	Керамическое волокно	Fasermatte 126/130 с размер 600x150 толщина 25мм	шт	1200	20	24		0	0	0	1200	24000	механика	
685	Камень горелки печи БНГ-172Ф	ГИТ-360M3-25-01-185 ЧЕХИЯ Септем-ТНЕ а.с.,Врно	шт	40	70	2,8		0	0	0	40	2800	механика	
686	Керамические клапаны	CFF-075	шт	2246	5	11,23		0	0	0	2246	11230	механика	
687	Керамические кольца	BER-100-W762	шт	2203	5	11,015		0	0	0	2203	11015	механика	
688	Монтажные тали	МТС	шт	14768	1	14,768		0	0	0	14768	14768	механика	
689	Фильтровальные маты АВС изминерно-воздушной смеси	ФПВТ 235/670 ТУ 5959-001-55201926-2004	шт	104	200	20,8		0	0	0	104	20800	механика	
690	Фильтровальные маты АВС изминерно-воздушной смеси	ФПВТ 350/660 ТУ 5959-001-55201926-2004	шт	104	200	20,8		0	0	0	104	20800	механика	
691	Пол. Ф - 4/1,2 фильтровальные вкладыш 1-й ступени	1-й ступени ТУ 3646-026-55201926-2010	шт	6	200	1,2		0	0	0	6	1200	механика	
692	Пол. Ф - 4/1,2 фильтровальные вкладыш 2-й ступени	2-й ступени ТУ 3646-026-55201926-2010	шт	40	200	8		0	0	0	40	8000	механика	
693	Прокладка	СНП120x180мм	шт	15	1	0,015		0	0	0	15	15	механика	
694	Прокладка	СНП 50x90 мм	шт	15	1	0,015		0	0	0	15	15	механика	
695	Прокладка	СНП 200x250 мм	шт	20	1	0,02	3	3	3	4	4	10	10	механика
696	Прокладка	СНП 125x80 мм	шт	20	1	0,02	3	3	3	4	4	10	10	механика
697	Прокладка	СНП120x1300 мм	шт	2	1	0,002		0	0	0	2	2	механика	
698	Прокладка	СНП 60x120 мм	шт	15	1	0,015	2	2	1	3	0	10	10	механика
699	Прокладка	СНП 250x300 мм	шт	15	1	0,015		0	0	0	15	15	механика	
700	Прокладка	СНП 120x160 мм	шт	15	1	0,015		0	0	0	15	15	механика	

701	Прокладка				СНП 600х630 мм	шт	10	1		0,01	2	2	2	2	1	1	5	5			механика
702	Прокладка				СНП 80х120 мм	шт	10	1		0,01	2	2	2	2	1	1	5	5			механика
703	Прокладка				СНП 1100х1200 мм	шт	2	1		0,002		0		0		0	2	2			механика
704	Прокладка				СНП 50х220 мм	шт	15	1		0,015		0		0		0	15	15			механика
705	Поранит ПОН 1500 х1500 8-3 мм				ГОСТ 481 - 80	кг	200			0	10	0	20	0	20	0	150	0			механика
706	Поранит ПОН 1500 х 1500 8-4 мм				ГОСТ 481 - 80	кг	100	70		7	15	1050	15	1050	20	1400	50	3500			механика
707	Поранит ПОН 1500 х 1500 8-7 мм				ГОСТ 481 - 80	кг	30	70		2,1		0		0		0	30	2100			механика
708	Поранит ПОН 1500 х 1500 8-1 мм				ГОСТ 481 - 80	кг	20	70		3,4		0		0		0	20	1400			механика
709	Кварцное стекло				Кварцное стекло О150 S-20, ТУ-21-23-124-79 и О80 S-15, ТУ-21-23-124-79	шт	6			0		0		0		0	6	0			механика
710	Абзаст картон 8-3-4мм				2850-05	кг	20			0		0		0		0	20	0			механика
711	Герметик «Автосепл»					шт	150	6		0,9	20	120	10	60	20	120	100	600			механика
712	Герметик «Ливон»					шт	50	10		0,5	10	100		0	10	100	30	300			механика
713	Резина 1500 А				ГОСТ 1284-68	шт	30	5		0,25	15	75		0	5	25	30	150			механика
714	Слово гидротермический				220х330 мм	шт	300			0	100	0	100	0	100	0					механика
715	Защитная				Чарный 422 623-4 мм	кг	200	20		4	25	500		0	25	500	150	3000			механика
716	Отрезной круг				230х2,5х22,5 мм	шт	150	7		1,05	20	140		0	20	140	110	770			механика
717	Отрезной круг				180х2,5х22,5 мм	шт	200	7		1,4	25	175		0	25	175	150	1050			механика
718	Отрезной круг				125х2,5х22,5 мм	шт	50	7		0,35	10	70		0	10	70	30	210			механика
719	Шлиф круг				230х6х22,5 мм	шт	100	7		0,7	15	105		0	15	105	70	490			механика
720	Шлиф круг				125х6х22,5 мм	шт	50	7		0,35	10	70		0	10	70	30	210			механика
721	Шлиф круг				180х6х22,5 мм	шт	100	7		0,7	15	105		0	15	105	70	490			механика
722	Шлиф круг				350х125х40 мм	шт	4	7		0,028	1	7		0		0	3	21			механика
723	Труба лк				12Х18Н10Т О159мм	мм	15	70		1,05		0		0		0	15	1050			механика
724	Отвод лк				12Х18Н10Т О159мм	шт	6	100		0,6		0		0		0	6	600			механика
725	Труба лк				12Х18Н10Т О108мм	мм	10	100		1		0		0		0	10	1000			механика
726	Отвод лк				12Х18Н10Т О108мм	шт	4	100		0,4		0		0		0	4	400			механика
727	Труба лк				12Х18Н10Т О14- 15мм	мм	20	100		2		0		0		0	20	2000			механика
728	Труба лк				12Х18Н10Т 057мм	мм	50	100		5		0	25	2500		0	25	2500			механика
729	Отвод				037мм	шт	15	100		1,5		0		0		0	15	1500			механика
730	Труба				материал ХН32Т Ду 20х2,5мм	мм	60	100		6		0		0		0	60	6000			механика
731	Фильтр ручной с грубой очисткой				ФРГО - 90 ТУ 3646-003-55201926-2004	шт	3420	20		68,4		0		0		0	3420	68400			механика
732	Фильтр ручной с финишной очисткой				ФРФК1 - 120 ТУ 3646-003-55201926-2004	шт	3420	10		34,2		0		0		0	3420	34200			механика
733	Автоматический выключатель трехполюсный				U=660V I=630A	шт	2	100		0,2	1	100		0	1	100		0			энергетик
734	Автоматический выключатель трехполюсный				I=250A	шт	2	100		0,2		0	1	100		0		100			энергетик
735	Автоматический выключатель трехполюсный				I=160A	шт	2	100		0,2	1	100		0	1	100		1			энергетик
736	Автоматический выключатель трехполюсный				I=100A	шт	6	100		0,6	2	200	1	100	2	200	1	100			энергетик
737	Автоматический выключатель трехполюсный				I=63A	шт	2	100		0,2	1	100		0		0	1	100			энергетик
738	Автоматический выключатель трехполюсный				U=380V I=400A	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0			энергетик
739	Автоматический выключатель трехполюсный				I=63A	шт	1	100		0,1		0	1	100		0		0			энергетик
740	Автоматический выключатель трехполюсный				I=25A	шт	10	100		1	2	200	3	300	2	200	3	300			энергетик
741	Автоматический выключатель Однополюсный				U=220V I=40A	шт	3	100		0,3		0	1	100		0	2	200			энергетик
742	Автоматический выключатель Однополюсный				I=32A	шт	3	100		0,3		0	1	100		0	2	200			энергетик
743	Автоматический выключатель Однополюсный				I=25A	шт	10	100		1	2	200	3	300	2	200	3	300			энергетик
744	Автоматический выключатель Однополюсный				I=16A	шт	10	100		1	3	300	2	200	3	300	2	200			энергетик
745	Магн. пускатель				ПМА 6202МУХЛ4Б I-120A U кат "220В	шт	5	100		0,5	1	100	1	100	1	100	2	200			энергетик
746	Магн. пускатель				ПМА 5202МУХЛ4Б I-100A U кат "220В	шт	4	100		0,4	1	100	1	100	1	100	1	100			энергетик
747	Магн. пускатель				ПМА4200 I-80A U кат "220В	шт	3	100		0,3	1	100		0	1	100	1	100			энергетик
748	Магн. пускатель				ПМА3202 I-63A U кат "220В	шт	5	100		0,5	1	100	1	100	1	100	2	200			энергетик
749	Магн. пускатель				ПМД2501 I-25A U кат "220В	шт	10	100		1	2	200	3	300	3	300	2	200			энергетик
750	Реле времени				РПУ-2 4V-4к U кат "220В	шт	60	100		6	15	1500	15	1500	15	1500	15	1500			энергетик
751	Компенсатор реактивной				Частот КО-86-3043ВО В 1200мм	шт	2	100		0,2		0		0		0	2	200			энергетик
752	Лампы НАКАЛ				МО-12-60	шт	40	100		4	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000			энергетик
753	МДН				МО-36-60	шт	70	100		7	20	2000	15	1500	20	2000	15	1500			энергетик
754	Труба ПВХ				КН1 50х95	кг	10	100		1	2	200	3	300	3	300	2	200			энергетик
755	Труба ПВХ				КН1 70х120	кг	10	100		1	2	200	1	300	3	300	2	200			энергетик
756	Индикатор широк				ПИН-90 КПСА. 582442 до 1000В	шт	4	100		0,4	3	300		0		0	1	100			энергетик
757	Мультиметр				atRJ2 58Сх	шт	4	100		0,4	1	100	1	100	1	100	1	100			энергетик
758	Токовое реле				НР 30С3	шт	2	100		0,2	1	100		0		0	1	100			энергетик
759	Микровыключатель				МП2101Д УХЛ3 тип 1 и тип 2	шт	20	100		2	5	500	5	500	5	500	5	500			энергетик
760	Веса технического электронные				Предназначены для измерения массы при проведении лабораторных анализов в мерных помещениях, лабораториях, при температуре окружающей воздуха и относительной влажности от 30 до 80% Диапазон взвешивания от 0 до 500 гр. Цена деления 0,01гр.	шт	1	500		0,5	1	500		0		0		0			АСУ ТП и МЕТР
761	Термометры ручные стеклянные или современный аналог				В соответствии с ГОСТ 16596, с диапазоном измерения температуры (0-100) градусов Цельсия, цена деления 1,0 градус Цельсия	шт	8	50		0,4	4	200		0		4	200	0			АСУ ТП и МЕТР
762	Система вибромониторинга с Bentley Nevada 3500				Система измерения вибрации подшипников КМА-3 согласно утвержденному техническому заданию	комп	1	35000		35		0		0		0	1	35000			АСУ ТП и МЕТР

763	Запасные части для Автоматизированной системы управления технологическим процессом Yokogawa Centium VP	1. Аккумуляторы батареи контроллеров PCSY и ПАЗ фирмы Йокотэма Elixum Battery ER6V3,6 V 2. Вентилятор для оперетерской консоли FAN 220 VAC COSITECH AL3B23HTB 500 3. Клеммы с изоляцией разъемомателем UT2,5-MTT	комп	1	50000	50	0	0	0	1	50000	АСУ ТП и МЕТР
764	Запасные части для контроллера САУ и Р CCC	Вентиляторный лоток FAN 8. Вентиляторы для контроллера CCC, Устройства связи с топливными приборами FTA-543-S FTA-S5, CM-1 MOD, 14 POS, CCC FTA-553-S FTA-S5, CM-1 MOD, 18 POS, CCC Нормирующие модули с микропроцессором CM-1-335, CM-1-547-3, CM-1-513, CM-1-300, CM-3-101 CM-2-100 CM-2-102 CM-3-200 Блок питания PSM1-24-1 FTA PSM, Ы: 110/220 (VDC/VAC) / Ода: 1.5A@24V Класс питания Power Supply Voice (180-70VAC/24VDC, 100W)	комп	1	50000	50	0	0	0	1	50000	АСУ ТП и МЕТР
765	Анализатор содержания кислорода с выходом 4-20 мА для измерения содержания кислорода в газе после абсорбционной колонны по К-31 и после блока нагрева газов Т-53	Анализатор содержания кислорода от 0 до 20 % об. Выход 4-20 мА	шт	2	3500	7	0	0	0	2	7000	АСУ ТП и МЕТР
766	Датчик избыточного давления малогабаритный	Диапазон измерения 0-0.6 МПа , выходной сигнал 4-20 мА, размеры - диаметр не более 45 мм , высота не более 150 мм	шт	8	1500	12	0	0	0	8	12000	АСУ ТП и МЕТР
767	Датчик избыточного давления	выходной сигнал 4-20 мА + HART , предел измерения 0-60 кгс/см2 (согласно утвержденному техническому заданию)	шт	5	2000	10	0	5	10000	0	0	АСУ ТП и МЕТР
768	Датчик наличия газообразного вещества в помещении датчик расхода	Выходной сигнал 4-20 мА предел измерения 0-50 мг/с3	шт	2	2000	4	0	2	4000	0	0	АСУ ТП и МЕТР
769	Датчик дифференциального давления	выходной сигнал 4-20 мА + HART , предел измерения 0-1 кгс/см2 (согласно утвержденному техническому заданию)	шт	10	1500	15	0	10	15000	0	0	АСУ ТП и МЕТР
770	Датчик частоты вращения	3070А Ньюмекс (Мексико) согласно утвержденному техническому заданию	шт	6	1500	9	6	9000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР
771	Электрод измерения pH прибора АРТ4000	Электрод Н согласно утвержденного технического задания	шт	5	500	2,5	0	5	2500	0	0	АСУ ТП и МЕТР
772	Термометры в комплекте с защитными гильзами	Термометры ХА в комплекте с гильзами , длина 2000 мм (согласно прилагаемому чертежу и утвержденному техническому заданию)	шт	8	1200	9,6	0	0	0	8	9600	АСУ ТП и МЕТР
773	Прибор для автоматической коррекции расхода природного газа	СПП 761 корректор расхода природного газа 1 шт	шт	1	5000	5	0	0	0	1	5000	АСУ ТП и МЕТР
774	Массовые коррозийные расходомеры для измерения расхода азотной кислоты	выходной сигнал 4-20 мА + HART , пределы измерения расхода FQ307 0-120 г/ч, FQ701 0-120 г/ч, 2FQ701 0-5 г/ч (согласно утвержденному техническому заданию)	шт	3	5000	15	0	0	0	3	15000	АСУ ТП и МЕТР
775	Контроллеры электронных лабораторий	Для определения содержания глубоководной воды для системы преобразования паровых конденсатов. Диапазон измерения УЭП6 : (0,1-10 000) мкСИМ/см. Погрешность измерения в худш : ±2% Минимальное отображаемое значение: 0,1мкСИМ/см. Автоматическая компенсация, температура, наличие функции пересчета УЭП в общую мерализацию(содержание) в пересчете на Натрий хлор в др. электролиты, в г/дм кубический, мг/дм кубический.	шт	1	5000	5	1	5000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР

776	Газоанализатор переносной ручной		Предназначен для раздельного определения объемного содержания в воздухе и в газовой смеси суммы всех кислотных газов: Кислород до 21% Оксид углерода до 4% Дисульфид углерода до 20% Дисульфид азота до 0,2% Оксид азота до 0,1% Погрешность не хуже 1%	шт	1	2500	2,5	1	2500	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
777	pH метр - микровольтметр pH-150 электронный или аналог		Предназначен для измерения активности ионов водорода (pH) от минус 2 до плюс 14) температура анализируемой среды от 0 С до 100С Дискретность по pH: 0,01 Погрешность: ±0,05 Автоматическая компенсация температуры ЖК дисплей, интерфейс на русском языке Электроды: заменяемые	шт	1	1500	1,5	1	1500	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
778	Насос вакуумный пластинчато-роторный типа ЗНВР-1Д, ЗНВР -1ДМ		Насос вакуумный пластинчато-роторный предназначен для откачки из герметичных объемов воздуха. Область применения насоса: предельное остаточное давление и потребляемая мощность при температуре окружающей среды и откачиваемого воздуха (293 ± 5)К(20 ± 5)градус Цельсий и атмосферном давлении на выходе насоса.	комп	1	15000	15	1	15000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
779	Клапан электропневматический 24 В		типа Saimeomatic 3963-1 питание 24 В пост.	шт	10	15000	150		0		0	10	150000	АСУ ТП и МЕТР		
780	Пентель 3х кодовой для технических манометров		Рmax= 6,0 МПа, соединительная резьба 20х1,5 мм (актуирован с обеих сторон). Материал н/ж	шт	30	1000	30	15	15000	0	15	15000	0	АСУ ТП и МЕТР		
Цех аммиачной селитры (АС-72М)							407,79	63 546,04	44 948,04	52 648,04	246 647,78					
447	Модуль Брусат		ТУ-23.99-002-939557848-202	шт	3815	0,26	0,9919	954	248,04	934	248,04	954	248,04	953	247,78	сварка
448	Насос И-16 Потружной насос ХНВО-55/90-Д-З-Ш		Материал: 12Х18Н10Т Проводимость: 55м3/час Напор: 90 м Мощность эл.дв.: 75 кВт Частота вращения: 2950об/мин Напряжение: 660 в. Раб. среда: Пшм аммиачной селитры - 99,7% (NH3NO4)	шт	1	4000	4	1	4000	0	0	0	0	механика		
449	Фильтр-пресс мембранный		Длина-3950мм. Высота-1600мм. Фильтр класса 900мм. Эл.дв.-4квт.	комп	1	2500	2,5		0	1	2500	0	0	0	механика	
450	Труба из титана		PTI-0. 0108х4	мм	25	1000	25		0		0	0	25	25000	механика	
451	Термостойкий конвертный лент		L -1400мм. ГОСТ-20-85-2Т1-1400-5-ТК-200-2-6-2-Т-1	мм	100	100	10		0		0	0	100	10000	механика	
452	Уплавляющий автомат DCS-50/D2		Продукт нитрат аммония, насыпной вес 50кг, зернистость 1-4мм, температура затружки не более 50С	комп	3	30000	90	1	30000	0	0	0	2	60000	механика	
453	Мотор-редуктор R 67.PRS.100M4		P=3kW,N=220/380 V, N=1400/1000b/min	комп	15		0	6	0	5	0	0	4	0	механика	
454	Масло ВНИИП-282		ТУ 38.1011269-89	кг	100	500	50	20	10000	20	10000	20	10000	40	20000	механика
455	Двухфазный насос ELEKTRA Elektromotoren Dillingen/Dorco		Производительность-2 л/тр.мин, 0,18 кВт, 1350об/мин.	шт	2	2000	4	2	4000		0	0	0	0	0	механика
456	Масло ВНИИП-282		ТУ 38.1011269-89	кг	100	500	50	20	10000	20	10000	20	10000	40	20000	ГСМ
457	Автоматический выключатель трехполюс		U=660V I=250A	шт	3	100	0,3		0	1	100	1	100	1	100	энергетик
458	Автоматический выключатель трехполюс		U=660V I=100A	шт	3	100	0,3		0	1	100	1	100	1	100	энергетик
459	Автоматический выключатель трехполюс		U=380V I=80A	шт	4	100	0,4	1	100	1	100	1	100	1	100	энергетик
460	Автоматический выключатель трехполюс		U=380V I=63A	шт	4	100	0,4	1	100	1	100	1	100	1	100	энергетик
461	Автоматический выключатель трехполюс		U=380V I=50A	шт	4	100	0,4	1	100	1	100	1	100	1	100	энергетик
462	Автоматический выключатель трехполюс		U=380V I=40A	шт	1	100	0,3		0	1	100	1	100	1	100	энергетик
463	Автоматический выключатель трехполюс		U=380V I=32A	шт	4	100	0,3		0	1	100	1	100	1	100	энергетик
464	Автоматический выключатель трехполюс		U=380V I=25A	шт	3	100	0,3		0	1	100	1	100	1	100	энергетик
465	Пускатель электро- магнитный		U=660V I=185 A Катунка U=220V	шт	1	100	0,1		0		0	0	1	100	энергетик	
466	Пускатель электро- магнитный		I=95 A U=660V Катунка U=220V	шт	2	100	0,2		0	0	1	100	1	100	энергетик	
467	Пускатель электро- магнитный		I=65 A U=660V Катунка U=220V	шт	3	100	0,3		0	1	100	1	100	1	100	энергетик
468	Пускатель электро- магнитный		I=45 A U=660V Катунка U=220V	шт	4	100	0,4	1	100	1	100	1	100	1	100	энергетик
469	Пускатель электро- магнитный		I=25 A U=660V Катунка U=220V	шт	10	100	1	2	200	2	200	3	300	3	300	энергетик
470	Пускатель электро- магнитный		I=18 A U=660V Катунка U=220V	шт	15	100	1,5	3	300	4	400	4	400	4	400	энергетик
471	Пускатель электро- магнитный		U=660V I=18 A Катунка U=24V	шт	15	100	1,5	3	300	4	400	4	400	4	400	энергетик
472	Пускатель электро- магнитный		I=100 A U= 660V Катунка U=220V	шт	4	100	0,4		0		0	0	4	400	энергетик	
473	Сенсор		КТ 6033 I=250 A Катунка U=220V	шт	1	100	0,1		0		0	0	1	100	энергетик	

474	Предохранитель		РН 100А	шт	15	100		1,5	3	300	4	400	4	400	4	400	энергетика
475	Реле тепловое РТН или электронная защита		I=25А	шт	8	100		0,8	2	200	2	200	2	200	2	200	энергетика
476	Реле тепловое РТН или электронная защита		I=32А	шт	8	100		0,8	2	200	2	200	2	200	2	200	энергетика
477	Реле тепловое РТН или электронная защита		I=63А	шт	6	100		0,6		0	2	200	2	200	2	200	энергетика
478	Реле тепловое РТН или электронная защита		I=100А	шт	4	100		0,4	1	100	1	100	1	100	1	100	энергетика
479	Преобразователь тока		ТТ-200/4А	шт	6	100		0,6	1	100	1	100	1	100	3	300	энергетика
480	Счетчик электроэнергии		НЭИ 200w	шт	20	100		2	5	500	5	500	5	500	5	500	энергетика
481	Система учета электроэнергии		НЭИ 250w	шт	20	100		2	5	500	5	500	5	500	5	500	энергетика
482	Система учета электроэнергии		НЭИ 400w	шт	10	100		1	2	200	2	200	2	200	4	400	энергетика
483	ЛОИ или аналоговые светодиодные		МО 36В	шт	40	100		4	10	1000	10	1000	10	1000	10	1000	энергетика
484	ЛОИ или аналоговые светодиодные		МО 12В	шт	10	100		1		0		0		0	10	1000	энергетика
485	Преобразователь тока		Rawel либо аналог Вход 0-5А, выход 4-20 мА	шт	28	300		8,4		0		0		0	28	8400	АСУ ТП и МЕТР
486	Электромагнитный выключатель		Соединения с процессом резьбовое G1/4-G2 DIN ISO 228 AC220 50Hz	шт	10	200		2		0		0		0	10	2000	АСУ ТП и МЕТР
487	Весы технические электронные		Предназначены для взвешивания веществ при проведении лабораторных анализов в закрытых помещениях лабораторий, при температуре окружающей среды и относительной влажности от 0 до 80%. Диапазон взвешивания от 0 до 5000 гр. Ценовой деления 0,01гр.	шт	1	5000		5		0		0	1	5000		0	АСУ ТП и МЕТР
488	Термометры ртутные стеклянные		Мерка ТЛ по ГОСТ 16590, с диапазоном измерения температуры (0-100)градусов Цельсия, цена деления 1,0 градуса Цельсия, допустимая погрешность ± 0,2 градуса Цельсия.	шт	8	100		0,8	2	200	2	200	2	200	2	200	АСУ ТП и МЕТР
489	Весы аналитические электронные		Предназначены для взвешивания веществ при проведении лабораторных анализов в закрытых помещениях лабораторий, при температуре окружающей среды и относительной влажности от 0 до 80%. Диапазон взвешивания от 0 до 200 гр. Ценовой деления 0,0001гр. не ниже второго класса точности.	шт	2	5000		10		0	1	5000		0		0	АСУ ТП и МЕТР
490	Рн-метр		Диапазон измерения от -2 до +14 в комплекте с защитными электродами и буферными растворами	шт	6	800		4,8	1	800	2	1600	2	1600	1	800	АСУ ТП и МЕТР
491	ДСМ-1		Предназначен для вычисления отдельных, равных по весу образцов минеральных удобрений и других сыпучих материалов. Измеряется по гравиметрическому составу. Емкость бункера для кубический - 4,2; емкость чашки для кубический - 0,9; частота вращения барабана в минуту 40; частота вращения стола в минуту 40; количество чашек шт-10.	компл	1			0		0		0	1	0		0	АСУ ТП и МЕТР
492	Электро-аспиратор		Предназначено для отбора проб воздуха газообразной смеси с примесями аммиака, оксидов азота, натрия, азотфосфорного удобрения	шт	1			0		0	1	0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
493	Датчик дифференциального давления с питательным блоком в комплекте		1)Dp-160 kPa, питание 24 VDC, выходной сигнал 4-20мА 2)Dp-100 kPa, питание 24 VDC, выходной сигнал 4-20мА с протоколом HART	шт	12	1200		14,4		0		0		0	12	14400	АСУ ТП и МЕТР
494	Датчик перепада давления фланцевый мемб. газа		Dp-100 kPa, питание 24 VDC, выходной сигнал 4-20 мА	шт	2	1500		3		0		0		0	2	3000	АСУ ТП и МЕТР
495	Электромагнитный расходомер		ALTOFLUXFM4080 DUCSEE Фирма "KROHNE", Ду=32мм, Ру=4МПа Ду15 Ру=4МПа Выходной сигнал: 4-20mA	шт	8	2500		20		0		0		0	8	20000	АСУ ТП и МЕТР
496	Вибрационный сигнализатор уровня		Длина зонда 1,1200 мм, компоненты контактирующие с измеряемой средой нержавеющей сталь, питание прибором AC220V, выход дискретный	шт	10	2500		25		0		0		0	10	25000	АСУ ТП и МЕТР
497	Датчик металлический		Ду15 Ру25 диапазон измерения 0 +1,8 м3/час, Ду32 Ру25 диапазон измерения 0 +4,5м3/час	шт	3			0		0		0		0	3	0	АСУ ТП и МЕТР

498	Открытые клапана		Ду200, Ру16 тип НО Ду80, Ру16 тип НО Ду25, Ру16 тип НО Ду50, Ру-16 тип НО Ду25, Ру-16 тип НО	шт	5		0		0		0		0	5	0		АСУ ТП и МЕТР
499	Регулирующие клапана		Ду15, Ру40 тип НО Ду100, Ру63 тип НЗ Ду25, Ру16 тип НЗ Ду25, Ру16 тип НО	шт	6	5000	30		0		0		0	6	30000		АСУ ТП и МЕТР
500	Измеритель прочности гранула ИПГ-1		Предназначен для определения прочности гранул минеральных удобрений диспетчерский прибор от 5 до 200 N , при проведении лабораторных анализов в закрытых помещениях лабораторий, при температуре окружающей воздуха и относительной влажности от 30 до 80%	шт	1	15000	15		0		0	1	15000		0		АСУ ТП и МЕТР
501	КФК-3 Фотометрической концентрацииный		Предназначено для определения оптической плотности растворов в лабораторных условиях пределы измерения длины волны 315-990 от веса при проведении лаборатория, при температуре окружающей воздуха и относительной влажности от 30 до 80%	шт	1	10000	10		0	1	10000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
Пелл-хлорат-магниевого доломита (ХМД)							684,29	298 639,46	150 239,40	45 430,00	117 980,00						
502	*Магний хлористый технический (бিশопит) в пересчете на 45% Mg Cl ₂		ГОСТ 2759-73	шт	3450	230	793,5	900	207000	900	207000	900	207000	750	172500		сырье
503	Бихромат натрия в натуре 98%		ГОСТ 2651-78	шт	2,81	3000	8,43	0,8	2400	0,7	2100	0,8	2400	0,51	1530		сырье
504	Осмотическая мембрана		Модель BW30XFR-400/34 Размер пор в мембране составляет 0,0001 микрон	шт	692	60	41,52	173	10380	173	10380	173	10380	173	10380		сырье
505	Перекись водорода в натуре 30%		ГОСТ 177-88	шт	72,5	1200	87	18	21600	19	22800	18	21600	17,5	21000		сырье
506	Насос для питания 33% HCl дозирующий Пелл 20P03, Пелл 70P08		Подача : 1-410 l/h Рабочая среда: раствор HCl 33% 15°C Мощность электродвигателя: 0,37кВт Частота оборотов 1500 rpm Запас изгот. WATSON MARLOW Fluid Technology Group gds Peristaltic Metering	комп	2	2500	5	1	2500	1	2500		0		0		механика
507	Гуммированная заслонка		Ду-100, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт DURCO BTV-2000	шт	12	500	6	4	2000	4	2000	4	2000		0		механика
508	Гуммированная заслонка		Ду-80, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт DURCO BTV-2000	шт	10	500	5	4	2000	4	2000	2	1000		0		механика
509	Гуммированная заслонка		Ду-150, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт DURCO BTV-2000	шт	8	500	4	4	2000	4	2000		0		0		механика
510	Гуммированная заслонка		Ду-200, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт DURCO BTV-2000	шт	8	500	4	4	2000	4	2000		0		0		механика
511	Шаровой вентиль BBA DN - 25		Ду-25, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт XOMOX France S/A Nagelen-Tuflin 8 RUE DT LILL BP29	шт	35	200	7	10	2000	8	1600	10	2000	7	1400		механика
512	Шаровой вентиль BBA DN - 40		Ду-40, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт XOMOX France S/A Nagelen-Tuflin 8 RUE DT LILL BP29	шт	12	200	2,4	4	800	4	800	4	800		0		механика
513	Шаровой вентиль BBA DN - 50		Ду-50, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт XOMOX France S/A Nagelen-Tuflin 8 RUE DT LILL BP29	шт	25	200	5	15	3000	5	1000	5	1000		0		механика
514	Шаровой вентиль BBA DN - 80		Ду-80, Ру -10 внутренний покрытие фторопласт XOMOX France S/A Nagelen-Tuflin 8 RUE DT LILL BP29	шт	10	200	2	4	800	4	800	2	400		0		механика
515	Солнечные редуктор		MODEL 82 THRU 86 LIGHTNIN	комп	1	300	0,3	1	300		0		0		0		механика
516	Защитные муфты		T10/H120/V LIGHTNIN	комп	1	300	0,3	1	300		0		0		0		механика
517	Блокный фильтр (выпускной)		7-Эксплуатация секция, материал-Литий B6 LIGHTNIN	комп	1	150	0,15		0	1	150		0		0		механика

518	Масляное высокого давления (акустический)		Via P.Carlo Vigevano,1420081 Abbiategrasso (MI)- ITALIA Тел.02949881(г.а) Факс 029464207 Мобил: Дуплексная формоочная установка Тип UMA EV75-120- 18 Номер:943 Год. выпуска:2000г. Номер рисунка:FIG54 ACO Hydraulic power pack. Номер лог. 60G05	комп	1	150	0,15	1	150	0	0	0	механика			
519	Струйный аппарат «КВАРК» инжектор пароструйный двухступенчатый (пароглазорный блок).		Тип: ЭИЭС(Б)-225.00.0001С ТУ 3615-001-95210821- 2007 Зав. №01-663 ООО «КВАРК» Пром Энерго Системы г. Москва, ул. Нагатиновская. Факс: (495)648- 9505 E-mail:dkwark@y	комп	1		0	1	0	0	0	0	механика			
520	Ткань фильтр		Изготавливать: DRM Тип: B11U 010 Материал PP Размер L2650	шт	50		0	25	0	25	0	0	механика			
521	Ремень скольжения		Материал: полиэфирная пластмасса -резина Заводской номер поставки 01218.01.201 FILTRESPHILIPPE 30х6. Длина 9795 мм Поз-60G02	шт	2		0	1	0	1	0	0	механика			
522	Набор 2 ремней для вакуумной камеры		Материал: полиэфирная пластмасса -резина Заводской номер поставки 01218.01.201 FILTRESPHILIPPE 40х10. Длина- 10м Поз-60G02	шт	2		0	1	0	1	0	0	механика			
523	Ремень скольжения		Материал: полиэфирная пластмасса -резина Заводской номер поставки 01218.01.201 FILTRESPHILIPPE 30х6 длина 5759 мм Поз-60G03	шт	2		0	1	0	1	0	0	механика			
524	Набор 2 ремней для вакуумной камеры		Материал: полиэфирная пластмасса -резина Заводской номер поставки 01218.01.201 FILTRESPHILIPPE 40х10. Длина- 6м Поз-60G03	шт	2		0	1	0	1	0	0	механика			
525	Фильтрующая ткань		Материал: полиэфирная пластмасса -резина Заводской номер поставки 01218.01.201 FILTRESPHILIPPE 40х10. Длина- 6м Поз-60G03 Ширина 700 Длина:14325	шт	70		0	40	0	15	0	15	механика			
526	Композитной рабочей колеса с диффузором		ГАЦ 704ВГ Диаметр колеса 6,92м Диаметр ступицы 2,1м Частота вращения 170 об/мин Масса раб. колеса 310кг Мощность эл.двиг. 75квт Ноm. расход воздуха - 1200м³/с м³/час	комп	3		0	2	0	1	0	0	механика			
527	Лист логический		BT-I-0 логический -6мм Размером 1700х2000	м	86		0	86	0		0	0	механика			
528	Подшипник роликовый 220		Проект-во Германия	шт	2	100	0,2	1	100		0	0	1	100	механика	
529	Подшипник роликовый 226		Проект-во Германия	шт	2	100	0,2	1	100		0	0	1	100	механика	
530	Подшипник роликовый 2512		Проект-во США	шт	2	100	0,2	1	100		0	0	1	100	механика	
531	Подшипник роликовый 3781		Проект-во США	шт	2	100	0,2	1	100		0	1	100	0	механика	
532	Подшипник роликовый 314E		Проект-во Германия	шт	4	100	0,4	2	200		0	2	200	0	механика	
533	Резак. Одноосевый NUP13BCJ		Проект-во Германия	шт	8	100	0,2	1	100		0	1	100	0	механика	
534	Подшипник роликовый 11749		Проект-во Германия	шт	2	100	0,2	1	100		0	0	1	100	механика	
535	Подшипник роликовый 25877		Проект-во USA	шт	2	100	0,2	1	100		0	0	1	100	механика	
536	Подшипник роликовый 1780		Проект-во Англия	шт	8	100	0,8	4	400		0	2	200	2	200	механика
537	Вариаторы (частотный преобразователь регулятор напряжения)		1,5 кВт In=4,1 A Чном-380В	шт	2	100	0,2	1	100	1	100		0	0	энергетик	
538	Семисторный ключ фирма SIEMENS		3 RFF 1211-OLCO4 AIDC 5-24 V AC-240V 50/60Hz IEAC-158-2VDE 0660 max40A	шт	2	100	0,2		0	1	100	1	100	0	энергетик	
539	Семисторный ключ фирма SIEMENS		3 RFF 1211-ONCO4 AIDC 5-24 VAC-240V 50/60Hz IEAC-1 max63A	шт	2	100	0,2	1	100		0	0	1	100	энергетик	
540	Семисторный ключ фирма SIEMENS		3 RFF 1211-ORCO4 AIDC 5-24 V AC-240V 50/60Hz IECA1 max160A	шт	2	100	0,2	1	100	1	100		0	0	энергетик	
541	Амперметры ТТ-40/5		A-0-30A REVALCO R148 -1.5 5A min:Q.TERMOREG. ESTRUSORI 380V 50Hz In-170A	шт	6	100	0,6	2	200	2	200	2	200	0	энергетик	
542	Амперметры ТТ-40/5		A-0-40A REVALCO R148 -1.5 5A min:Q.TERMOREG. ESTRUSORI 380V 50Hz In-170A	шт	3	100	0,3	1	100	2	200		0	0	энергетик	
543	Амперметры ТТ-50/5		A-0-50A REVALCO R148 -1.5 5A min:Q.TERMOREG. ESTRUSORI 380V 50Hz In-170A	шт	2	100	0,2	2	200		0	0	0	0	энергетик	
544	Амперметры ТТ-80/5		A-0-80A REVALCO R148 -1.5 5A min:Q.TERMOREG. ESTRUSORI 380V 50Hz In-170A	шт	2	100	0,2	2	200		0	0	0	0	энергетик	

545	Амперметр фирмы IMESYS		AMP.RQ72E 0-4000A/5A 90	шт	3	100		0,3		0	2	200	1	100		0		энергия
546	Вольтметр фирмы IMESYS		BO/BLT.RQ72E 0-500 VCA/DEV 90D	шт	4	100		0,4		0		0	2	200	2	200		энергия
547	Электродвигатель SIEMENS ВЭГ		SIEMENS 18,5 кВт 3000 об/мин Uн=380В ВЭГ-1М В3	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергия
548	Электродвигатель		LEROY-SOMER Тип: -3 Ls3кВт 1480 Об/мин ВЭГ-1М В3	шт	3	100		0,3	1	100	1	100	1	100		0		энергия
549	Электродвигатель		LEROY-SOMER Тип: -3 Ls 4 кВт 1480 Об/мин ВЭГ-1М В3	шт	3	100		0,3	1	100	1	100	1	100		0		энергия
550	Электродвигатель		LEROY-SOMER Тип: -3 Ls 5,5 кВт 2990 Об/мин ВЭГ-1М В3	шт	3	100		0,3	1	100	1	100	1	100		0		энергия
551	Электродвигатель		LEROY-SOMER Тип: -3 Ls 5,5 кВт 2990 Об/мин ВЭГ-1М В3	шт	2	100		0,2		0	1	100	1	100		0		энергия
552	Факел		DIN72 5A/400V 3FE	шт	2	100		0,2	1	100	1	100		0		0		энергия
553	Принной -созла		ПКОС-40	шт	2	100		0,2	1	100	1	100		0		0		энергия
554	Канифоль		Канифоль	кг	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергия
555	Системная ВЭГ		Ух-AT ок-30-50 140х185х355	шт	300	100		30	150	15000		0		0	150	15000		энергия
556	Кнопки управления		ПКБ 212-2У3	шт	5	100		0,5	2	200	1	100	1	100	1	100		энергия
557	Резетки для компьютеров "линейт"-GL		220/230 В, 10 А	шт	4	100		0,4	1	100	1	100	1	100	1	100		энергия
558	Весы краповые		Типа: CAS Салон Диапазон измерения (0-5000) кг точность измерения 1 кг температура окружающей среды -20 до 50°С дисплей светодиодный Электропитание от 220V-50Hz с встроенным аккумулятором, работа от аккумулятора не более 72 часов без подзарядки. Резервный аккумулятор-1шт	шт	1	1000		1	1	1000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
559	Термометр Биметаллический (местные показания) Уст. (10+80)		BERGER диапазон измерения (0+250)°C Материал 1мм Длина: 225мм -4шт 250мм-4шт 400мм-2шт	шт	12	100		1,2		0		0	6	600	6	600		АСУ ТП и МЕТР
560	Термометр Pt100. Уст. (10+80)		Материал Типа. Диаметр зонда 9мм Длина зонда: 675мм -4шт 900мм-4шт 300мм-4шт 225мм-4шт	шт	19	100		1,9		0	10	1000		0	9	900		АСУ ТП и МЕТР
561	Позиционер 30FV304 60FV301 60FV203 30LV604 10LV701		Исполнитель: Samsen. Модель 3730-0	шт	5	4500		22,5		0	2	9000		0	3	13500		АСУ ТП и МЕТР
562	Интегрированный компрессор выключатель на установку по промышленности полиэтиленовых 60 литровых канистр		HYDRONORMA GHV-2X-A PNP	шт	1			0		0	1	0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
563	Цифровой индикатор Уст. 60 Пот.60G02, 60G03		IM CONCEPT AK 3001	шт	4			0		0		0	4	0		0		АСУ ТП и МЕТР
564	Газоанализатор Корпус 904/2 Уст 20 (Электроны) Пот.20АВ301		Размерная среда газ Состав газовой смеси (число объемов на один объем) H2 - 97,0 ± 97,5% ч.о.о. O2 - 1,5 ± 2,5% ч.о.о. Cl2 - 0,5 ± 1,0% ч.о.о. Температура окружающей среды (0+60)°C Температура среды (0+100)°C. Давление газа Атмосферное Диапазон измерения(0+5)у% Погрешность не более 1% от шкалы. Количество выходных сигналов - 2шт (4+20) мА. Релейный выход - 2шт Насос: два компрессор для отбора газовой смеси - 1шт Очистная система газовой смеси от примесей: золь для сохранения измерительной части - 1шт	комп	1	50000		50		0	1	50000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
565	Сигнализатор Пожара (Корпус 904/2 (Электроны) Пот. 20ААН-231		Тип СТМ 10. Измерения среда газ. Температура среды (10-80)°C Диапазон калибрований (0+50)%, Стандартный 10 канальный преобразователь с первичными датчиками в комплекте в количестве 10шт	шт	1	5000		5	1	5000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР

566	Электронный цифровой расходомер Корпус 904/3 Уст. 10 Пол.10FIQ640 (Исполнительный)		Измеряемая среда жидкость (HCL 5%, NaOH 5%, DI) с электропроводностью 0,05µS/cm. Температура окружающей среды (0÷50)°C Температура измеряемой среды (0÷40)°C Давление (0÷6)мПа/л. Выходной сигнал (4÷20)мА.	шт	1	4000		4		0	1	4000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
567	Расходомер извешивающий Корпус 904/3 Уст.60 Пол.60PQ204		Измеряемая среда жидкость (агрессивная имеется образцы жидкости) Состав NaClO ₂ Температура среды Плотность измеряемой среды (1000÷2000) kg/m ³ Давление измерения: (0÷4000) kg/л. Выходной сигнал (4÷20) мА. Класс точности 0,1 Изогигиеничная часть и корпус стойкий к агрессивной среде.	шт	1	8000		8		0	1	8000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
568	Измеритель кислотности Уст.20 Позиция: 1)20AICASHNHL-503 2)Уст.10 10AICASHNHL-415 3)Уст.20 20AICASHL-502 4)Уст.40 40ALASHI-103		Измеряемая среда жидкость, различные образцы. Растворы NaCl 6%, NaClO ₃ 30%, NaCl207 1%, NaOH, Na ₂ O ₃ , SO ₄ , Na+, Ca++, Mg Температура среды (10÷90)°C. Давление (300÷500)кПа Плотность (1200÷1500)кг/м3 Преобразователь Длина кабеля измерения (1÷12)м - 2 компа (-1500÷1500)мВ - 2 компа Тип держатель сенсора проточный DN25/NP10. Длина кабеля сенсора 5м.-3шт	комп	4	2500		10	4	10000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
569	Индикатор (Сигнализатор) уровня (вибрационная вила камертон) Корпус 904/3 Уст. 60 Пол.60KD3 60LSH424 Пол.60G601 60LSH1111		Материал конструкции в/ж сталь с покрытием из сополимера PFA. Фланец DN50, EN1092 PN 25/40. Длина вила 1шт - 250мм 1шт - 315мм. Тип электрического модуля-реле DPCO, 20-264В переменного тока 50/60Гц и 20-60В постоянного	шт	2			0	2	0		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
570	Клапан Релевоздушный (прямого действия) Реле 80, 80-80 1)10PCV419 60PCV127 2)10PCV423 60PCV106 10PCV420 60PCV110		Среды-Сжатый воздух. Срабатывание при 1)тип 2111-2415 ND25 PN40 1bar - 2 шт 2) Тип 2111-2415 ND40 PN40. 2bar - 2шт 4bar - 2шт	шт	6			0		0		0	6	0		0		АСУ ТП и МЕТР
571	Электронный цифровой расходомер 1)60FI203 Расход расхода с бака 60R05 на 60R03. 2)60FI302 Расход расхода с бака 60R07 на 60R03. 3)20FTT513 Расход расход с реактора 20R12 на 30W01.		Среды-(Жидкость)/NaClO ₃ агрессивная, образцы. Температура измеряемой среды (10÷90)°C. Температура окружающей среды (0÷60)°C. Плотность измеряемой среды (1000÷1700)кг/м3 Давление измерения: 1)ND40 PN10 FF DIN (0÷6)мПа/л. 2)ND40 PN10 FF DIN (0÷6)мПа/л. 3)ND100 PN10 FF DIN (0÷100)мПа/л. (3) Выходной сигнал (4÷20)мА. Внутреннее покрытие стойкое к кислотам.	шт	3	2500		7,5		0	3	7500		0		0		АСУ ТП и МЕТР
572	Редукционный расходный трансформатор Корпус 523 (Схема окислительной кислоты 33%)		Среды-ПХ ₃ Температура измеряемой среды (0÷20÷50)°C	шт	3	8000		24	3	24000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
573	Уровнемер с резистивной мембраной 20L1407, 10L1508, 10LJ510, 70LJ201, 70L1102.		Измеряемая среда жидкость агрессивная/дистиллированная вода (0÷10 000) ppm H ₂ O Источники энергии 24V	шт	5	8000		40	2	16000		0		0	3	24000		АСУ ТП и МЕТР
574	Клапан мембранный в комплекте с датчиком положения 2-х контактный. (концевой выключатель) Корпус 904/3 Установка Исполнительный 10KLC01		Клапан Фирма: GEORG FISCHER «GF» Тип DIASTAR PVC-GF/PE-Full dome (FC) P max 6 bar 50DN40 PN10 IP 65 Датчиком положения 2-х контактный. Фирма: GEORG FISCHER «GF» Тип ER 52-4	шт	5			0		0	2	0		0	3	0		АСУ ТП и МЕТР

575	Копия регулирующей 1)10FV302 2)20LV407 3)20FV402 4)20LV513 5)30QV301		Исполнитель MASONELIAN Модель 1) 31000 ND25 PN16. 2) HP700. ND80 PN10. 3,4) HP700. ND100 PN10 5) 31000. ND80 PN10. Материал корпуса чугуn покрытие PTFE. Внутреннее покрытие PFA(1) F4(2,3,4,5) Скорость потока 3м3/ч. (1) 6м3/ч (2,4) 12м3/ч (3) 120м3/ч(5) Максимальное давление 4bar(1,5) 6bar(2) 5bar (3,4) Температура 60°C (1) 85°C (2,5) 85°C (3)	шт	5	10000		50		0	2	20000		0	3	30000	АСУ ТП и МЕТР
576	Автоматизированная система управления установкой по производству полиэфирэфирных 60 литровых канистр		Технические характеристики указаны в Техническом задании по согласованию с Управлением АСУ ТП и Метрологии.	ком	1	150000		150	1	150000		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
577	Защитноаналитический раскислитель		Средо жидкой KNO3 Температура измеренной среды (0÷100)°С. Диапазон измерения (0÷5)м3/ч. ND40 PN10 PP DIN Выходной сигнал (4÷20)mA. Внутреннее покрытие стойкое к кислотам.	шт	2	6000		12	2	12000		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
578	Генератор Уст. (10÷80) Па.с. 1)10F1106 20F1004 20FG603 70FG101 240F421 60F426 60F427 60F428 370FG207 70FG203 30F304 30F303 30F302 30F301 430F503 10F4104 60F104 5)10F506 630F049 30F418 30F420		Средо HCl. Дем. код. Материал фланца SS Тип 1,3,4,5) ND25 PN16 PSD 2) 1/2 NPT 6) ND15 PN16 PSD Шкала: 1) (0÷100)м/ч - 4шт 2) (0÷20)м/ч - 4шт 3) (0÷500)м/ч - 6шт 4) (0÷300)м/ч -3шт 5,6) (0÷300)м/ч -4шт	шт	21	350		7,35	10	3500		0	11	3850		0	АСУ ТП и МЕТР
579	А/шва		ВИЛА7 00-12 NHS	шт	4	4,7		0,0188	2	9,4	2	9,4		0		0	логистика
580	А/шва		ВИЛА 6 00-9 NHS	шт	4	500		2	2	1000	2	1000		0		0	логистика
581	Цех силиката-эфирной целлюлозы (СЭЦ)							2,10		2 200,00							
582	Магнитный датчик магнитобарийный		80А	шт	5	100		0,5	5	500		0		0		0	энергетика
583	Автоматический выключатель		40А	шт	6	100		0,6	6	600		0		0		0	энергетика
584	Автоматический выключатель		80А	шт	5	100		0,5	5	500		0		0		0	энергетика
584	Автоматический выключатель		40А	шт	6	100		0,6	6	600		0		0		0	энергетика
585	Цех разделения воздуха							84,49		6 840,00		50 640,00		25 530,00		1 480,00	
585	Теплый шланг d=250(3-х клапачный)		ГОСТ 5608-62ГОСТ	шт	1	500		0,5	1	500		0		0		0	механика
586	Байбейт Б-83		ГОСТ 1320-74	шт	400	7		2,8	100	700	100	700	100	700	100	700	механика
587	Масло ТГРВУ Т-32			л	3280	5		16,4	710	3550	1420	7100	1150	5750		0	ГСМ
588	Масло фильтр установка масла подкачивающий			шт	3	500		1		0		0	2	1000		0	ГСМ
589	Масло фильтр установка расширитель ТХХ 160*30			шт	2	500		1		0		0	2	1000		0	ГСМ
590	Пыльный воздушный фильтр СКАН 32100			шт	143	50		7,15	35	1750	70	3500	38	1900		0	ГСМ
591	Масло ИВН ИОЗ			л	15	500		7,5		0		0	15	7500		0	ГСМ
592	Масло 68			л	15	500		7,5		0		0	15	7500		0	ГСМ
593	Фланец R 407C			шт	70	12		0,84	20	240	20	240	15	180	15	180	ГСМ
594	Автомат выключатель MFTASOL (производитель Schneider) трехполюсный		AN-16D3-16A XEmptГ=1600A U=380V 50-60Гц	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0	энергетика
595	Контактор производитель (Schneider) трехполюсный		Типа LC1D410 I=550A U=380V 220kw Made in China	шт	3	100		0,3		0		0		0	3	300	энергетика
596	Установка аккумуляторной батарей (ИБТ)		Даже падение напряжения по входной сети до 380В не приводит к отключению, продолжает обеспечивать питание, нагрузка и не переходит на аккумуляторные батареи, что позволяет значительно повысить их срок службы.	шт	1	100		0,1		0		0		0	1	100	энергетика
597	Контактор I-250A			шт	2	100		0,2		0		0		0	2	200	энергетика

598	ЭПК 0.12 Cv Flow, 24VDC	Service Solenoid Valve, 1/4" Pipe Size, 3-Way Universal, Nitrile Butylene Sealing, 3/32" Orifice,	шт	6	500		3		0	6	3000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
599	Биметаллический термометр	от -40 до +800C M27x2 L= 100mm	шт	2	500		1		0	2	1000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
600	Сдвоенный термометр с оплорительными	1)от -200 до 400°C М 27 х 2, Ø - 12 L=200mm, I=100+ L2)от -200 до М 27 х 2, Ø - 12 L=150mm, I=100+ L 2)от -200°C до + 500°C	шт	6	1000		6		0	6	6000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
601	Технические манометры	1) от 0 до10kgf/cm2 2)от 0 до 1kgf/cm2 3)от 0 до60kgf/cm2	шт	10	60		0,6		0	10	600		0		0		АСУ ТП и МЕТР
602	1. Вентильтер и фильтр (кулер), Бренд: EBM PAPST,прот.№ 25165-AA1705 Rital-ф 32x1.100. 2. Вентильтер (кулер), KAKU1 1725 kA1725H1A2	220-240VAC 50/60 Hz 220/0.17A	шт	2	2500		5		0	2	5000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
603	1) контроллер Omron 2)Выходной дискретный модуль (16-канал) 3)Входной дискретный модуль (16-канал) 4) Аналогово выходной модуль 2-канал 5) Аналогово входной модуль 8-канала 6)Аналогово входной модуль 4-канала RTD 7)Модуль выходного устройства Profibus DP 8)Блок питания 9) Аппаратная техника Кос-сочетани- PS-1100	1) контроллер-CJ2M-CPU-L13 2)OC211 3)ИД211 4)IDA021 5)AD81-4 6)AD041 7)PRT21 8)PA205R 100-240V/5VDC: 5A/24VDC:0.8A 9) ТИП:ws810 CDT.24v, 08 A	компл	3	2500		7,5		0	3	7500		0		0		АСУ ТП и МЕТР
604	Датчик диф.давления	1) от 0 до5 kPa до50 kPa 2) от 0 3) от 0 до80 kPa	шт	3	2000		6		0	3	6000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
605	Электронный литый расходомер	от 0 до75 М3/ч со стандартным фланцем PN40/DN80	шт	1	2500		2,5		0	1	2500		0		0		АСУ ТП и МЕТР
606	Магнитный датчик уровня жидкости	диапазон измерения: отблиз 400мм 4...20мА 0,052MPa	шт	2	2500		5		0	2	5000		0		0		АСУ ТП и МЕТР
607	Датчик кислорода газоманометр	ДАХС-М-01-02-30	шт	1	2500		2,5		0	1	2500		0		0		АСУ ТП и МЕТР
Цех пароводоподготовки (ПВП)							824,72		643 592,10		91 242,10		60 592,10		29 292,10		
608	Картрижный фильтр, 5 микрон	Производитель Fluotec, Испания ТУ 2439-021-89819750-2012 Экспорт USI 1	шт	2831	7		19,817	300	2100	300	2100	300	2100	300	2100		сварка
609	Антикаллант	Производитель, Genex International limited, Англия	шт	21,238	7000		148,666	5,3093	37166,3	5,3093	37166,3	5,3093	37166,3	5,3093	37166,3		сварка
610	Соединитель КСМГ	ГОСТ-3956-76	шт	8	850		6,8	4	3400	4	3400		0		0		сварка
611	Соединитель АД-17-8 и вилковым виде	ГОСТ 20301-74	шт	29250	4		117	18000	72000	3750	15000	3750	15000	3750	15000		сварка
612	Трубы нж Д426х10мм		шт	86	100		8,6		0	86	8600		0		0		механика
613	Отвод Д400 нж		шт	2	500		1		0	2	1000		0		0		механика
614	Тройник Ø400х400х10 нж		шт	1	500		0,5		0	1	500		0		0		механика
615	Тройник Ø400х400х250 нж		шт	4	500		2		0	4	2000		0		0		механика
616	Тройник Ø400х400х200 нж		шт	2	500		1		0	2	1000		0		0		механика
617	Клапан регулирующий поворотный 6с-9-1 t=450 °	Ду150 Ру100	шт	2	5000		10		0	2	10000		0		0		механика
618	Импульсный клапан марки ВС-1 t=350 °	Ду20 Ру40	шт	2	5000		10		0	2	10000		0		0		механика
619	Вентиль 998-20-0 Ст.25 t=450° (варной)	Ду20 Ру100	шт	10	500		5		0	5	2500		0	5	2500		механика
620	Вентиль 998-10-0 Ст.25 t=450° (варной)	Ду10 Ру100	шт	10	500		5		0	5	2500		0	5	2500		механика
621	Вентиль Т-107.6 Ст.25 t=450 ° (варной)	Ду50 Ру100	шт	4	500		2		0	4	1000		0	2	1000		механика
622	Вентиль Т-109.6 Ст.25 t=450 ° (варной)	Ду100 Ру100	шт	2	500		1		0	1	500		0	1	500		механика
623	Задвижка Т-115.6с Ст.25 t=450 ° (варная)	Ду150 Ру100	шт	1	1500		1,5		0	1	1500		0		0		механика
624	Задвижка 2с-23-2 Ст.25 t=450 ° (варная)	Ду200 Ру100	шт	1	1500		1,5		0	1	1500		0		0		механика
625	Вентиль нж TUFLIN	Ду100 Ру16	шт	4	350		1,4		0	2	700		0	2	700		механика
626	Вентиль нж TUFLIN	Ду150 Ру16	шт	2	350		0,7		0	1	350		0	1	350		механика
627	Вентиль нж TUFLIN	Ду200 Ру16	шт	2	350		0,7		0	1	350		0	1	350		механика
628	Асбестометаллические прокладки Ø300х90	ОСТ 26.260.454-99	шт	20	400		8	10	4000		0	10	4000		0		механика
629	Асбестометаллические прокладки Ø25х50		шт	20	400		8	10	4000		0	10	4000		0		механика
630	Асбестометаллические прокладки Ø200х260		шт	16	400		6,4	4	1600	4	1600	4	1600	4	1600		механика
631	Паль ручная 1,5 тн		шт	1	2000		2		0	1	2000		0		0		механика
632	Паль ручная 3 тн		шт	1	2000		2		0	1	2000		0		0		механика

633	Клорифер стальной КВБ-12-П	ГОСТ 15150-89 Проводимость по воздуху-25000м³/час Проницаемость по типу- 433,6 мВт Число камер по мембранности-4 Для катализатора БКЗ-4 Длина -1730мм Высота-1450мм Ширина-180мм	шт	12	300	3,6	12	3600	0	0	0	механика			
634	Контактор	КТ 6053 Ульт.220v 630А	шт	1	100	0,1		0	0	0	1	100	энергетик		
635	Контактор	КТ 6043 Ульт.220v 400А	шт	1	100	0,1		0	1	100	0	0	энергетик		
636	Контактор	КТ 7013 Ульт.220v 250А	шт	1	100	0,1		0		0	1	100	энергетик		
637	Автоматы выключатели	ИМ1-400S/3 А	шт	1	100	0,1		0		0	1	100	энергетик		
638	Автоматы выключатели	ИМ1-250S/3 А	шт	1	100	0,1		0	1	100	0	0	энергетик		
639	Автоматы выключатели	ИМ1-160S/3 А	шт	1	100	0,1		0		0	1	100	энергетик		
640	Автоматы выключатели	ИМ1-100S/3 А	шт	1	100	0,1		0		0	1	100	энергетик		
641	Автоматы выключатели	ИМ1-63S/3 А	шт	1	100	0,1		0		0	1	100	энергетик		
642	Магнит пускатели	100 А U _н -400V U 220v	шт	1	100	0,1		0		0	1	100	энергетик		
643	Магнит пускатели	150 А U _н -400V U 220v	шт	1	100	0,1		0		0	1	100	энергетик		
644	Лампы ЛОН или аналогичный	МО-36V/40W	шт	15	100	1,5	3	300	3	300	2	200	7	700	энергетик
645	Лампы ЛОН или аналогичный	МО-12V/25W	шт	20	100	2	4	400	3	300	5	500	8	800	энергетик
646	Светильники светодиодные LED (НЗГ)	Е4 - FTN x 1-30-50Гц LED	шт	25	100	2,5	7	700	8	800	4	400	6	600	энергетик
647	Вентиль 3х ходовой для тех. манометров	Рмас-6МПа, соединительная резьба 20х1,5 мм (внутренняя с обеих концов)	шт	30	1000	30		0		0	30	30000		0	АСУ ТП и МЕТР
648	Жесткий диск (HDD)	Объем памяти 2 ТБ	шт	1	200	0,2	1	200		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
649	Датчик избыточного давления	выходной сигнал 4-20 мА + HART, предел измерения 0-10 кгс/см2 (согласно утвержденному техническому заданию)	шт	6	1500	9	6	9000		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
650	Электрод измерения Рн для прибора АРТ4000	Danieli П согласно утвержденного технического задания	шт	3	700	2,1		0	3	2100		0		0	АСУ ТП и МЕТР
651	Газовый анализатор кислорода в дымовом газо	Анализатор содержания кислорода от 0 до 20 % об. Выход 4-20 мА	шт	2	5000	10		0	2	10000		0		0	АСУ ТП и МЕТР
652	Электронный регулятор	Многоканальный, универсальный входные каналы, выходной канал токовый и дискретный. Штатного исполнения. Подробные характеристики в утвержденном техническом задании	шт	10	1000	10	10	10000		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
653	Задающие устройства к электронноавтоматическим позиционерам.	и автоматическом режиме транслирует сигнал от управляющего прибора на исполнительный механизм, а в ручном - формирует сигнал 4...20 мА, 0...5 мА или 0...10 В, значение которого задается пользователем с лицевой панели.	шт	6	150	0,9		0	6	900		0		0	АСУ ТП и МЕТР
654	Бесконтактный пускатель	Пускатель бесконтактный релюсный на 380В Типа ПБР-3А	шт	5	150	0,75		0	5	750		0		0	АСУ ТП и МЕТР
655	Датчик дифференциального давления	1) выходной сигнал 4-20 мА + HART, диапазон измерения перепада давления от 0 до 100 кПа. 2) выходной сигнал 4-20 мА + HART, диапазон измерения перепада давления от -200 до +200 Па.	шт	10	1500	15	10	15000		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
656	Регулятор расхода	Flow controller SDN 503/1 GR	шт	2	2000	4		0	2	4000		0		0	АСУ ТП и МЕТР
657	Сигнализатор метана и окиси углерода	Согласно утвержденному техническому заданию	шт	2	1500	3		0		0	2	3000		0	АСУ ТП и МЕТР
658	Прибор для автоматической коррекции расхода природного газа	СПП 761 корректор расхода природного газа 1 шт	шт	1	2500	2,5	1	2500		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР
659	Защитно-запальное устройство	L=1000мм, L=1500мм. Согласно утвержденному техническому заданию	комп	4	500	2		0	4	2000		0		0	АСУ ТП и МЕТР
660	Блок питания	Входное напряжение переменное 220В, количество каналов 10, напряжение на выходе постоянное стабилизированное 24 и 36В, наличие защиты от КЗ	шт	8	1000	8	8	8000		0		0		0	АСУ ТП и МЕТР

661	Безбумажный регистратор	Входные каналы универсальные, 16 каналов, выходные разн.	шт	2	3500		7	2	7000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
662	Установка обратного осмоса (УОО)		шт	1	500000		300	1	500000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
	Итого Сопы						329,70		167 650,00		81 450,00		32 750,00		44 850,00		
663	Силом марка КУ-2-8 в вакуумном виде	ГОСТ 20298-74	кг	46000	3		138	24730	74250	6750	20250	6750	20250	6750	20250		опытные
664	Уголь активированный CHEMVIRON CARBON LTD марки SGL 8+30		кг	4750	11		52,25	4750	52250		0		0		0		сырье
665	Холодильный элемент NH4CL		кг	100			0	25	0	25	0	25	0	25	0		сырье
666	Задающие X18H9TJL	Ду-50 Ру-16	шт	5	1500		7,3	2	3000	1	1500	1	1500	1	1500		механика
667	Вальцы 15C22жж	Ду-50 Ру-16	шт	5	1000		5	2	2000	1	1000	1	1000	1	1000		механика
668	Задающие X18H9TJL	Ду-100 Ру-16	шт	2	1500		3	2	3000		0		0		0		механика
669	Кран шаровый 10X18H13K2T	Ду-50 Ру-16	шт	5	500		2,5	2	1000		0	3	1500		0		механика
670	Блок установка обратного осмоса	138 м3/час	шт	1	50000		30		0	1	50000		0		0		механика
671	Электрод 422	Е 3 мм	кг	250	20		5	50	1000	50	1000	50	1000	100	2000		механика
672	Электрод 422	Е 4 мм	кг	150	20		1	25	500	25	500	25	500	75	1500		механика
673	Электрод ОЭН	Е 4 мм	кг	60	20		1,2	15	300	15	300	15	300	15	300		механика
674	Пористит	ПОНН 6-40м	кг	300	80		24	50	4000	50	4000	50	4000	150	12000		механика
675	Пористит	ПОНН 6-1мм	кг	150	80		12	25	2000	25	2000	25	2000	75	6000		механика
676	Автоматический выключатель	NSX 400 FN3H/NA	шт	1	100		0,1		0		0		0	1	100		энергетик
677	Автоматический выключатель	U=380V I=400A	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
678	Автоматический выключатель	U=380V I=250A	шт	2	100		0,2	1	100	1	100		0		0		энергетик
679	Автоматический выключатель	U=380V I=100A	шт	2	100		0,2		0	1	100	1	100		0		энергетик
680	Автоматический выключатель	U=380V I=80A	шт	2	100		0,2	1	100		0	1	100		0		энергетик
681	Автоматический выключатель	U=380V I=40A	шт	3	100		0,3		0	1	100	1	100		1	100	энергетик
682	Автоматический выключатель	U=380V I=32A	шт	3	100		0,3		0	1	100	1	100		1	100	энергетик
683	Контактор малогабаритный	U=380V I=400A	шт	2	100		0,2	2	200		0		0		0		энергетик
684	Контактор малогабаритный	U=380V I=250A	шт	2	100		0,2		0	2	200		0		0		энергетик
685	Контактор малогабаритный	U=380V I=95A	шт	3	100		0,3	1	100	2	100	1	100		0		энергетик
686	Пускатель электромагнитный	U=380V I=40A	шт	3	100		0,3	1	100	1	100	1	100		0		энергетик
687	Пускатель электромагнитный	U=380V I=25A	шт	3	100		0,3	1	100	1	100	1	100		0		энергетик
688	Предохранитель	PH 100A	шт	24	100		2,4	24	2400		0		0		0		энергетик
689	Предохранитель	PH 40A	шт	24	100		2,4	24	2400		0		0		0		энергетик
690	Электронная тепловая защита	TD-3 0-80A	шт	10	100		1	10	1000		0		0		0		энергетик
691	Электронная тепловая защита	ДТ-80-400A	шт	10	100		1	10	1000		0		0		0		энергетик
692	Частотный преобразователь	ABB ACS580-01 110kW	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
693	Трансформатор тока	ТТ 200/5 U=380V	шт	6	100		0,6	6	600		0		0		0		энергетик
694	Мультиметр	UNI-T UT33C+	шт	3	700		2,1	1	2100		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
695	Ультразвуковой Расходомер Акрон I В комплекте: Преобразователь, ППИ, Электронный блок.	О проходного отверстия - 10мм; Температура - 45-75 °С; Давление - атмосферное; Расход - 0-10 т/ч; Среда - пищевые; Формула - NaHCO3 (соединения бикарбоната натрия 25%)	шт	1	4500		4,5	1	4500		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
696	Метростек (рулетка)	МШТм (А-исполнения, для агрессивных сред). Размер: 10м. Материал: нержавеющая сталь.	шт	2	400		0,8	2	800		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
697	Газовая горелка	Riello Burners Gulliver	комп	1	200		0,2	1	200		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
698	Кондуктометрическая ячейка для сырой воды	AC2.1/3.4.1.1.3.1/STD	шт	4	200		0,8	4	800		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
699	Реле расхода антикальита	SDN 503-1 GR	шт	2	500		1	2	1000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
700	Датчик дифференциального давления	1)с выходным сигналом 4-20 мА ΔР- 25kPa-10mг 2)с выходным сигналом 4-20 мА ΔР- 100kPa-5mг 3)с выходным сигналом 4-20 мА ΔР- 160kPa-4mг	шт	19	350		6,65	19	6650		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
	Итого по производству полистирольных мешков						272,83		88 081,00		73 381,00		56 082,50		55 281,00		

701	Метокситронол (Meibyl Proxitol)			ГОСТ 8981-78	шт	4,452	6500,000		28,938	1,113	7234,5	1,113	7234,5	1,113	7234,5	1,113	7234,5		сварь
702	Выпускная головка с крышкой в комплекте с мундштуком			Штифт	комп	2	500		1	1	500		0	1	500		0		механика
703	Игла шейная			«GK8*300»	шт	525	1,5		0,79	131	196,5	131	196,5	132	198	131	196,5		сварь
704	Игла шейная			89904 WS 46	шт	2000	1,8		3,6	500	900	500	900	500	900	500	900		сварь
705	Челнок в сборе				механика	54	1500		81	14	21000	14	21000	13	19500	13	19500		механика
706	Сетка короткая борода из алюминия			-	шт	54	1000		54	17	17000	17	17000	10	10000	10	10000		механика
707	Ремиз проволока с колдунками для вставки гелевая с оловянным напылением L=312 мм Ø0,3 мм. Размер колец 66 мм с двух концов			-	шт	8640	5		43,2	2160	10800	2160	10800	2160	10800	2160	10800		механика
708	Балочник маленький			-	шт	3240	5		16,2	810	4050	810	4050	810	4050	810	4050		механика
709	Нож градулятора				комп	1	1600		1	1	1000		0		0		0		механика
710	Лампа контрольная комбинированная				шт	6,4	2600		12,8	6,4	12800		0		0		0		механика
711	Автомат выключатель			80 A 3 P	шт	1	100		0,3	1	100	1	100	1	100		0		энергетика
712	Автомат выключатель			80 A 1 P	шт	6	100		0,6	2	200	2	200	2	200		0		энергетика
713	Магнитный пускатель			40 A	шт	5	100		0,5	2	200	1	100	1	100		100		энергетика
714	Магнитный пускатель			95 A	шт	2	100		0,2	1	100	1	100		0		0		энергетика
715	Частотный преобразователь			NVF 2J 55/TS4	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетика
716	Нагревательный элемент (тен) (при использовании марок (бренда) РУ-342,346)			U = 220В, 3500 Вт, ф 155	шт	14	100		1,4	7	700	7	700		0		0		энергетика
717	Термостатное реле			220 V 80 A	шт	20	100		2	5	500	5	500	5	500	5	500		энергетика
718	Пластины комбинированные			-	шт	4	100		0,4	4	400		0		0		0		энергетика
719	Электроды			220 В, 50 Гц	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетика
720	Ламель в пружины из нержавеющей стали для патентованной нити				комп	8640			0	2160	0	2160	0	2160	0	2160	0		АСУ ТП и МЕТР
721	Датчик давления PT-124 Регулятор давления PI-900			U = 220В Класс точности - 1 Предел измерения 0-35 МПа Выходной сигнал 0-20 mV	комп	2	100		0,2	2	200		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
722	Термо контроллер YUJALONGYUJL-7000B (в комплекте термодатчики)			U = 220В Класс точности -1 Предел измерения 0 ~ 400°	шт	22	500		11	6	3000	8	4000	4	2800		2000		АСУ ТП и МЕТР
723	Микроконтроллер JALDI JL-601 A			Выходной сигнал 8V	шт	27	500		13,5	14	7000	13	6500		0		0		АСУ ТП и МЕТР
724	Водород в азоте			H2-5,0% (остальное азот)	шт	1	200		0,2	1	200		0		0		0		ОПЗ
725	Водород в азоте			H2-65,0% (остальное азот)	шт	1	200		0,2	1	200		0		0		0		ОПЗ
726	Водород в азоте			H2-99,5% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
727	Водород в углекислом газе			H2-0,1% (остальноеCO2)	шт	1	200		0,2	1	200		0		0		0		ОПЗ
728	Водород в углекислом газе			H2-0,5% (остальноеCO2)	шт	1	200		0,2	1	200		0		0		0		ОПЗ
729	Водород в углекислом газе			H2-5,0% (остальноеCO2)	шт	1	200		0,2	1	200		0		0		0		ОПЗ
730	Водород в углекислом газе			H2-10,0% (остальноеCO2)	шт	1	200		0,2	1	200		0		0		0		ОПЗ
731	кислород в азоте			O2-0,5% (остальное азот)	шт	1	200		0,2	1	200		0		0		0		ОПЗ
732	кислород в азоте			O2-1,0% (остальное азот)	шт	3	200		0,6	3	600		0		0		0		ОПЗ
733	кислород в азоте			O2-20,0% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
734	оксид(II) углерода в азоте			CO-0,1% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
735	оксид(II) углерода в азоте			CO-0,5% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
736	оксид(II) углерода в азоте			CO-10,0% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
737	метан в азоте			CH4-0,5% (остальное азот)	шт	3	200		0,6	3	600		0		0		0		ОПЗ
738	метан в азоте			CH4-5,0% (остальное азот)	шт	3	200		0,6	3	600		0		0		0		ОПЗ
739	метан в азоте			CH4-10,0% (остальное азот)	шт	3	200		0,6	3	600		0		0		0		ОПЗ
740	метан в азоте			CH4-58% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
741	пропан в азоте			C3H8-0,1% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
742	пропан в азоте			C3H8-0,5% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
743	пропан в азоте			C3H8-1,5% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
744	ацетилен в азоте			Ac-0,5% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ
745	ацетилен в азоте			Ac-5,0% (остальное азот)	шт	2	200		0,4	2	400		0		0		0		ОПЗ

746	Ион аммония (NH_4^+)	Массовая концентрация ионов аммония в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 см ³	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
747	Ион нитрит (NO_2^-)	Массовая концентрация ионов нитрита в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 см ³	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
748	Ион нитрат (NO_3^-)	Массовая концентрация ионов нитрата в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
749	Ион сульфат (SO_4^{2-})	Массовая концентрация ионов сульфата в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
750	Ион железа (Fe^{3+})	Массовая концентрация ионов железа в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 см ³	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
751	Ион хлора (Cl^-)	Массовая концентрация ионов хлора в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 см ³	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
752	Ион кальция (Ca^{2+})	Массовая концентрация ионов кальция в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 см ³	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
753	Ион магния (Mg^{2+})	Массовая концентрация ионов магния в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 см ³	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
754	Ион щавеля (CH_2COO^-)	Массовая концентрация ионов щавеля в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 см ³	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
755	Этилщавель ($\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$)	Массовая концентрация этилщавеля в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$	20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ

756	Ион силиката (SiO_3^{2-})		Массовая концентрация ионов силиката в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$		40	200		8	20	4000		0	20	4000		0		ОПЗ
757	Ион хрома (Cr^{+3})		Массовая концентрация ионов хрома в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 cm^3		20	200		4	10	2000		0	10	2000		0		ОПЗ
758	Глюкоза		Массовая концентрация глюкозы в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 cm^3		10	200		2	5	1000		0	5	1000		0		ОПЗ
759	Бисфенол		Массовая концентрация бисфенола в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$		20	200		4	10	2000		0	10	2000		0		ОПЗ
760	Ион натрия (Na^+)		Массовая концентрация ионов натрия в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 cm^3		20	200		4	10	2000		0	10	2000		0		ОПЗ
761	Формальдегид (HCOH)		Массовая концентрация формальдегида в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 cm^3		20	200		4	10	2000		0	10	2000		0		ОПЗ
762	Ион фосфата (PO_4^{3-})		Массовая концентрация ионов фосфата в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$		20	200		4	10	2000		0	10	2000		0		ОПЗ
763	Ион цинка (Zn^{+2})		Массовая концентрация ионов цинка в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 cm^3		20	200		8	10	2000		0	10	2000		0		ОПЗ
764	Ион олова (Sn^{+2})		Массовая концентрация ионов олова в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 cm^3		10	200		2	5	1000		0	5	1000		0		ОПЗ
765	Фенол		Массовая концентрация фенола в диапазоне 0,95-1,05 mg/cm^3 , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности $P=0,95$, Фасовка 10 cm^3		10	200		2	5	1000		0	5	1000		0		ОПЗ

766	Ион калия (K ⁺)	Массовая концентрация ионов калия в диапазоне 0,95-1,05 мг/см ³ , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности Р=0,95, фазовка 10 см ³		20	200	4	10	2000	0	10	2000	0	ОПЗ
767	Ион сульфида (S ²⁻)	Массовая концентрация ионов сульфида в диапазоне 0,95-1,05 мг/см ³ , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности Р=0,95, фазовка 10 см ³		10	200	2	5	1000	0	5	1000	0	ОПЗ
768	Этиленгликоль	Массовая концентрация этиленгликоля в пересчете на молярную массу в диапазоне 0,95-1,05 мг/см ³ , относительная погрешность аттестуемой характеристики не регламентируется при доверительной вероятности Р=0,95, фазовка 10 см ³		10	200	2	5	1000	0	5	1000	0	ОПЗ
769	Бутанол, вместимостью 0,5 dm ³		шт	44	35	1,54	11	385	11	385	11	385	ОПЗ
770	Бутанол, вместимостью 0,5 dm ³	14182-75	шт	32	35	1,12	11	385	7	245	7	245	ОПЗ
771	Бутанол, вместимостью 1 dm ³	14182-75	шт	20	35	0,7	8	280	8	280	2	70	ОПЗ
772	Бутанол, вместимостью 5 dm ³	14182-75	шт	10	35	0,35	4	140	3	105	2	70	ОПЗ
773	Бутанол, вместимостью 10 dm ³	14182-75	шт	62	35	2,17	24	840	24	840	8	280	ОПЗ
774	Бутанол, вместимостью 20 dm ³	14182-75	шт	53	35	1,855	21	735	21	735	6	210	ОПЗ
775	Бутанол, вместимостью 2 dm ³		шт	5	35	0,175	8	280	8	280	1	35	ОПЗ
776	Бюретка 3-2-50-0,1 без крана	20292	шт	90	35	3,15	35	1225	34	1190	11	385	ОПЗ
777	Бюретка 3-2-100-0,1 без крана	20292	шт	25	35	0,875	8	280	7	245	5	175	ОПЗ
778	Бюретка 3-2-25-0,1 без крана	20292	шт	181	35	6,335	58	2030	53	1855	15	1225	ОПЗ
779	Бюретка 1-2-5-0,02	20292	шт	50	35	1,75	20	700	20	700	5	175	ОПЗ
780	Бюретка 6-2-1	20292	шт	23	35	0,805	7	245	6	210	5	175	ОПЗ
781	Бюретка 6-2-3	20292	шт	10	35	0,7	5	175	5	175	5	175	ОПЗ
782	Бюретка 6-2-10		шт	10	35	0,35	5	175	2	70	2	70	ОПЗ
783	Бюретка 2-2-10		шт	10	35	0,35	5	175	2	70	2	70	ОПЗ
784	Бюретка 1-3-2-5-0,05		шт	4	35	0,14	1	35	1	35	1	35	ОПЗ
785	Бюретка 1-3-2-10-0,05		шт	4	35	0,14	1	35	1	35	1	35	ОПЗ
786	Микро бюретка с двухходовым краном, вместимостью 1,0см ³		шт	10	35	0,35	5	175	3	105	1	35	ОПЗ
787	Валцы алюминиевые или стальные	ГОСТ 23336-82	шт	40	35	1,4	12	420	10	350	9	315	ОПЗ
788	ВД-2-100 ХС воронка делительная с пробой и шлангом	25336-82	шт	70	35	2,45	25	875	25	875	10	350	ОПЗ
789	ВД-20-500 ХС	25336-82	шт	6	35	0,21	2	70	2	70	1	35	ОПЗ
790	ВД-2-250 ХС	25336-82	шт	41	35	1,435	11	385	11	385	10	350	ОПЗ
791	ВД-2-1000 ХС	25336-82	шт	16	35	0,56	7	245	5	175	2	70	ОПЗ
792	ВК-100 ХС воронка делительная с пробой и шлангом	25336-82	шт	54	35	1,89	21	735	21	735	6	210	ОПЗ
793	Воронка лабораторная В-25-38 ХС диаметр 25 мм высота 38 мм	25336-82	шт	123	35	4,305	44	1540	43	1505	18	630	ОПЗ
794	Воронка лабораторная В-36-80 ХС	25336-82	шт	43	35	1,505	12	420	12	420	10	350	ОПЗ
795	Воронка лабораторная В-75-80 ХС	25336-82	шт	103	35	3,535	44	1540	32	1120	13	455	ОПЗ
796	Воронка лабораторная В-100-80 ХС	25336-82	шт	13	35	0,455	5	175	3	105	3	105	ОПЗ
797	Воронки с веслом из политетрафторэлена (PTFE) для карбоната по КН		шт	10	35	0,35	6	210	4	140	0	0	ОПЗ
798	Воронки фильтрующие ВФ-1-40-ПОР16 ХС 1-без шланга 40-диаметр в нижней части ПОР16-диаметр пор фильтра	25336-82	шт	130	35	4,55	44	1540	41	1455	23	805	ОПЗ
799	Воронки фильтрующие ВФ-1-40-ПОР40 ХС	25336-82	шт	112	35	3,92	35	1225	35	1225	21	735	ОПЗ
800	Воронки фильтрующие ВФ-1-40-ПОР100 ХС	25336-82	шт	10	35	0,35	5	175	5	175	0	0	ОПЗ
801	Воронки фильтрующие ВФ-1-40-ПОР160 ХС	25336-82	шт	10	35	0,35	5	175	3	105	2	70	ОПЗ
802	Дозатор жидкости 1 см ³		шт	15	35	0,525	5	175	5	175	3	105	ОПЗ
803	Дозатор жидкости 10 см ³		шт	10	35	0,35	3	105	3	105	3	105	ОПЗ
804	Капельница 2-25 ХС	25336-82	шт	35	35	1,225	12	420	12	420	6	210	ОПЗ
805	Капельница 2-50 ХС	25336-82	шт	138	35	5,53	52	1820	42	1470	40	1400	ОПЗ
806	Капельница 5-7/11 ХС 3-использование как реторта 7/11-измельчительный корпус под вакуум	25336-82	шт	31	35	1,085	9	315	8	280	7	245	ОПЗ
807	Капельница КО-100ХС с отводной трубкой под углом 100°		шт	40	35	1,4	15	525	13	455	7	245	ОПЗ
808	Капельница КО-60ХС с отводной трубкой под углом 60°	25336-82	шт	30	35	1,05	10	350	10	350	5	175	ОПЗ
809	Микро-Шланг		шт	10	35	0,35	5	175	5	175	0	0	ОПЗ
810	1-50-2	1770-74	шт	120	35	4,2	41	1455	36	1260	30	1050	ОПЗ
811	1-100-2	1770-74	шт	118	35	4,53	57	1995	32	1020	32	1120	ОПЗ
812	1-200-2		шт	40	35	1,4	16	560	11	385	9	315	ОПЗ
813	1-250-2	1770-74	шт	75	35	2,625	29	1015	20	700	18	630	ОПЗ
814	1-500-2		шт	45	35	1,575	19	665	12	420	12	420	ОПЗ
815	1-1000-2	1770-74	шт	26	35	0,91	8	280	6	210	6	210	ОПЗ
816	Колбы мерные 2-25 ХС	25336-82	шт	80	35	2,8	25	875	25	875	15	525	ОПЗ
817	Колбы мерные 2-50 ХС	25336-82	шт	130	35	4,55	40	1400	40	1400	25	875	ОПЗ
818	Колбы мерные 2-100 ХС	25336-82	шт	100	35	3,5	30	1050	30	1050	25	875	ОПЗ
819	Колбы мерные 2-200 ХС	25336-82	шт	100	35	3,5	30	1050	30	1050	20	700	ОПЗ
820	Колбы мерные 2-250 ХС	25336-82	шт	100	35	3,5	30	1050	30	1050	20	700	ОПЗ
821	Колбы мерные 2-500 ХС	25336-82	шт	30	35	1,75	15	525	15	525	10	350	ОПЗ
822	Колбы мерные 2-1000 ХС	25336-82	шт	30	35	1,05	10	350	10	350	5	175	ОПЗ
823	2-50-2	25336-82	шт	35	35	1,225	13	455	8	280	7	245	ОПЗ
824	2-100-2	25336-82	шт	15	35	1,225	13	455	8	280	7	245	ОПЗ
825	2-250-2	25336-82	шт	20	35	0,7	8	280	5	175	4	140	ОПЗ
826	2-500-2	25336-82	шт	15	35	0,525	7	245	3	105	3	105	ОПЗ
827	Колбы конические без шлангов КН-3-250 (диаметр горловины 34 мм)	25336-82	шт	100	35	3,5	30	1050	30	1050	20	700	ОПЗ
828	Колбы конические без шлангов КН-3-500 (диаметр горловины 34 мм)	25336-82	шт	60	35	2,1	20	700	20	700	10	350	ОПЗ
829	КН-1-100-14/23 ТС	25336-82	шт	80	35	2,8	24	840	22	770	17	595	ОПЗ

830	Кл-1-100-29/32 TC	25336-82	шт	100	35		3,5	30	1050	30	1050	20	700	20	700		ОНЗ
831	Кл-1-250-24/29 TC	25336-82	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
832	Кл-1-250-29/32 TC	25336-82	шт	150	35		5,23	50	1750	40	1400	30	1050	30	1050		ОНЗ
833	Кл-1-500-29/32 TC	25336-82	шт	28	35		0,98	7	245	7	245	7	245	7	245		ОНЗ
834	Кл-1-1000-29/32 TC	25336-82	шт	5	35		0,28	2	70	2	70	2	70	2	70		ОНЗ
835	КПЭ-2-1-1000-14/23	25336-82	шт	5	35		0,175	2	70	1	35	1	35	1	35		ОНЗ
836	КН-2-50-34 ТХС	25336-82	шт	20	35		0,7	6	210	6	210	4	140	4	140		ОНЗ
837	КН-2-100-34 ТХС	25336-82	шт	115	35		4,025	33	1155	32	1120	31	1085	19	665		ОНЗ
838	Кл-2-250-34 ТХС	25336-82	шт	210	35		7,35	74	2590	53	1855	43	1505	40	1400		ОНЗ
839	Кл-2-500-34 ТХС	25336-82	шт	111	35		3,955	39	1365	25	875	25	875	24	840		ОНЗ
840	Кл-2-1000-34 ТХС	25336-82	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
841	Кл-2-50-40 ТХС	25336-82	шт	30	35		1,03	13	455	8	280	7	245	2	70		ОНЗ
842	КН-2-100-40 ТХС	25336-82	шт	16	35		0,56	7	245	5	175	3	70	2	70		ОНЗ
843	Кл-2-250-40 ТХС	25336-82	шт	2	35		0,07	1	35	1	35		0		0		ОНЗ
844	К-1-250-29/32 ТХС	25336-82	шт	6	35		0,21	2	70	2	70	1	35	1	35		ОНЗ
845	К-1-500-29/32 ТХС	25336-82	шт	26	35		0,91	10	350	7	245	6	210	3	105		ОНЗ
846	К-1-1000-29/32 ТХС	25336-82	шт	26	35		0,91	7	245	7	245	6	210	6	210		ОНЗ
847	К-2-500-34(40) ТХС	25336-82	шт	30	35		1,05	15	525	10	350						ОНЗ
848	К-2-1000-34 (40) ТХС	25336-82	шт	15	35		0,525	10	350	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
849	Колба Кылалык 2-500-29/32 TC	25336-82	шт	30	35		0,35	10	350	5	175	0	0	0	0		ОНЗ
850	Колба Кылалык 1-1000-29 ТХС	25336-82	шт	15	35		1,925	20	700	15	525	10	350	10	350		ОНЗ
851	Колба КРН-100 TC	25336-82	шт	30	35		1,05	8	280	8	280	7	245	7	245		ОНЗ
852	Колба с рубцом исполнения 1-1000	25336-82	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
853	Колба 2-500-29/32	25336-82	шт	10	35		0,35	10	350		0		0		0		ОНЗ
854	Колба 2-1000-45(40)	25336-82	шт	5	35		0,175	2	70	2	70	1	35		0		ОНЗ
855	Кран одноходовой d _{кр} —4-6mm	7995-80	шт	40	35		1,4	10	350	10	350	10	350	10	350		ОНЗ
856	Кран одноходовой d _{кр} —9mm	7995-80	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
857	Двухходовой кран	7995-80	шт	65	35		2,275	17	595	16	560	16	560	16	560		ОНЗ
858	Кран трехходовой d _{кр} —4-6mm	7995-80	шт	48	35		1,68	13	455	13	455	11	385	11	385		ОНЗ
859	Кран трехходовой d _{кр} —9mm	7995-80	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
860	Кран соединительный стеклянный К 3X-2-32-2,5		шт	10	35		0,7	20	705	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
861	Вита измерительная x10		шт	4	35		0,14	4	140		0		0		0		ОНЗ
862	Насос водоотливный	25336-82	шт	42	35		1,47	16	560	12	420	8	280	6	210		ОНЗ
863	Насоска Н 1-19-26-14/23-14-23 TC		шт	4	35		0,14	4	140		0		0		0		ОНЗ
864	Насоска Н 1-29-32-14/23-14-23 TC		шт	4	35		0,14	4	140		0		0		0		ОНЗ
865	Нефротейстный стеклянный (Ласенко) с меткой 200-3 см ² , с градуированной шкалой частью вместимостью 1-3 см ³ , ценой деления 0,05 см ³ TC (Остойчив 3-500ХС3)		шт	95	35		3,325	40	1400	27	945	22	770	6	210		ОНЗ
866	Пикетметр типа 3 Dev-Lasenc	ISO 3507	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
867	Пипетка (с расширением и меткой) 2-1-10	20292	шт	40	35		1,4	15	525	15	525	5	175	5	175		ОНЗ
868	Пипетка 2-2-2	20292	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
869	Пипетка 2-2-5	20292	шт	30	35		1,05	10	350	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
870	Пипетка (с расширением и меткой) 2-1-20	20292	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
871	Пипетка (с расширением и меткой) 2-1-25	20292	шт	10	35		0,75	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
872	Пипетка (с расширением и меткой) 2-1-50	20292	шт	120	35		4,2	36	1260	36	1260	25	875	23	865		ОНЗ
873	Пипетка Мора (с расширением и меткой) 2-1-100	20292	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
874	Пипетка 1-200	18954-73	шт	100	35		3,5	30	1050	30	1050	20	700	20	700		ОНЗ
875	Пипетка 1-1-2-1	29169-91	шт	40	35		1,4	13	455	10	350	9	315	8	280		ОНЗ
876	Пипетка 1-1-2-2	29169-91	шт	30	35		1,05	10	350	7	245	7	245	6	210		ОНЗ
877	Пипетка 1-1-2-5	29169-91	шт	150	35		5,25	50	1750	37	1295	37	1295	26	910		ОНЗ
878	Пипетка 1-1-2-10	29169-91	шт	160	35		5,6	55	1925	40	1400	38	1330	27	945		ОНЗ
879	Пипетка 1-1-2-20	29169-91	шт	80	35		2,8	30	1050	17	595	17	595	16	560		ОНЗ
880	Пипетка 1-1-2-15	20292	шт	120	35		4,2	35	1225	35	1225	25	875	25	875		ОНЗ
881	Пипетка 1-1-2-25	29169-91	шт	160	35		5,6	55	1925	45	1575	30	1050	30	1050		ОНЗ
882	Пипетка головка 500 см ³		шт	13	35		0,455	4	140	4	140	3	105	2	70		ОНЗ
883	Пипетка головка 300см ³		шт	8	35		0,28	2	70	2	70	2	70	2	70		ОНЗ
884	Преминик лопуха Дина-Старка со шкалой 25см ³ ценой деления 0,1см ³	1594-69	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
885	Преминик лопуха Дина-Старка со шкалой 5см ³ ценой деления 0,1см ³	1594-69	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
886	Преминик лопуха Дина-Старка со шкалой 10 см с ценой деления 0,1см	1594-69	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
887	Пробирка П1-20-150		шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
888	Подогреватель Рекупер	TV-25-11-1136-75	шт	50	35		1,75	15	525	15	525	15	525	5	175		ОНЗ
889	Лесотыся часы на 5мин,10 мин		шт	8	35		0,28	2	70	2	70	2	70	2	70		ОНЗ
890	Промывалка любого типа 250 мл		шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
891	Сывалка 3-0-30	25336-82	шт	10	35		0,35	10	350		0		0		0		ОНЗ
892	Сывалка 3-0-50	25336-82	шт	10	35		0,35	10	350		0		0		0		ОНЗ
893	Сывалка 1-1-0	25336-82	шт	4	35		0,14	2	70	2	70		0		0		ОНЗ
894	Сывалка 1-2-0	25336-82	шт	41	35		1,435	15	525	13	455	7	245	6	210		ОНЗ
895	Сывалка 1-2-0	25336-82	шт	35	35		1,215	13	455	11	385	6	210	5	175		ОНЗ
896	Сывалка 1-10-0	25336-82	шт	30	35		1,05	10	350	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
897	Сывалка для промывания газов СН-1-200	25336-82	шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
898	Сывалка для промывания газов СВТ	25336-82	шт	70	35		2,45	20	700	20	700	20	700	10	350		ОНЗ
899	Сывалка для промывания газов СПТ-500	25336-82	шт	28	35		0,98	9	315	7	245	7	245	5	175		ОНЗ
900	Сывалка Тимченко 0,5 л		шт	20	35		0,7	5	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
901	Сосуд Мундича 1000 ml	6331-78	шт	30	35		1,05	11	385	8	280	6	210	5	175		ОНЗ
902	Спидометры для измерения СВ-34/12 TC	25336-82	шт	115	35		4,025	31	1085	30	1050	27	945	27	945		ОНЗ
903	Спидометры для измерения СВ-14/8 TC	25336-82	шт	105	35		3,675	28	980	27	945	25	875	25	875		ОНЗ
904	Спидометры для измерения СВ-24/10 TC	25336-82	шт	105	35		3,675	33	1155	32	1120	20	700	20	700		ОНЗ

905	Ставкички для электропитания СВ-19/5 TC			25336-82	шт	110	35		1,85	28	980	28	980	27	945	27	945		ОНЗ
906	Ставкички для электропитания СН-34/12 TC			25336-82	шт	100	35		3,5	25	875	25	875	25	875	25	875		ОНЗ
907	Ставкички для электропитания СН-45/13 TC			25336-82	шт	115	35		4,025	33	1155	30	1050	26	910	26	910		ОНЗ
908	Ставкички для электропитания СН-60/14 TC			25336-82	шт	105	35		3,675	33	1155	32	1120	30	1050	10	350		ОНЗ
909	Ставкички для электропитания СН-85/15 TC			25336-82	шт	5	35		0,175	3	105	2	70		0		0		ОНЗ
910	Стойки						35		0		0		0		0		0		ОНЗ
911	B-1-50 TXX			25336-82	шт	190	35		6,65	56	1960	48	1680	45	1575	41	1435		ОНЗ
912	B-1-100 TXX			25336-82	шт	210	35		7,35	66	2310	62	2170	44	1540	38	1330		ОНЗ
913	B-1-250 TXX			25336-82	шт	195	35		6,825	62	2170	49	1715	47	1645	37	1295		ОНЗ
914	B-1-500 TXX			25336-82	шт	175	35		6,125	46	1610	46	1610	45	1575	38	1330		ОНЗ
915	B-1-1000 TXX			25336-82	шт	9	35		0,315	4	140	4	140	1	35		0		ОНЗ
916	B-2-100 TXX			25336-82	шт	20	35		0,7	3	175	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
917	H-1-250 TXX			25336-82	шт	110	35		3,85	28	980	27	945	28	980	27	945		ОНЗ
918	H-1-400 TXX			25336-82	шт	10	35		0,35	3	175	5	175		0		0		ОНЗ
919	Трубка клоракриловая ТХ-У-2-100			25336-82	шт	30	35		1,05	10	350	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
920	Трубка соединительная стальная типа ТХ-VIII			25336-82	шт	30	35		1,05	10	350	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
921	Титель фильтрующий ТФ-32 ПОР40 ХС			25336-82	шт	10	35		0,15	10	350		0		0		0		ОНЗ
922	Титель фильтрующий ТФ-16 ПОР40 ХС			25336-82	шт	12	35		0,42	6	210	6	210		0		0		ОНЗ
923	ХПЗ-3-300 ХС			25336-82	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
924	ХПЗ-2-400-2932 ХС			25336-82	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
925	ХПЗ-3-400 ХС			25336-82	шт	38	35		1,33	12	420	12	420	7	245	7	245		ОНЗ
926	Установка для определения температурных пределов парегетии с насосным электропитанием			18995.7 черт.ж. 2	шт	3	35		0,105	1	35	1	35	1	35		0		ОНЗ
927	Пробирка круглодонная со шкафом 25 мл				шт	25	35		0,875	10	350	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
928	Цилиндр 3-1-2			6859-72	шт	30	35		1,05	10	350	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
929	Цилиндр 1-100			1770-74E	шт	216	35		7,45	58	2030	55	1925	52	1820	51	1780		ОНЗ
930	Цилиндр 1-1000			1770-74E	шт	5	35		0,175	3	175		0		0		0		ОНЗ
931	Цилиндр 3-25-2			1770-74E	шт	30	35		1,05	10	350	8	280	6	210	6	210		ОНЗ
932	Цилиндр 3-50-2			1770-74E	шт	29	35		1,015	10	350	8	280	6	210	5	175		ОНЗ
933	Цилиндр 3-100-2			1770-74E	шт	39	35		1,365	13	455	11	385	8	280	7	245		ОНЗ
934	Цилиндр 3-250-2			1770-74E	шт	180	35		6,1	53	1855	48	1680	42	1470	37	1295		ОНЗ
935	Цилиндр 1-40-2			1770-74E	шт	110	35		3,85	35	1225	35	1225	20	700	20	700		ОНЗ
936	Цилиндр 1-500-2			1770-74E	шт	20	35		0,7	10	350	10	350		0		0		ОНЗ
937	Цилиндр 2-100			1770-74E	шт	5	35		1,75	15	525	1	525	10	350	10	350		ОНЗ
938	Экспандер 2-1000			9147-80	шт	5	35		0,175	2	70	3	35	1	35	1	35		ОНЗ
939	Экспандер 2-150			9147-80	шт	104	35		3,64	26	910	26	910	26	910	26	910		ОНЗ
940	Экспандер 2-250			9147-80	шт	9	35		0,315	3	105	2	70	2	70	2	70		ОНЗ
941	Конусы конические						35		0		0		0		0		0		ОНЗ
942	Для КФК, ФЭК 50 мм			20903	шт	30	35		1,05	11	385	9	315	7	245	3	105		ОНЗ
943	Для КФК, ФЭК 30 мм			20903	шт	24	35		0,84	9	315	9	315	5	175	1	35		ОНЗ
944	Для КФК, ФЭК 10 мм			20903	шт	18	35		0,63	7	245	7	245	3	105	1	35		ОНЗ
945	Для СФ (спектрофотометра) 10 мм			20903	шт	10	35		0,35	4	140	4	140	2	70		0		ОНЗ
946	Хроматографическая колонка-столбчатая трубчатая длиной 10см, диаметром 1 см, отлитая из 1-2мм вольфрама				шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
947	Защита металлической для резинилов трубок			ТУ-64-1-964-75	шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
948	Лабораторная посуда фарфоровая						35		0		0		0		0		0		ОНЗ
949	Валунг Боммера 3			9147-80	шт	5	35		0,175	2	70	2	70	1	35		0		ОНЗ
950	Валунг Боммера 2			9147-80	шт	25	35		0,875	10	350	5	175	5	175	5	175		ОНЗ
951	Высигательная чашка №2			9147-80	шт	40	35		1,4	11	385	10	350	10	350	9	315		ОНЗ
952	Высигательная чашка №3			9147-80	шт	70	35		2,45	20	700	20	700	15	525	15	525		ОНЗ
953	Высигательная чашка №4			9147-80	шт	50	35		1,75	15	525	15	525	10	350	10	350		ОНЗ
954	Кружка фарфоровая 100 мл				шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
955	Кружка с ручкой 500 мл			9147-80	шт	72	35		2,52	36	1260	13	455	12	420	11	385		ОНЗ
956	Кружка с ручкой 1000 мл			9147-80	шт	14	35		0,40	7	245	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
957	Кружка с ручкой 2000 мл			9147-80	шт	31	35		1,085	11	385	8	280	6	210	6	210		ОНЗ
958	Пестик №4			9147-80	шт	32	35		1,12	12	420	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
959	Пестик №5			9147-80	шт	7	35		0,245	4	140	1	35	1	35	1	35		ОНЗ
960	Пестик №7			9147-80	шт	2	35		0,07	2	70		0		0		0		ОНЗ
961	Стука №5			9147-80	шт	7	35		0,245	4	140	1	35	1	35	1	35		ОНЗ
962	Стука №7			9147-80	шт	32	35		1,12	12	420	10	350	5	175	5	175		ОНЗ
963	Титель пламенный из чистого никеля 99,5% Объем 30 мл				шт	16	35		0,56	4	140	4	140	4	140	4	140		ОНЗ
964	Титель пламенный из чистого никеля 99,5% Объем 70 мл				шт	10	35		0,35	3	105	3	105	2	70	2	70		ОНЗ
965	Титель пламенный из чистого никеля 99,5% Объем 130 мл				шт	70	35		2,45	20	700	20	700	15	525	15	525		ОНЗ
966	Титель высокий №4			9147-80	шт	70	35		2,45	20	700	20	700	15	525	15	525		ОНЗ
967	Титель высокий №5			9147-80	шт	70	35		2,45	20	700	20	700	15	525	15	525		ОНЗ
968	Весы аналитические			(0-220 гр) Согласно утвержденного ТЗ	шт	22	2000		44		0		0	22	44000		0		ОНЗ
969	Весы технические			(0-620)g Согласно утвержденного ТЗ	шт	10	500		5		0		0	10	5000		0		ОНЗ
970	Весы технические			(0-10) kg Согласно утвержденного ТЗ	шт	2	500		1		0		0	2	1000		0		ОНЗ
971	Весы технические			(0-1200)g Согласно утвержденного ТЗ	шт	5	500		2,5		0		0	5	2500		0		ОНЗ
972	Хроматограф газовый с компьютером			Согласно утвержденного ТЗ	шт	6	20000		120		0		0	6	120000		0		ОНЗ
973	Фильтр-пресс			давление 1-7 кг/см2	шт	2	5000		10		0		0	2	10000		0		ОНЗ
974	ВЭЖС-МС/МС			Согласно утвержденного ТЗ	комп	1	2000		2		0		0	1	2000		0		ОНЗ
975	Монитор хроматограф			(-1+10)mV	шт	2	15000		30		0		0	2	30000		0		ОНЗ
976	Вискозиметр тип ВПЖ-4			1,12 mm	шт	20	50		1		0		0	20	1000		0		ОНЗ
977	Вискозиметр тип ВПЖ-4			0,82 mm	шт	20	50		1		0		0	20	1000		0		ОНЗ
978	Вискозиметр тип ВПЖ-4			0,73 mm	шт	25	50		1,25		0		0	25	1250		0		ОНЗ
979	Вискозиметр тип ВПЖ-4			0,56 mm	шт	20	50		1		0		0	20	1000		0		ОНЗ
980	Вискозиметр тип ВПЖ-4			0,63 mm	шт	20	50		1		0		0	20	1000		0		ОНЗ
981	Вискозиметр тип ВПЖ-4			1,26 mm	шт	10	50		0,5		0		0	10	500		0		ОНЗ
982	Вискозиметр полуавтоматический			Согласно утвержденного ТЗ	шт	1	50		0,05		0		0	1	50		0		ОНЗ

983	Термометр лабораторный спиртовый		(-100+50)°C	шт	26	50		1,3		0		0	26	1300		0		ОПЗ
984	Микропипетка		10 mm³	шт	20	15		0,3		0		0	20	300		0		ОПЗ
985	Микропипетка		2 mm³	шт	20	15		0,3		0		0	20	300		0		ОПЗ
986	Рефрактометр		(1.3200) nD	шт	1	150		0,13		0		0	1	150		0		ОПЗ
987	Микроскоп		~3000	шт	1	200		0,2		0		0	1	200		0		ОПЗ
988	Мешалка электрическая		20-3000 об/мин	шт	2	1500		3		0		0	2	3000		0		ОПЗ
989	Мешалка электрическая			шт	2	1500		3		0		0	2	3000		0		ОПЗ
990	Испытатель прочности гранул		Предназначен для определения прочности гранул минеральных удобрений. Диапазон измерения прибора от 5 до 300N, при проведении лабораторных анализов в закрытых помещениях лаборатории, при температуре окружающей воздуха и относительной влажности от 30 до 80%	шт	2	2500		5	2	5000		0		0		0		ОПЗ
991	Термометр лабораторный ртутный		(0+200)°C	шт	5	50		0,25		0		0	5	250		0		ОПЗ
992	Термометр лабораторный ртутный		(0+300)°C	шт	3	50		0,13		0		0	3	150		0		ОПЗ
993	Термометр лабораторный ртутный		(0+400)°C	шт	3	50		0,13		0		0	3	150		0		ОПЗ
994	Термометр лабораторный ртутный		(0+100)°C	шт	55	50		2,75		0		0	55	2750		0		ОПЗ
995	Баня масляная		Согласно утвержденного ТЗ	шт	2	3000		6		0		0	2	6000		0		ОПЗ
996	Баня масляная		Согласно утвержденного ТЗ	шт	6	3000		18		0		0	6	18000		0		ОПЗ
997	Листья открытые		до 300°C	шт	1	100		0,1		0		0	1	100		0		ОПЗ
998	Листья закрытые		до 300°C	шт	1	100		0,1		0		0	1	100		0		ОПЗ
999	Делитель жидкостный (ДЖ-15 или ДЖ-20)		Плунжер желобчатый 10 мм. Крутильность материала не более 3,5 мм. Полный объем пробоприемника 2 x 1,3 dm³	шт	4	2000		8		0		0	4	8000		0		ОПЗ
1000	Пробоотборник (PT 100 (RITSCH) или ротационный конусный делитель проб Labortechnik 27)		коэффициент деления 10, максимальный объем 2500 ml	шт	4	2000		8		0		0	4	8000		0		ОПЗ
1001	Прибор для определения влаги методом Карла Фишера (Типа ЭКСПЕРТ-007, аналогичен КЗ1 КФ и др.)		Определение содержания воды в минеральных удобрениях от 0,001 до 10%	шт	1	2000		2		0		0	1	2000		0		ОПЗ
1002	Колба нагревательная (Типа ПЭ-4100-3 и др.)		Диапазон рабочих температур от +5°C до +450°C	шт	5	2000		10		0		0	5	10000		0		ОПЗ
1003	Влагомер газов кулонометрический (Baljaal-RG, AQUATRACK, PM880, Moisture Image Series, Optibeam Vision)		измеряемые многокомпонентные газовые смеси, # относительной погрешностью измерения не выше 10% в области измерений от 0 до 20 млн. ¹ (ppm)	шт	1	2000		2		0		0	1	2000		0		ОПЗ
1004	Кристаллический сосуд (сосуд Дьюара) для кислорода		тип СК-6 или СДП-4К; вместимость 6 л; потери кислорода не более 0,0082 kg/h; масса сосуда 5,6 kg или KJTW Isotherm vessel 25-4L, объем 5,1, размеры 60x35x260x45	шт	2	200		0,4		0		0	2	400		0		ОПЗ
1005	Аппарат для анализа кислорода типа АК-М1		состоит из: бюретки ДИ до 100 см³, лилетки, трубки соединительной с резиновой пробкой, резиновой трубки, сосуда уравнительного, штатива, скоб.	шт	4	1500		6		0		0	4	6000		0		ОПЗ
1006	Газоанализатор		OXUBABY® MED O₂CO₂ ДИ 0 - 100 %. Или УГ-2 с индикаторными трубками на окись углерода	шт	1	2000		2		0		0	1	2000		0		ОПЗ
1007	Цилиндрический сосуд Дьюара (KOW Isotherm модель 6С)		объем 800 ml, размеры 67x80x90x240x295; Допустимый диапазон температур от -200 до +200°C	шт	2	200		0,4		0		0	2	400		0		ОПЗ
1008	Лабораторный счетчик газа (Ritter TG, Labmeter 1 dm³ Astaria, Itron; Astaria Microlabtech R.V. модель 5)		баррабачное типа, расход до 5 dm³, точность измерений ±0,2 %	шт	2	1000		2		0		0	2	2000		0		ОПЗ

1009	Фотоспектрофотометр КФК-3		Согласно ТЗ. Предназначен для определения оптической плотности растворов в лабораторных условиях при помощи измерения длины волны 313-990 нм. Предназначен для проведения лабораторных анализов в закрытых помещениях лабораторий, при температуре окружающей воздуха и относительной влажности от 30 до 80%.	шт	10	2500		25		0		0	10	25000		0		ОП
1010	Термометр (шкала testo 608-H-1); или PCE-FWS 20; PCE-UT110; PCE-TNB 40 и т.п.		Диапазон: температур от 0 до +50°C; влажности 10 - 90%	шт	5	500		2,5		0		0	5	2500		0		ОП
1011	Влажность термометрический инфракрасный (MD-83 VIBRA Shinke, FD-610, Moisture Analyzer MA377)		Точность измерения, в диапазоне: от 0,02 г до 50 г включительно ± 0,005 г. Диапазон и шаг установки. Температура (40-220) °C ± 0,1°	шт	2	2000		4		0		0	2	4000		0		ОП
1012	Импульсный Электронный		Диапазон задаваемых температур до 350 °C Точность воспроизведения заданной температуры ±0,5 °C - лабораторный класс	шт	11	1000		11		0		0	11	11000		0		ОП
1013	Печь муфельная		Диапазон задаваемых температур до 1200 °C Точность воспроизведения заданной температуры ±2,5 °C с поразделов стали	шт	9	2000		18		0		0	9	18000		0		ОП
1014	Термометры типа: FT-22, PGW, TJ-2		от минус 30 °C ... +30 °C пл. 0,5 °C	шт	14	30		0,7		0		0	14	700		0		ОП
1015	Вискозиметры стеклянные капиллярные Типа ВПЖ-2, ВПЖ-4		Диаметр сопла, мм: 1,31	шт	5	35		0,175		0		0	5	175		0		ОП
1016	Вискозиметры стеклянные капиллярные Типа ВПЖ-2, ВПЖ-4		диаметр сопла мм: 0,62	шт	5	35		0,175		0		0	5	175		0		ОП
1017	Полуавтоматический вискозиметр Бресто VISC Q300		Малый объем пробы - от 0,3 до 0,6 ml. Началь расход растворителя - 2,5 мл на пробу. Измерение времени - автоматически	шт	1	70		0,07		0		0	1	70		0		ОП
1018	Анализатор качества нефтепродуктов Shatax SH-300 (определение качества метанола и воды)		Диапазон измерения содержания воды - 0 - 30%; Точность измерения определения воды -1 %; Время измерения - 1 - 5 с.	шт	1	500		0,5		0		0	1	500		0		ОП
1019	Спектрометр атомно-эмиссионный многоканальный		относительная погрешность по фотометрической шкале не более 8%	шт	1	1000		1		0		0	1	1000		0		ОП
1020	Электронная печь сопротивления лабораторная		обеспечивающая температурный режим от 250 до 800 °C с погрешностью ±25 °C.	шт	1	1500		1,5		0		0	1	1500		0		ОП
1021	Поларограф марен ПУ-1 или других марок		обеспечивающая возможность работы в режиме перекачки тока.	шт	1	1500		1,5		0		0	1	1500		0		ОП
1022	Набор ареометров		набор с пределом измерений от 700 до 1840 кг/м3 по ГОСТ 18481	комп	10	500		5		0		0	10	5000		0		ОП
1023	Спектрофотометр (DR6000, V5000 и др.)		Диапазон длины волны: 190 - 1100 нм	шт	2	5000		10		0		0	2	10000		0		ОП
1024	Полупроводниковый прибор		с поверхностью стеклянной пластины N 2.	шт	20	500		10		0		0	20	10000		0		ОП
1025	Цепирифта лабораторная		любого типа, обеспечивающая частоту вращения 5000 мин	шт	1	5000		5		0		0	1	5000		0		ОП
1026	Анализатор руты (модель "MAS-50", Milestone DMA-80, AA-7000, MA-3000, Атомно-абсорбционный анализатор содержания руты и др.)		определение концентрации руты в пробе 0,02 г до 1000 мг	шт	1	5000		5		0		0	1	5000		0		ОП
1027	Секунда		для определения руты с аритером (Барбитером)	шт	30	50		1,5		0		0	30	1500		0		ОП
1028	Пробироборник		Согласно ТЗ.	шт	32	100		3,2		0		0	32	3200		0		ОП
1029	Комплект сит		Размер ячеек, мм: 0,5 мм, 1 мм, 0,16 мм, 2 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм (с круглыми ячейками)	комп	5	3000		15		0		0	5	15000		0		ОП
1030	Атомно-абсорбционный спектрофотометр		Согласно утвержденного ТЗ	шт	1	5000		5		0		0	1	5000		0		ОП

1031	pH метр - мультиметр		Предназначен для измерения активности ионов водорода (рН) от минус 2 до плюс 14; температура анализируемой среды от 0 С до 100С Дискретность по рН: 0,01 Погрешность: ±0,05 Автоматическая компенсация температуры - ЖК дисплей, интерфейс на русском языке - Электроды: заменяемые	шт	22	500		11		0		0	22	11000		0		ОПЗ
1032	Кондуктометр зондовый лабораторный		Для определения электропроводности глубоководный тоды для системы преобразования паровых конденсатов. Диапазон измерения УЭПб (0,1-10 000) мксИМ/см. Погрешность измерения в хуве: ±2%. Минимально отображаемое значение: 0,1мксИМ/см. Автоматическая компенсация температуры, наличие функции автоматич. УЭПб в абсолютном выражении (максимальное) в пересчете на Натрий клор в др. единицы, в г/дм кубический, мг/дм кубический	шт	1	3000		3		0		0		0	1	3000		ОПЗ
1033	Газоанализатор переносной ручной		Предназначен для быстрого определения объемного содержания в воздухе и в газовой смеси суммы всех кислородных газов Кислород до 21% Оксид углерода до 4% Диоксид углерода до 20% Диоксид азота до 0,2% Оксид азота до 0,1% Погрешность не более 1%	шт	1	3000		3		0		0		0	1	3000		ОПЗ
1034	Анализатор жидкости пламенно-фотометрический		Согласно утвержденного ТЗ	шт	5	500		2,5		0		0	5	2500		0		ОПЗ
1035	титратор автоматический		тип дозирования: сменчив бюретка, объемом 20мл; мешалка: магнитная со штифтом; рН-калнбровка (5 точек); титрование (MET) до двух указанных конечных точек; измерение рН; Точное и безопасное дозирование реагентов, дисплей с отображением кривой титрования в реальном времени, количество шагов на объем бюретки: 10000. Управление с сенсорной панели и с ПК	шт	2	2000		4		0		0	2	4000		0		ОПЗ
1036	Секундомер		Секундомер с диапазоном измерения 0,001-999,9сек. Дискретность от 0,0001 сек.	шт	13	200		2,6		0		0	13	2600		0		ОПЗ
1037	барометр-анероид		барометр с диапазоном измерения давления от 610-790мм рт.ст.精度 допустимой погрешности ±0,3мм рт.ст.	шт	1			0		0		0	1	0		0		ОПЗ
1038	Переносной газоанализатор		Измеряемые газы: O2 (0-21%), CO (0-4000)ppm, SO2 (0-2000)ppm, NOx(0-2000)ppm, NO2(0-100)ppm. Согласно ТЗ	шт	3	500		1,5		0		0	3	1500		0		ОПЗ

1039	ДСМ-1	Предназначен для выделения отдельных, разных по весу образцов минеральных удобрений и других сыпучих материалов, и децимость по гравиметрическому составу. Емкость бункера для кубической - 4,2; емкость чашки для кубической - 0,9; частота вращения барабана в минуту 40; частота вращения стола в минуту 40; количество чашек шт-10.	шт	1	5000	5	0	0	1	5000	0	0ПЗ	
1040	Делитель проб с питателем ПП-1	Предназначен для выделения отдельных, разных по весу образцов минеральных удобрений и других сыпучих материалов, и децимость по гравиметрическому составу. Емкость бункера для кубической - 9; емкость чашки для кубической - 0,9; частота вращения барабана в минуту 40; частота вращения стола в минуту 40; количество чашек шт-20.	шт	1	300	0,3	0	0	1	300	0	0ПЗ	
1041	"Флуорит"	Пол комплекта оптического флуоресцентного 0-600%, при измерении коэффициента светопропускания 0-10%.	шт	1	15000	25	0	0	1	15000	0	0ПЗ	
1042	Сита для подготовки почвенных образцов для анализа	Сита с круглыми отверстиями диаметром 1 и 2 мм расчетных по ГОСТ 6613	комп	1	3000	3	0	0	1	3000	0	0ПЗ	
1043	Универсальный электронный микроанализатор с трубки	Диапазон измерения: -от 10 до +100000 рабочая темп: -от 20 до +150С	комп	1	500	0,5	0	0	1	500	0	0ПЗ	
1044	АСПИРАТОР воздуха автоматический четырехканальный	Расход воздуха: 1,0-20,0dm³/min 0,2-1,0dm³/min Цена деления ротаметров: 1,0dm³/min-2шт 0,1dm³/min-2шт	шт	6	500	3	0	0	6	3000	0	0ПЗ	
1045	Плита нагревательная лабораторная	ПРН-3050 или аналогично	шт	3	100	0,3	0	0	3	300	0	0ПЗ	
1046	Аналитический микровеса электронный	дискретность 0,000001/0,00001 г; класс точности 1	шт	2	5000	10	0	0	2	10000	0	0ПЗ	
1047	Универсальный переносной гравиметр ТАНК-4Ex	рабочая температура +5 до +50 С; отн.погр ±20%	шт	2	5000	10	0	0	2	10000	0	0ПЗ	
1048	Пылесос АТМАС	диапазон измерений массовой концентрации пыли мг/м³ 0,1÷150	шт	1	500	0,5	0	0	1	500	0	0ПЗ	
1049	ТРУБКИ ИНДИКАТОРНЫЕ	Согласно утвержденного ТЗ	шт	1640	5	8,2	0	0	1640	8200	0	0ПЗ	
1050	Универсальный ионизатор с набором электродов	Марка ЭВ-74 предел измерения величины рХ преобразователем от 1 до 10рХ	шт	12	1000	12	0	0	12	12000	0	0ПЗ	
1051	Аммоний-селенит (II) сернокислый (NH4)2Se(SO4)2 · 6H2O, (соль Мора) х.ч.	ГОСТ 4806 - 72	кг	50	150	7,5	0	0	50	7500	0	0ПЗ	
1052	Аммоний молибденоокислый х.ч.	ГОСТ 3765 - 78	кг	50	150	7,5	0	25	3750	0	25	3750	0ПЗ
1053	Аммоний хлористый (мелкая фракция) х.ч.	ГОСТ 3773-72	кг	20	150	3	20	3000	0	0	0	0ПЗ	
1054	1-аминно-2-нитро-4-сульфокислота, л.	ТУ 6-09-4923-80	кг	5	150	0,75	5	750	0	0	0	0ПЗ	
1055	Аммоний водноаммонийный сульфид кристаллический ч.д.а.	ГОСТ 3773	кг	0,5	150	0,075	0,5	75	0	0	0	0ПЗ	
1056	Аммоний (малый элементный) Mg(SiO4) х.ч.	ТУ 6-09-3860-75	кг	10	150	1,5	10	1500	0	0	0	0ПЗ	
1057	Аммоний лимоннокислый	ГОСТ 9264-79	кг	10	150	1,5	10	1500	0	0	0	0ПЗ	
1058	Вана х.ч.	ГОСТ 4909-79	кг	0,5	150	0,075	0,5	75	0	0	0	0ПЗ	
1059	Варроа диоксид, х.ч.		кг	20	150	3	10	1500	0	10	1500	0ПЗ	
1060	Ванн беза (хлориды)		кг	1	150	0,15	1	150	0	0	0	0ПЗ	
1061	Диоксидоток оксидотитановый	Марка ПНГ	кг	75	150	11,25	50	7500	0	25	3750	0ПЗ	
1062	Диоксид диоксида титана	ГОСТ 6259-75	кг	100	150	15	50	7500	0	50	7500	0ПЗ	
1063	Железо (II) сернокислое, 7-водное FeSO4 · 7H2O, х.ч.	ГОСТ 4148 - 78	кг	50	150	7,5	0	7500	0	50	7500	0ПЗ	
1064	2,2- дигидриды х.ч.	ТУ 6-09-15-303-77	кг	0,2	150	0,03	0,2	30	0	0	0	0ПЗ	
1065	Диметилформамид (N,N-диметилформамид, ДМФА)		кг	3	150	0,45	3	450	0	0	0	0ПЗ	
1066	Диоксид титана	ГОСТ 12433-83	кг	50	150	7,5	50	7500	0	0	0	0ПЗ	
1067	Диоксид титана		кг	50	150	7,5	50	7500	0	0	0	0ПЗ	
1068	Бромсернокислый калийный (кисл.) ч.д.а.	ТУ 6-09-4530-77	кг	0,2	150	0,03	0,2	30	0	0	0	0ПЗ	
1069	Кислотный окислитель, х.ч.	ТУ 6-09-1509-78	кг	0,5	150	0,075	0,5	75	0	0	0	0ПЗ	
1070	Малонитриловый калийный (тетраметил-4,4-диаминотрифенилметан)	ТУ 6-09-1551-77	кг	0,1	150	0,015	0,1	15	0	0	0	0ПЗ	
1071	Калий хлористый 2,5-водный х.ч.	ГОСТ 4330-76	кг	0,5	150	0,075	0,5	75	0	0	0	0ПЗ	
1072	Калий-натрий аммонийный 4-водный, х.ч.	ГОСТ 5845-79	кг	50	150	7,5	0	7500	0	0	0	0ПЗ	
1073	Калий-натрий аммонийный 4-водный, х.ч.	ГОСТ 24363-80	кг	200	150	30	0	15000	0	100	15000	0ПЗ	
1074	Калий-натрий аммонийный, х.ч.		кг	25	150	3,75	0	0	25	3750	0	0ПЗ	
1075	Калий-натрий аммонийный, х.ч.	ГОСТ 4206-75	кг	1	150	0,15	1	150	0	0	0	0ПЗ	
1076	Калий марганцовокислый х.ч.	ГОСТ 20490-75	кг	7	150	1,05	0	1050	0	0	0	0ПЗ	
1077	Калий роданидный	ГОСТ 4139-75	кг	2	150	0,3	2	300	0	0	0	0ПЗ	
1078	Лимонная кислота	ГОСТ 3652-69	кг	10	150	1,5	10	1500	0	0	0	0ПЗ	
1079	Марганец хлористый 4-водный, ч.д.а.	ГОСТ 612-75	кг	10	150	1,5	10	1500	0	0	0	0ПЗ	
1080	Медь сернокислая 5-водная CuSO4*5H2O, х.ч.	ГОСТ 4165-78	кг	25	150	3,75	25	3750	0	0	0	0ПЗ	
1081	Натрий пероксидный (метабисульфит), ч.д.а.	ГОСТ 18344-78	кг	30	150	4,5	30	4500	0	0	0	0ПЗ	
1082	Натрий сернокислый х.ч.	ТУ 6-09-1461-85	кг	5	150	0,75	0	750	0	0	0	0ПЗ	
1083	Натрий молибденоокислый 2-водный, х.ч.	ГОСТ 10931-74	кг	25	150	3,75	0	0	25	3750	0	0ПЗ	
1084	Натрий тетрафенолборат х.ч.		кг	0,3	150	0,045	0	0	0	0,3	45	0ПЗ	

1085	Перманган А С ₂ H ₄ (ООСН) ₂ , ч.д.в.	ТУ 6-09-5319-86	кг	10	150	1,5		0		0	10	1500	0		0ПЗ
1086	1,2-(нитрида-эно)-2-нитрил (ПАИ), ч.д.в.		кг	1	150	0,15	1	150		0		0	0		0ПЗ
1087	4,2-(нитрида-эно)-реперин (ПАИ), ч.д.в.		кг	1	150	0,15	1	150		0		0	0		0ПЗ
1088	Ртуть (II) нитрид (мелкая фракция)	ТУ 6-09-02-374-85	кг	5	150	0,75	5	750		0		0	0		0ПЗ
1089	Ртуть 2-этилоксиэтила 1-водная ж.ч.	ГОСТ 4520-78	кг	5	150	0,75			5	750		0	0		0ПЗ
1090	Ртуть сернистая	ГОСТ 5558-50	кг	10	150	1,5	10	1500		0		0	0		0ПЗ
1091	Ртуть (II) хлорид (мелкая фракция)	ГОСТ 4519-48	кг	1	150	0,15	1	150		0		0	0		0ПЗ
1092	Реактивные водороды HNC NovoFlow		шт	2200	5	11	2200	11000		0		0	0		0ПЗ
1093	Реактив Несслера ж.ч.	ТУ 6-09-2089-77		100	150	15			50	7500		0	50	7500	0ПЗ
1094	Серебро азотнокислород. AgNO ₃ ж.ч.	ГОСТ 1277-75	кг	0,3	150	0,045		0		0	0,3	45		0	0ПЗ
1095	Фторидовод (кальций) ч.д.в.	ТУ 6-09-1368-78	кг	1	150	0,15	1	150		0		0	0		0ПЗ
1096	Фенилнатрий гидроксид ж.ч.	ГОСТ 5834-73	кг	1	150	0,15		0		0	1	150		0	0ПЗ
1097	Хлориды В		кг	3	150	0,45	3	450		0		0	0		0ПЗ
1098	Хлороформ	ТУ 6-09-4261-76	кг	30	150	4,5	30	4500		0		0	0		0ПЗ
1099	Этан нитрил ч.д.в.	ТУ 6-09-183-75	кг	0,3	150	0,045	0,3	45		0		0	0		0ПЗ
1100	Этилоксиэтила дигидрохлорид ж.ч.	ТУ 6-09-11-1305	кг	2	150	0,3	2	300		0		0	0		0ПЗ
1101	Янтарная кислота ч.д.в.	ГОСТ 6341-75	кг	2	150	0,3		0	2	300		0	0		0ПЗ
1102	КИСЛОТЫ		кг		150	0		0		0		0	0		0ПЗ
1103	Кислота соляная ж.ч.	ГОСТ 3118 - 77	кг	700	6	4,2	200	1200	200	1200	200	1200	100	600	0ПЗ
1104	Кислота серная (реактивная) - Н ₂ SO ₄ ж.ч.	ГОСТ 4204 - 77	кг	4000	6	24	1000	6000	1000	6000	1000	6000	1000	6000	0ПЗ
1105	Уксусная кислота ж.ч.	ТУ 6-09-2878-84	кг	5	150	0,75		0		0		0	5	750	0ПЗ
1106	СТАНДАРТ - ТИТРЫ				150	0		0		0		0		0	0ПЗ
1107	Стандарт - титры для приготовления образцовых буферных растворов для рН-метрии	ГОСТ 8.135 - 74	коробка, шт	100	150	15	50	7500	50	7500		0	0		0ПЗ
1108	Соль динатриевая этилендиамин - N,N,N,N-тетрауксусной кислоты (Трилон Б)	ТУ 6-09-3140-87	коробка, шт	30	150	4,5	10	1500	10	1500	10	1500	0		0ПЗ
1109	Цинк сернокислый 7 - водный 0,1 N	ТУ 6-09-2540-87	коробка, шт	30	150	4,5	10	1500	10	1500	10	1500	0		0ПЗ
1110	Магний сернокислый 0,1N	ТУ 6-09-2540-87	коробка, шт	30	150	4,5	10	1500	10	1500	10	1500	0		0ПЗ
1111	Натрий саркозинатокислый, (сосульфат натрия), 0,1 N	ТУ 6-09-2540-87	коробка, шт	50	150	7,5	20	3000	10	1500	10	1500	10	1500	0ПЗ
1112	Натрий хлористый, 0,1 N	ТУ 6-09-2540-87	коробка, шт	50	150	7,5	20	3000	10	1500	10	1500	10	1500	0ПЗ
1113	Барий хлористый, 0,1 N	ТУ 6-09-2540-87	коробка, шт	20	150	3	20	3000		0		0		0	0ПЗ
1114	Плавиковая кислота, 0,1 N	ТУ 6-09-2540-87	коробка, шт	20	150	3	10	1500		0	10	1500		0	0ПЗ
1115	Фосфидная Соль Мора 0,1 N		коробка, шт	10	150	1,5	10	1500		0		0		0	0ПЗ
1116	Калий марганцовокислый ж.ч.	ГОСТ 20460-75	коробка, шт	10	150	1,5	10	1500		0		0		0	0ПЗ
1117	Реактивы для хроматографии				150	0		0		0		0		0	0ПЗ
1118	Молекулярные сита NaX	ТУ 38-10281	кг	2	150	0,3	2	300		0		0		0	0ПЗ
1119	Молекулярные сита CaX	ТУ 38-10281	кг	2	150	0,3	2	300		0		0		0	0ПЗ
1120	Хроматом N-AW Фракции 0,125-0,16 мм 0,25-0,315 мм		кг	1	150	0,15	1	150		0		0		0	0ПЗ
1121	Полисорб 1 фракция 0,2-0,5 мм	ТУ 6-09-36-03-74	кг	1	150	0,15	1	150		0		0		0	0ПЗ
1122	ПЭГ-400 (полиэтиленгликоль)		кг	1	150	0,15	1	150		0		0		0	0ПЗ

1123	Триггерно-фосфет			кг	1	150	0,15	1	150			0		0		0		0ПЗ
1124	Линейный автоматический			кг	1	150	0,15	1	150			0		0		0		0ПЗ
1125	умень активированный СКТ-6 фракция 0,25-0,5 (для хроматографии)			кг	3	150	0,45	3	450			0		0		0		0ПЗ
Пел подопароснабжения (ВПСнПК)																		
1126	Патрон скрепительный	№ 1	шт	1			86,80	1	86,80			51 200,00		1 500,00		400,00		механика
1127	Патрон скрепительный	№ 2	шт	1			0	1	0			0		0		0		механика
1128	Патрон скрепительный	№ 3	шт	1			0	1	0			0		0		0		механика
1129	Патрон скрепительный	№ 4	шт	1			0	1	0			0		0		0		механика
1130	Патрон скрепительный	ПС 16	шт	1			0	1	0			0		0		0		механика
1131	Круг локаторный	127х400	шт	6			0	2	0	2		0	2	0		0		механика
1132	Задвижка 30мм 46 мм	Ду-150, Ру-16	шт	1	1500		1,5	1	1500			0		0		0		механика
1133	Задвижка 30мм 46 мм	Ду-250, Ру-16	шт	1	1500		1,5	1	1500			0		0		0		механика
1134	Насос центробежный	X280-42K	шт	1	15000		15	1	15000			0		0		0		механика
1135	Комплексное распределительное устройство наружное 6 (тип: с уходом)	КРУЭН-6кВ	шт	1	100		0,1	1	100			0		0		0		энергетика
1136	Автомат выключатель 3Р	1н 630 А, Ics 6300 А	шт	1	100		0,1	1	100			0		0		0		энергетика
1137	Автомат выключатель 3Р	1н 400 А, Ics 4000 А	шт	1	100		0,1		0	1	100			0		0		энергетика
1138	Автомат выключатель 3Р	1н 250 А, Ics 2500 А	шт	1	100		0,1		0	1	100			0		0		энергетика
1139	Автомат выключатель 3Р	1н 160 А, Ics 1600 А	шт	3	100		0,8	2	200	2	200	2	200	2	200		200	энергетика
1140	Автомат выключатель 3Р	1н 100 А, Ics 1000 А	шт	3	100		0,3	2	200			0	1	100		0		энергетика
1141	Контактор КТ6043 3Р	400 А	шт	1	100		0,1	1	100			0		0		0		энергетика
1142	Контактор КТ6043 3Р	250 А	шт	1	100		0,1	1	100			0		0		0		энергетика
1143	Магнитный пускатель 3Р	150 А	шт	6	100		0,8	2	200	2	200	2	200	2	200		200	энергетика
1144	Магнитный пускатель 3Р	100 А	шт	2	100		0,2	2	200			0		0		0		энергетика
1145	Трехфазный конденсатор	BZMJ-0.45-20-3	шт	25	100		2,5	10	1000	10	1000	5	500			0		энергетика
1146	Трехфазный конденсатор	BZMJ-0.45-30-3	шт	13	100		1,3	5	500	5	500	3	300			0		энергетика
1147	Реле контроля фаз	XI3-D 380В	шт	38	100		3,8	38	3800			0		0		0		энергетика
1148	Трехфазный ограничитель мощности	OM-630, 5-50кВт	шт	38	100		3,8	38	3800			0		0		0		энергетика
1149	Амперметр цифровой трехфазный	СА3021-5-3	шт	45	100		4,5	45	4500			0		0		0		энергетика
1150	Указатель напряжения ПНН-90 0.4кв	0.4кВ	шт	5	100		0,5	5	500			0		0		0		энергетика
1151	Указатель высокого напряжения УВН-10	10 кВ	шт	2	100		0,2	2	200			0		0		0		энергетика
1152	Глубинный электрический насос	ЭЦВ-12-255-30 с щитом управ	компл	3	100		0,3	1	100	1	100	1	100			0		энергетика
1153	Глубинный электрический насос	ЭЦВ-10-120-55 с щитом управ	компл	2	100		0,2	1	100			0	1	100		0		энергетика
1154	Датчик дифференциального давления	ΔР-25 кПа 4-20 Мд 0-2500 м3/ч	шт	10	1500		15		0	10	15000			0				АСУ ТП и МЕТР
1155	Датчик избыточного давления	0-10 кг/см² 4-20 мА	шт	10	2000		20		0	10	20000			0		0		АСУ ТП и МЕТР
1156	Регистратор без бумажный на 16 каналов	110 мА 4-20 мА, 0-2500м3/ч	шт	2	7000		14		0	2	14000			0		0		АСУ ТП и МЕТР
Автогазотранспортный пел (АТГ)																		
1157	Автопневма 7.50 R 16 Матрикс		шт	18	120		2,16		0			0		0		18	2160	логистика
1158	Компрессор Евро-2 BG 5299 Нефаз	ГОСТ (5143642)	шт	4	140		0,56		0			0	4	560		0		логистика
1159	Стартер Евро-2 BG 5299 Нефаз	ГОСТ 5434 37000100-20	шт	4	4000		16		0			0	4	16000		0		логистика
1160	Главный цилиндр сцепления Евро-2 BG 5299 Нефаз	ГОСТ 337003101	шт	6	400		2,4		0	3	1200			0		3	1200	логистика
1161	ПГУ Евро-2 BG 5299 Нефаз	ГОСТ 9700514260	шт	6	20		0,12	3	60			0	3	60		0		логистика
1162	Турбокомпрессор Нефаз		шт	16	100		1,6	4	400	4	400	4	400	4	400		400	логистика
1163	Ведомый диск Евро-2 Нефаз	ГОСТ 1887000706	шт	6	120		0,72	3	360			0	3	360		0		логистика
1164	Воздушный маслоуловитель Евро-2 Нефаз	ГОСТ AC851A03 09.001.4830.00	шт	10	21		0,21	5	105			0	5	105		0		логистика
1165	Валовый валовый Нефаз	ГОСТ 7405 1000102СУ	компл	10	20		0,2	3	60	3	60	3	60	1	20			логистика
1166	Валовый Шатунный Нефаз	ГОСТ 7405 1000102СУ	компл	10	23		0,23	3	69	3	69	3	69	1	23			логистика
1167	Теплообменник Евро-2 масляный Нефаз	ГОСТ 746.60-1013200	шт	2	400		0,8		0			0	2	800		0		логистика
1168	Радиатор охлаждения Нефаз		шт	10	800		8	2	1600			0		0		5	4000	логистика
1169	Теплообменник Евро-2 масляный Нефаз	ГОСТ 2393-970 2393-971	компл	10	400		4		1600	3	2400			0		4	1600	логистика
1170	Теплообменник Евро-2 масляный Нефаз	ГОСТ FF5485	шт	50	15		0,75	25	375			0	25	375		0		логистика
1171	Теплообменник Евро-2 масляный Нефаз	ГОСТ FF5485	шт	50	11		0,55	25	275			0	25	275		0		логистика
1172	Масляный фильтр Нефаз	ГОСТ LF16015	шт	100	5		0,5	50	250			0	50	250		0		логистика
1173	Воздушный фильтр Нефаз	ГОСТ 52661-1102510	шт	24	12		0,288	6	72	6	72	6	72	6	72		72	логистика
1174	Фильтр влагоотделителя Нефаз		компл	16	22		0,352	4	88	4	88	1	88	4	88		88	логистика
1175	Валь колесный Евро-2 Нефаз	ГОСТ 740 30-100050008-10	шт	4	35		0,14	5	70			0	5	70		0		логистика
1176	Амортизатор Нефаз	ГОСТ 3299 5299-30-51	шт	40	120		4,8	20	2400			0		0	20	2400		логистика
1177	Ремонтный Гас-53	ГОСТ 253-11010	шт	2			0		0	2	0			0		0		логистика
1178	Воздушный Гас-53	ГОСТ 66110101022	шт	2	75		0,15		0	2	150			0		0		логистика
1179	Распределительный шкаф (Терминал) Гас-53	ГОСТ 2 337068-13	шт	2	70		0,14		0			0	2,00	140		0		логистика
1180	Диск сцепления Гас-53	ГОСТ 100 045	шт	2	135		0,27		0			0		0		2	270	логистика
1181	Стартер Гас-53	ГОСТ CT230E	шт	2	75		0,15		0			0		0		2	150	логистика
1182	Генератор Гас-53	ГОСТ T250	шт	2	18		0,036		0			0		0		2	36	логистика
1183	Двигатель Гас-130	ГОСТ 130-1301010	шт	2	295		0,59		0			0		0		2	590	логистика

1184	Подвойный висок Зис-130	ГОСТ 1301307009-Б3	шт	2	235	0,47		0		0		0	2	470		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1185	Распределитель тока (Трамблор) Зис-130	ГОСТ Р137-01.4601.3706	шт	2	150	0,3	2	300		0		0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1186	Диск сцепления Зис-130	ГОСТ 130-1601130 А8	шт	2	230	0,46		0		0	2	460		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1187	Ступица Зис-130	ГОСТ 4310101аа-508	шт	2	300	0,6		0		0		0	2	600		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1188	Гидравлический Зис-130		шт	2	1500	3		0		0		0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1189	Электромеханический Канкс	ГОСТ 32.3701.32.5 701 Т	шт	20	400	8		10	4000			0	10	4000		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1190	Автомат 260*508 Канкс		шт	50	160	8	25	4000		0		0	25	4000		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
Железнодорожный лез (ЖДП)						219,49		79 350,30		46 759,80		46 704,00		46 680,00			
1191	Рельсорт	ШТИЛЬ РР-800	ком	1	5	0,005	1,0	5		0		0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1192	Рельсовый стальной станок	РАП. МАВ-900	ком	1	7,1	0,0071	1	7,1		0		0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1193	Лом для чистки колесный (для колесных)		шт	6	5	0,01	2	10		0	2	10	2	10		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1194	Молоток пневматический	P330*42*50 4кг	шт	6	7	0,042	2	14		2		14	2	14		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1195	Ключ пневматический	КНПР-41	шт	5	5,3	0,0265	3	15,9		2		10,6		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1196	Ключ пневматический	P36*41	шт	5	5,1	0,0255	3	15,3		2		10,2		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1197	Стеклопакет балки	P-50	шт	20	8,4	0,168	20	168				0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1198	Подкладочный	P-30	шт	600	19	11,4	600	11400				0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1199	Рельсовый подкладочный		ком	600	30	18	600	18000				0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1200	Подкладочный ЖБ	P-30	шт	100	30	3	100	3000				0		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1201	Шпала деревянная	ГОСТ 78-2004 от 01.01.2006	шт	1 600	30	48	400	12000	400	12000	400	12000	400	12000	400	12000	
1202	Шпала железобетонная	ГОСТ 32.152-2000	шт	1 600	30	48	400	12000	400	12000	400	12000	400	12000	400	12000	
1203	Защитные балки		шт	4 800	6,4	30,72	1 200	7680	1 200	7680	1 200	7680	1 200	7680	1 200	7680	
1204	Кабельные балки		шт	4 800	5	24	1 200	6000	1 200	6000	1 200	6000	1 200	6000	1 200	6000	
1205	Переходной механизм		ком	2	35	0,07		35		1		35		0		ЛОЖИТЕЛЬНИКА	
1206	Стеклопакет балки	P50	шт	2 000	5	10	500	2500	500	2500	500	2500	500	2500	500	2500	
1207	Стеклопакет балки	P65	шт	2 000	5	10	500	2500	500	2500	500	2500	500	2500	500	2500	
1208	Брус деревянный	3м-400мм, 6м-400мм	шт	800	20	16	200	4000	200	4000	200	4000	200	4000	200	4000	
Ведомственная железнодорожная линия (ВЖЛ)						0,24		240,00		=		=		=			
1209	Электронный трансформатор «Сигма»		ком	1		0		0	1	0		0		0		АСУ ТП в МЕТР	
1210	Металлоискатель выключатель		шт	16	15	0,24	16	240		0		0		0		АСУ ТП в МЕТР	
Отдел ИСТ						6 182,95		3 313 297,31		997 192,72		953 673,62		918 806,12			
1211	Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage	1. SNTC-8X50NBD Catalyst 9500 48-port 25/100G only, Advn 2. C9500 Network Stack, Advantage 3. Cisco Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G+40/100G AC Config 4. Power Supply front to back cooling 5. Power Cord, 250VAC 10A CEE 7/7 Plug, EU 6. Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B 7. Cisco pluggable SSD storage 8. Catalyst 9500 Type 4 front to back cooling Fan 9. C9500 DNA Advantage, Term 1 license 10. Cisco Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G+40/100G AC Config 11. Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term - Smart Lic 12. PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 1Y	шт	2		0	2	0		0		0		0		ОПЗ	
1212	C9000 bundle, 24 units of 10/25G CSR	1. C9000 bundle, 24 units of 10/25G CSR 2. Dual Rate 10/25G/40G-CSR SFP Module x 24 unit 3. Network Plug-in Play Opt Out SKU	шт	2	1,3	0,0026	2	2,6		0		0		0		ОПЗ	
1213	Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G, Network Essentials	1. Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G, Network Essentials 2. SNTC-8X50NBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 10G, Net 3. C9200L Network Essentials, 24-port license 4. 125W AC Config 5. Power Supply - Secondary Power Supply 5. Europe AC Type A Power Cable x 2 unit 6. Catalyst 9200L Stack Stack Module x2 unit 7. C9200L, Cisco DNA, Essentials, 24-port Term license 8. C9200L, Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license 8. Network Plug-in Play Opt Out SKU	шт	100	1,8	0,18	25	45	25	45	25	45	25	45	25	45	ОПЗ
1214	Cisco Catalyst 3850 24 Port GE SFP IP Services	1. Cisco Catalyst 3850 24 Port GE SFP IP Services 2. SNTC-8X50NBD Cisco Catalyst 3850 24 Port GE SFP IP 3. Universal 4. Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module 5. 350W AC Config 1 Power Supply 6. C3850-24XS LAN Base to IP Services E-Delivery License 7. DNA SUBSCRIPTION OPTOUT 8. 350W AC Config 1 Secondary Power Supply 9. Europe AC Type A Power Cable x2 unit 10. No Stack Cable Selected 11. No Stack Power Cable Selected	шт	17	295	5,015	10	2950	3	885	2	590	2	590		ОПЗ	

1215	Catalyst 1000 8port GE, Ext PS, 2x1G SFP	1. Catalyst 1000 8port GE, Ext PS, 2x1G SFP 2. SNTC-RX55NBD Catalyst 1000 8port GE, Ext PS, 2x1G SFP 3. AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M 4. Power adaptor, 18W, for Catalyst 1000 switches 5. Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	шт	25	1,5		0,0375	12	18	5	7,5	4	6	4	6	ОПЗ
1216	Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay	1. Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U, 1 x NetMod Bay 2. SNTC-RX55NBD Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U 3. Cisco FPR2130 Threat Defense Threat, Malware and URL, License 4. Cisco FPR2130 Threat Defense Threat, Malware and URL, 1V Sub 5. Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply 6. AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M x2 an 7. 10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class x4 ut 8. Firepower 2000 Series SSD for FPR-2130/2140 9. Firepower 2000 Slide Rail Kit 10. Firepower 2000 Series Fan Tray 10. Firepower 2000 Series 400W AC Power Supply 11. Firepower 2000 Series SSD Slot Carrier 12. Cisco Firepower 8 port SFP+ Network Module 13. SNTC-RX55NBD Cisco Firepower 8 port SFP+ Network Module 14. 10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class x8 ut 15. Cisco Firepower Threat Defense software v6.4 for FPR2100	шт	2	2,5		0,005	2	5		0		0		0	ОПЗ
1217	Cisco Catalyst 3850 12 Port GE SFP IP Base	1. SNTC-RX55NBD Cisco Catalyst 3850 12 Port GE SFP IP Base 2. UNIVERSAL 3. Cisco Catalyst 3850 2 x 10GE Network Module 4. 350W AC Config 1 Secondary Power Supply 5. Europe AC Type A Power Cable x2 ut 6. 50CM Type 1 Stacking Cable 7. No Stack Power Cable Selected 8. 350W AC Config 1 Power Supply 9. C3850-12 LAN Base to IP Base License for 10 and 100 Gbit 10. DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	шт	22	2,5		0,055	10	25	5	12,5	5	12,5	2	5	ОПЗ
1218	Cisco Firepower Management Center, (VMWare) for 10 devices	1. Cisco Firepower Management Center, (VMWare) for 10 devices 2. SOLN SUPP SWSS Cisco Firepower Management Center, (VMWare)	шт	1	1,1		0,0011	1	1,1		0		0		0	ОПЗ
1219	SFP - GLC-SX-MM10	SFP модуль 2ch - 1 км	шт	150	4		0,6	60	240	30	120	30	120	30	120	ОПЗ
1220	SFP - GLC-LH-SMD	SFP модуль 2ch - 10 км	шт	90	1,1		0,099	30	33	20	22	20	22	20	22	ОПЗ
1221	SFP-10G-SR-S	SFP модуль 2ch - 400 м	шт	16	1,3		0,0208	5	6,5	5	6,5	3	3,9	3	3,9	ОПЗ
1222	SFP-10G-LR-S	SFP модуль 2ch - 400 м	шт	24	0,37		0,00888	6	2,22	6	2,22	6	2,22	6	2,22	ОПЗ
1223	ПАТЧ ПАНЕЛЬ 24 ПОРТ UTP 5е cat.	SFP модуль 2ch - 400 м	шт	88	7,5		0,66	22	165	22	165	22	165	22	165	ОПЗ
1224	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАТОР 12 НАПРАВЛЯЮЩИХ, 11		шт	88	0,4		0,044	22	11	22	11	22	11	22	11	ОПЗ
1225	Сетевой фильтр 19" 8 розеток		шт	103	0,32		0,03296	28	8,96	25	8	25	8	25	8	ОПЗ
1226	Шлейф соединительный UTP, 5е cat, 1м		шт	1800	3		5,4	450	1350	450	1350	450	1350	450	1350	ОПЗ
1227	Оптический кабель канализационный, 8 волокон		м	54000	0,73		39,42	20000	14600	20000	14600	7000	5110	7000	5110	ОПЗ
1228	Оптический кабель канализационный, 32 волокон		м	90000	0,2		18	50000	10000	15000	3000	15000	3000	10000	2000	ОПЗ
1229	ОПТИЧЕСКАЯ ПАТЧ ПАНЕЛЬ, 19", LC дуплекс, 24 волокон, 1U, ВЫДВИЖНАЯ (суперкомпактный (адаптеры + пигтейлы)		шт	71	0,45		0,03195	31	13,95	20	9	20	9		0	ОПЗ
1230	Оптический шнур, LC (SM) duplex, 3м		шт	1900	1,1		2,09	500	550	500	550	500	550	400	440	ОПЗ
1231	Кабель UTP 5е		м	146000	0,3		43,8	50000	15000	50000	15000	25000	7500	21000	6300	ОПЗ
1232	РОЗЕТКА СЕТЕВАЯ RJ45 UTP, 5е cat. (в комплекте)		шт	1800	1,5		2,7	450	675	450	675	450	675	450	675	ОПЗ
1233	Резьба UTP 5е cat с винтиком		шт	1800	1,9		3,42	450	855	450	855	450	855	450	855	ОПЗ
1234	Телекоммуникационный шкаф 32U 600x1000x1650		шт	71	1580		112,18	25	39500	20	31600	20	31600	6	9480	ОПЗ
1235	Телекоммуникационный шкаф Dell NetShelter SX 42U 600mm x 1070mm Deep Enclosure with Sides Black		шт	19	250		4,75	12	3000	3	750	2	500	2	500	ОПЗ
1236	Канал кабельный 100x50 мм со всей необходимой фурнитурой		шт	24000	1,8		43,2	6000	10800	6000	10800	6000	10800	6000	10800	ОПЗ

1237	HPE MSA 2060 10 Gbe iSCSI LFF Storage	комп	1	20000	20	1	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1238	Резервный турбинет электромеханический полноростовый PERCo-RTD-16.2	шт	7	780	5,46	7	5460	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1239	Турбинет эл.мех. PERCo-TTR-08A	шт	2	37	0,074	2	74	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1240	Настройка автоматического «WIP» при ошибках ASC 650	шт	1	350000	350	1	350000	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1241	Контроллер универсальный мини-турбинет PERCo-CT/L04	шт	14	15000	210	14	210000	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1242	Считыватель бесконтактный PERCo-IR03-1D	шт	26	22000	572	26	572000	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1243	Считыватель бесконтактный PERCo-IR10 - промышленный	шт	18	3000	54	18	54000	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1244	Комплект ПО PERCo-SP17 (SM01, SM01, SM02, SM03, SM04, SM05, SM08, SM09, SM12, SM13 включены)	шт	1	500	0,5	1	500	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1245	Модуль ПО «Учет рабочего времени» PERCo-SM07	шт	1	500	0,5	1	500	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1246	Модуль ПО «Периферия» PERCo-SM09	шт	5	1500	7,5	5	7500	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1247	Модуль ПО «Прямое посещение» PERCo-SM10	шт	1	1100	1,1	1	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1248	Модуль ПО «Пасодоборозание» PERCo-SM12	шт	5	350	1,75	5	1750	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1249	Модуль ПО «Лесобор. прицепов» PERCo-SM14	шт	1	325	0,325	1	325	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1250	Модуль ПО «Проектное здание» PERCo-SM15	шт	1	2450	2,45	1	2450	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1251	Модуль ПО «Кабель» PERCo-SM16	шт	3	1900	5,7	3	5700	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1252	Модуль ПО «АТН» PERCo-SM17	шт	3	8490	25,47	3	25470	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1253	Контрольный считыватель PERCo-IR05.2	шт	11	1435	15,785	11	15785	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1254	Коммутатор Dalsa FFS3010-8ET-65	шт	14	2900	40,6	14	40600	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1255	Коммутатор Dalsa FFS4218-16GT2GF-240	шт	3	699	2,07	3	2070	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1256	Камера Dalsa IPC-HDW2431T-M-AS-0280B-S2	шт	20		0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1257	Камера Dalsa IPC-HFW2431T-AS-52	шт	18	1300	23,4	18	23400	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1258	Карта памяти Dalsa DHU-TP-P100-64 GB	шт	36	37	1,332	36	1332	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1259	Видеорежиссер Dalsa NVR5432-16P-1L	шт	1	50	0,05	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1260	HDD 8TB WD82PURX	шт	8	4500	36	4	18000	4	18000	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1261	ИБП APC 1000 VA (SMT1000T)	шт	14	300	4,2	14	4200	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1262	ИБП стоечный APC 3000 VA (SRT3000RML-L-NC)	шт	1	1200	3,6	3	3600	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1263	HPE ProLiant DL380 Gen10 3106 1.7GHz/8-core 32GB	шт	1	570	0,57	1	570	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1264	Компьютер-моноблок All-in-One touch-screen	шт	10	640	6,4	10	6400	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1265	Компьютер Оператора (CPU core i3 3.6GHz, RAM 4GB, HDD 500GB, OS Windows) монитор, клавиатура, мышь	шт	5	1100	5,5	5	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1266	Шкаф телекоммуникационный 19", 9U, глубина 600мм (настенный, антипандельный)	шт	4		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1267	Шкаф телекоммуникационный 19", 18U, глубина 600мм (напольный)	шт	3		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1268	Рамки металлодетектора (ширина 1100мм, высота 2200мм)	шт	7		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1269	Блок питания 6 шт. 1U с выхл. 230V (выхл. C14 для ИБП)	шт	17		0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1270	Блок питания 12В 3А	шт	17	1100	18,7	17	18700	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1271	Блок питания 24В 10А	шт	8	500	4	8	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1272	Кабельный органайзер 19", 5U	шт	8	1800	14,4	8	14400	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1273	Полка перфорированная 19", глубина 600мм	шт	8	50	0,4	8	400	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1274	Сублимационный принтер для печати на картриях Zebra ZC350	шт	1	700	0,7	1	700	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1275	Термопринтер чековый X-PRINTER QZ09 80mm	шт	11	500	5,5	11	5500	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1276	Блок C14 кабельных, 10А, 230 V	шт	7	200	1,4	7	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1277	Безконтактные карты (пропуски) для печати формата EMM	шт	10000	70	700	10000	700000	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1278	Видеорежиссер VPL20-20mW	шт	3	2	0,006	2	2	1	2	1	2	1	2	0	0	ОПЗ
1279	Складочный элемент Фиджета FSM-808+ KIT A	шт	1	1	0,001	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1280	Набор инструментов НИМ-25	шт	2		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	ОПЗ
1281	Оптический рефлектометр E126A-PC 1310/1550nm	шт	2	400	0,8	1	400	0	1	400	0	0	400	0	0	ОПЗ
1282	Оптическая гильза	шт	1600	20	32	700	14000	700	14000	100	2000	100	2000	100	2000	ОПЗ
1283	Разработка и внедрение программного-аппаратного комплекса корпоративного хранения данных (ОСД)	шт	1	97	0,097	1	97	0	0	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1284	Разработка и внедрение модуля Складской учет/Закупки	шт	1	100	0,1		0	1	100	0	0	0	0	0	0	ОПЗ
1285	Разработка и внедрение модуля Финансы и аналитика	шт	1	150	0,15		0		1	150	0	0	0	0	0	ОПЗ

1286	Защита сетевого доступа		1. FortiGate-601E Hardware plus 1 Year 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) - 2 yrr. 2. AC power supply for FG-300/301E, FG-400/401E, FG-500/501E, FG-600/601E, PG-1100/1101E, FAZ-200T/FAZ-300T/PMG-200U and FAZ-800T/PMG-300U - 2 yrr. 3. 10 GE SFP+ transceiver module, short range for all systems with SFP+ and SFP/SFP+ slots - 4 шт. 4. 1 GE SFP L-X transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots - 16 шт	комп	1	1250		1,25	1	1250		0		0		0		ОПЗ
1287	Программа управления уязвимостями информационных систем		1. Tenable SC	лиценз	1	67000		67	1	67000		0		0		0		ОПЗ
1288	Защита конфиденциальной информации, обрабатываемой информационными системами. SecureTower DLP		1. SecureTower DLP 2. HPE ProLiant DL380 Gen10 3106 1.7GHz/8-core J2Dn - 1 шт.	комп	1	115000		115	1	115000		0		0		0		ОПЗ
1289	Защита серверов баз данных		1. Imperva Database Security	лиценз	1	855		0,855		0	1	855		0		0		ОПЗ
1290	Создание комплексной автоматизированной резервной копии данных		CommVault Complete Backup & Recovery	лиценз	1	1350		1,35		0		0	1	1350		0		ОПЗ
1291	Антивирусная защита ИТ систем		1. Сервер централизованного управления - 1 шт. 2. Вирусный датчик/сенсор модуль - 300 шт.	комп	1	5000		5	1	5000		0		0		0		ОПЗ
1292	Камера уличная Hikvision IR Network Camera DS-2CD2043GD-I 4mm		Камера уличная, 4Мп 4мм	шт	40	600		24	10	6000	10	6000	10	6000	10	6000		ОПЗ
1293	Коммутатор PoE 8 портовый + 2 uplink		8 каналов, 2 гигабит, интерфейс PoE	шт	12	1000		12	3	3000	3	3000	3	3000	3	3000		ОПЗ
1294	Коммутатор 8 портовый		Коммутатор 8 каналов 1Gb	шт	20	3500		70	5	17500	5	17500	5	17500	5	17500		ОПЗ
1295	FTP кабель для межсетевых соединений (Cat 5e 1x2x0,3)		Кабель 8х0,3мм, экранированный, со стальной оплеткой	м	2135	18		38,43	610	10980	610	10980	610	10980	305	5490		ОПЗ
1296	Коробка монтажная распределительная 90x90x55мм IP66		Коробка уличная, стандарт пыле-влаго защиты IP66	шт	40	15		0,6	10	150	10	150	10	150	10	150		ОПЗ
1297	Коробка монтажная герметичная для видеонаблюдения 285x201x126мм IP66		Коробка уличная, стандарт пыле-влаго защиты IP66	шт	12	15		0,18	1	45	3	45	3	45	3	45		ОПЗ
1298	Коннектор RJ45		Пластиковый наконечник 8 жил для кабеля FTP/UTP 5е,6е	шт	1000	255		255	250	63750	250	63750	250	63750	250	63750		ОПЗ
1299	Стычки пластиковые		Пластиковые камушки, одноконцовые	уп.	20	240		4,8	5	1200	5	1200	5	1200	5	1200		ОПЗ
1300	Розетка электрическая наружная		Розетка с заземлением, L/N/G	шт	12	278		3,336	3	834	3	834	3	834	3	834		ОПЗ
1301	Объемные краски		Объемные краски	шт	24	278		6,672	6	1668	6	1668	6	1668	6	1668		ОПЗ
1302	Перфоратор INGCO RH120068		Электроинструмент для бурения отверстий	шт	1	332		0,332	1	332		0		0		0		ОПЗ
1303	Набор буров для перфоратора		Насадки для бурения отверстий	шт	2	5		0,01	1	5		0	1	5		0		ОПЗ
1304	Набор инструмента INGCO HKTHP 21421		Набор инструментов	шт	2	5		0,01	1	5		0		0	1	5		ОПЗ
1305	Набор телекоммуникационных инструментов		Набор инструментов	шт	3	5		0,015	1	5	1	5	1	5		0		ОПЗ
1306	Отвертка с набором насадок и головок 26 шт INGCO HKSDH0268 INDUSTRIAL		Отвертки многофункциональные	шт	4	80		0,32	1	80	1	80	1	80	1	80		ОПЗ
1307	Лезвийный пильномер (рулетка) ADA COSMO100 100m		Измеритель длины	шт	2	100		0,2	1	100		0	1	100		0		ОПЗ
1308	Подкладочная INGCO ABR008 INDUSTRIAL 0.8 мм		Подкладочная 0.8мм	шт	2	100		0,2	1	100		0		0	1	100		ОПЗ
1309	Аккумуляторный ударный шуруповёрт 20 В INGCO CIDL2003		Электроинструмент для сверления отверстий, закручивания шурупов	шт	1	50		0,05	1	50		0		0		0		ОПЗ
1310	Набор битов INGCO AKDB 1125		Насадки для сверления отверстий, закручивания шурупов	шт	2	50		0,1	1	50		0	1	50		0		ОПЗ
1311	Сумка для инструментов		Сумка для транспортировки инструментов	шт	2	30		0,06	1	30		0		0	1	30		ОПЗ
1312	Тестер кабелей UNI-T UT682 RJ45/RJ11		Инструмент для проверки целостности сетевого кабеля RJ45/11	шт	2	20		0,04	1	20		0	1	20		0		ОПЗ
1313	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		intel-core i5 11400 6C/12T 2.6-4.4 GHz, 12M, TRAY, LGA1200, Rocket Lake (tray)	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000		ОПЗ
1314	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		GIGABYTE B560 HD3 LGA 1200 DDR4 Standard-ATX 305x225	шт	100	200		20	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000		ОПЗ
1315	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		intel-core i3 10100 4C/8T 3.6-4.3 GHz, 6M, TRAY, LGA1200, Comet Lake (tray)	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000		ОПЗ
1316	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		GIGABYTE B460M GAMING HD LGA 1200 DDR4 Micro-ATX 226x125	шт	100	200		20	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000		ОПЗ
1317	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		AMD Ryzen 7 3700X 3,6-4,4 GHz, 8 cores/16 threads no GPU/36mb Cache (tray)	шт	20	200		4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000		ОПЗ
1318	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		GIGABYTE X570 GamingX PCIeExpress 4.0 AM4 Socket DDR4 Standard-ATX 305x244	шт	28	200		5,6	7	1400	7	1400	7	1400	7	1400		ОПЗ
1319	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		MSI - 6GB GeForce GTX 1660 Ventus XS 2xFan GDDR6 192bit/CC1830 Mhz, CudaCores 1408 mc14000	шт	20	200		4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000		ОПЗ

1320	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Pala GeForce RTX 3080 GamingPro 10GB/3x4/FAN/GDDR6X/3200MHz/CC 1710MHz/Cores 8704mc/19000/PciE4.0 (NO LHR)	шт	8	200		1,6	2	400	2	400	2	400	2	400	ОПЗ
1321	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		CRUCIAL 1x8Gb DDR4 3200MHz CL22	шт	360	200		72	90	18000	90	18000	90	18000	90	18000	ОПЗ
1322	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Товары GKM310 240GB M 2AS2238 3bitTLC3D NAND max write 500mb/s max read 550mb/s	шт	300	200		60	75	15000	75	15000	75	15000	75	15000	ОПЗ
1323	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		SSD 1000GB 980 EVO PRO NVME (MZ-V8P10TBW) Samsung Elpis 3b5MLC(TLC)3D NAND max write 500mb/s max read 7000mb/s PCI-E 4.0 4x	шт	20	200		8	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1324	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		TOSHIBA 1TB	шт	100	200		20	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000	ОПЗ
1325	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		TOSHIBA 6TB	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ
1326	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		TRANSCEND EXT 4TB	шт	20	200		4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1327	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		CoolerMaster MasterBox K501L Стальной/Пластик/1x1x1x1 120mm	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ
1328	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Chieftec A80 650W 80 PLUS Gold	шт	360	200		72	90	18000	90	18000	90	18000	90	18000	ОПЗ
1329	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Thermalake AMY9 1200W 80 PLUS Gold	шт	4	200		0,8	1	200	1	200	1	200	1	200	ОПЗ
1330	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		MS-902-SD LDP 130W/1x8mm/PMW/2000rpm/AM4/D,INTF1	шт	400	200		80	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	ОПЗ
1331	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		SB-224-XT V2 ARGB TOP 180W/RGB 1x1x1x1 PMW/2200rpm/AMD,INTEL	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ
1332	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		PX024FHD 24" FHD Curved gaming monitor IPS 1920*1080*144Hz 3ms HDMI2.0-DPI 2+AU DIO+DC Free sync	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ
1333	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Kingston DDR3 4GB 1600MHz	шт	100	200		20	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000	ОПЗ
1334	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Сетевой кабель SPC6-B-10PPH (10A, 3 порта 3м) 30шт в коробе	шт	160	200		32	40	8000	40	8000	40	8000	40	8000	ОПЗ
1335	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		3м кабель HDMI high speed с Ethernet-сетью CoC B-HDMI 3M	шт	40	200		8	10	2000	10	2000	10	2000	10	2000	ОПЗ
1336	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Archer AX6000 AX6000 Next-Gen Wi-Fi Router, Broadcom 1.8GHz Quad-Core CPU, 4804Mbps at 5GHz+1148Mbps at 2.4GHz, One 2.5Gbps WAN Port, 8 Gigabit LAN Ports, 1 Type C USB 3.0+1 Type A USB 3.0, 8 Antennas, Downlink and Uplink OFDMA, Downlink and Uplink MU-MIMO, HT160, 1034QAM, Smart Connect, Beamforming, Zero-Wait DFS, HomeCare, Link Aggregation, IPTV, Access Point Mode, VPN Server & VPN Acceleration, IPv6 Ready, Tether App, Bluetooth Onboarding, Cloud Support	шт	20	200		4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1337	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Archer VR600 AC1600 Wi-Fi VDSL/ADSL Modem Router, Broadcom CPU 802.11ac/b/g/n, 1300Mbps at 5GHz + 300Mbps at 2.4GHz, 4 GE LAN Ports, 2 USB 2.0, 3 detachable antennas, Beamforming, Tether App, Cloud Support, with VDSL splitter, Annex A	шт	12	200		2,4	3	600	3	600	3	600	3	600	ОПЗ
1338	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Точка доступа UniFi AC-PRO	шт	8	200		1,6	2	400	2	400	2	400	2	400	ОПЗ
1339	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		USB Клавиатура мультимедиа	шт	200	200		40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1340	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		USB Мышь	шт	200	200		40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1341	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		термопаста для процессора	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ
1342	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Кабель питания	шт	100	200		20	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000	ОПЗ
1343	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		VGA кабель	шт	200	200		40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1344	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Сата плэйф	шт	200	200		40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1345	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Сата питание	шт	200	200		40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1346	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Веб камера Logitech C930	шт	20	200		4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1347	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Веб камера Logitech ConferenceCam Group	шт	2	200		0,4	1	200		0	1	200		0	ОПЗ
1348	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации		Экранированный кабель категории 5e FTP LAN cable	м	2440	200		488	610	122000	610	122000	610	122000	610	122000	ОПЗ
1349	Flash Disc 16 Gb		Флешка для установки программного обеспечения	шт	20	200		4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1350	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров		Тонер HP LJ P1005 (банка 100гр) универсум	шт	1200	200		240	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	ОПЗ
1351	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров		Тонер HP LJ P1010 (банка 110гр) универсум	шт	1200	200		240	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	ОПЗ
1352	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров		Цилиндр (OPC Drum) HP LJ 1120	шт	80	200		16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ

1353	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Цилиндр (OPC Drum) HP LJ P1005	шт	1200	200	240	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	ОПЗ
1354	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Цилиндр (OPC Drum) HP LJ 1010	шт	1200	200	240	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	ОПЗ
1355	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Резаль HP LJ 1010	шт	200	200	40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1356	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Резаль HP LJ 1005	шт	200	200	40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1357	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Дотирующее лезвие HP 1010	шт	400	200	80	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	ОПЗ
1358	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Дотирующее лезвие HP 1005	шт	200	200	40	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	50	10000	ОПЗ
1359	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Картридж Лазерный Canon МФУ 3010	шт	40	200	8	10	2000	10	2000	10	2000	10	2000	10	2000	ОПЗ
1360	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Картридж Лазерный Canon 4410	шт	20	200	4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1361	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Картридж Лазерный Canon 4010	шт	20	200	4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1362	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Картридж Лазерный Canon 2900	шт	40	200	8	10	2000	10	2000	10	2000	10	2000	10	2000	ОПЗ
1363	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Печка для принтера Canon МФУ 3010	шт	4	200	0,8	1	200	1	200	1	200	1	200	1	200	ОПЗ
1364	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Печка для принтера Canon 2900	шт	4	200	0,8	1	200	1	200	1	200	1	200	1	200	ОПЗ
1365	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Термоэлемент HP 1010	шт	80	200	16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ
1366	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Термоэлемент HP 1005	шт	80	200	16	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	20	4000	ОПЗ
1367	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Силиконовая Пластина Гель Гелько G300	шт	4	200	0,8	1	200	1	200	1	200	1	200	1	200	ОПЗ
1368	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Лента для принтера 13*10м (черная)HD Россия	шт	600	200	120	150	30000	150	30000	150	30000	150	30000	150	30000	ОПЗ
1369	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Вал резиновый HP 1005	шт	400	200	80	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	ОПЗ
1370	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Вал резиновый HP 1010	шт	400	200	80	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	ОПЗ
1371	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Вал магнитный HP 1005	шт	400	200	80	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	ОПЗ
1372	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Вал магнитный HP 1010	шт	400	200	80	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	100	20000	ОПЗ
1373	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Пылеулавливающие картриджи для EPSON 110/775	шт	160	200	32	40	8000	40	8000	40	8000	40	8000	40	8000	ОПЗ
1374	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Комплект чернил для Принтера Canon PGMX G2411 (4 цвета)	шт	1200	200	240	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	300	60000	ОПЗ
1375	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	USB сетевой кабель для принтера	шт	100	200	20	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000	ОПЗ
1376	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Ролик подачи бумаги 1010	шт	100	200	20	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000	25	5000	ОПЗ
1377	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации	Внешний USB жесткий диск 1 TB	шт	20	200	4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1378	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации	Внешний USB жесткий диск 10 TB	шт	8	200	1,6	2	400	2	400	2	400	2	400	2	400	ОПЗ
1379	Компьютерные запчасти для ремонта и модернизации	Внешний USB жесткий диск 4 TB	шт	20	200	4	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	5	1000	ОПЗ
1380	Ноутбук	Gigabyte Aorus 15 (Intel Core i7-10870H/ DDR4 32GB/ SSD 512Gb M2/ 15.6 FHD 144Hz IPS LED/ 8GB NVIDIA GeForce RTX 3070/No DVD±R Writer/ RU) Black (XC-8RU24305H)	шт	4	800	3,2	2	1600	0	2	1600	0	2	1600	0	2	ОПЗ
1381	Сканер	Сканер EPSON DS-530	шт	4	500	2	2	1000	0	0	2	1000	0	0	2	1000	ОПЗ
1382	Принтер	Epson M2140	шт	8	300	2,4	2	600	2	600	2	600	2	600	2	600	ОПЗ
1383	Монитор	Монитор Lenovo IdeaCentre AIO 5 24IMB05 / POFB001GUS-R / Core™ i7-10700T / 23.8" Full HD 1920x1080 IPS / 16 GB / 512 GB SSD	шт	4	1200	4,8	1	1200	1	1200	1	1200	1	1200	1	1200	ОПЗ
1384	Комплекующие запасные части для ремонта принтеров	Ролик подачи бумаги 1005	шт	100	30	3	25	750	25	750	25	750	25	750	25	750	ОПЗ
1385	Лоток металлический перфорированный 100x200x3000, для наружной прокладки кабеля	Лоток металлический с перфорацией 100x200x3000	м	2000	30	60	500	15000	500	15000	500	15000	500	15000	500	15000	ОПЗ
Итого КИШБА						274,90		185 900,00		34 850,00		27 500,00		62 650,00			
1386	Магнитный пускатель 380 V	AJN 2	шт	6	100	0,6	2	0	2	200	2	200	2	200	2	200	энергетик
1387	Магнитный пускатель 220 V	ПМБ 012	шт	5	100	0,5	2	200	1	100	1	100	1	100	1	100	энергетик
1388	Автоматы 3-х полюсные 63A.	CHINT	шт	2	100	0,2	1	0	1	100	0	1	100	0	1	100	энергетик
1389	Автоматы 1- полюсные 25A.	CHINT	шт	10	100	1	2	200	3	300	2	200	3	300	2	300	энергетик
1390	Автоматы 1- полюсные 32A.	CHINT	шт	10	100	1	3	300	2	200	3	300	2	200	3	300	энергетик
1391	реле газовое ТРН	25 A	шт	6	100	0,6	2	200	2	200	2	200	2	200	0	200	энергетик

1392	Мультиметр переносной универсальный	Профессиональный цифровой мультиметр (тестер) Mastech MS8200C • Постоянное напряжение: 200mV-1000V $\pm(0,5\%+2)$; • Переменное напряжение: 2В-750В $\pm(1,2\%+10)$; • Постоянный ток: 2mA-20A $\pm(1\%+2)$; • Переменный ток: 20mA-20A $\pm(1\%+2)$; • Сопротивление: 200Ohm-200MOhm $\pm(0,8\%+2)$; • Коэффициент усиления транзисторов по току; • Дiodный тест; • Проверка соединений; • Удержание показаний DATA HOLD; • Подсветка	шт	5	500	2,5	5	2500	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
1393	Мультиметр стационарный	Стационарный цифровой мультиметр Mastech MS8040 Функции DATA HOLD, MAX/MIN, относительное измерение AC напряжения ток с 10 Гц усредненное значение AC напряжения ток измерение амплитудного значения логическая линейная частота сканирования Дiodный тест, проверка Измерение температуры Измерение сопротивления Измерение емкости Беспрерывное измерение тока токовыми клещами Защита от перегрузки Питание: 220В/110В переменное или 9В постоянное	шт	4	1000	5	5	5000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
1394	Лабораторный блок питания	Лабораторный блок питания блока питания Mastech 1003D Максимальное напряжение: 30 В Максимальный ток: 5 А 2 режима сканирования: последовательное и параллельное Способы выдать фиксированное напряжение: 2,5В, 3,3В, 5В Стабилизация: напряжения и тока Защита от короткого замыкания	шт	5	2500	12,5	5	12500	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
1395	Набор инструментов для работы с электроникой	Профессиональный набор инструментов электронщика	шт	5	500	2,5	5	2500	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
1396	Электронный конструктор на базе ARDUINO	ELEGOO UNO Project Super Starter Kit учебными UNO R3, совместимый Arduino IDE комплект платы модуль датчика 45 в 1 для Arduino Nano V3.x ATmega328	комп	5	1000	5	5	5000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР			
1397	Аккумуляторы и батареи	1) Аккумулятор щелочной ААУ-10шт	шт	28	150	4,2	18	2700	5	750	5	750	0	АСУ ТП и МЕТР	
1398	Электронные радиодетали в ассортименте	1) LM7805-50шт, 2) LM7812-50шт, 3) LM7809-20шт, 4) LM7815-20шт, 5) LM7824-20шт, 6) LM7818-20шт, 7) МК AtMega328P-DIP-28-30шт, 8) Сопротивление СП1-1-15K-50шт, 9) Сопротивление СП1-1-680 Ом-50шт, 10) микросхемы LM358-20 шт, 11) микросхемы LM359-20 шт, 12) микросхемы UCN2004-20 шт, 13) микросхемы UCN2003-20 шт, 14) терморезисторы датчики 1100, P500, P1000, NTC10, 20, 30-20 шт, 15) транзисторы TIP 41-20шт, 16) транзисторы TIP 42-20шт, 17) транзисторы IRF840-20шт, 18) транзисторы IRF17N80-20шт, 19) транзисторы RF Z44N-20шт, 20) транзисторы C1815-40шт, 21) транзисторы SK050-40шт, 22) микросхемы LM317-20шт	шт	670	50	33,5	180	9000	180	9000	155	7750	155	7750	АСУ ТП и МЕТР
1399	Набор образцовых гирь	набор образцовых гирь МГА-1100, набор образцовых гирь Г-2, 1110, набор образцовых гирь ОКГ-4-5, набор образцовых гирь КГ-1-10, набор образцовых гирь КГ-1-20	комп	1	20000	20		0	1	20000		0	0	АСУ ТП и МЕТР	

1400	Бесконтактный измеритель температуры (тепловизор)		Переносной на аккумуляторном питании Диапазон измерения : 0-1100 °С	шт	2	7000		14		0		0	2	14000		0		АСУ ТП и МЕТР
1401	Тензометрические датчики веса		Тензодатчики до 1кг, 5кг, 10кг, 20кг, 50кг, 100кг, 150кг-по 10шт.	шт	70	90		6,3	70	6300		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
1402	Материалы для изготовления термпар		Комплект термозащитный комплект D внутр=2мм -2шт D внутр=4мм -2шт D внутр=6мм -2шт D внутр=8мм -2шт D внутр=10мм -2шт Стяжка шнур-чулок D внутр=10мм -2шт Защитные керамические изоляторы (бусы и оловянки) для термпар-5шт Проволока ХРОМЕЛЬ 0,4мм, 1мм, 2,2мм -5шт Проволока АЛЮМИЛЬ 0,4мм, 1мм, 2,2мм -5шт Проволока КОПЕЛЬ 0,4мм, 1мм -5шт	кг	32	500		16	8	4000	8	4000	8	4000	8	4000		АСУ ТП и МЕТР
1403	Устройство для проверки контрольных кабелей		Гарантия для прозвона ТМГ-КАРежим набора Точный/компульсный Функция прослушивания линии - Индикация звукового сигнала Звуковая/световая Инструкции по технике влияния - Вспомогательный оптический Индикация полярности линии - Таблицы, мм 214х33х47 Длина, мм 210 Ширина, мм 60 Глубина, мм 55	комп	2	25000		50		0		0		0	2	50000		АСУ ТП и МЕТР
1404	Расходный материал для анализа		Вид припоя: катодный (активный) Температура пайки, °С 183-190 ПОС-61 Зубр 5450-100-100 Сечение/диаметр, мм 1-2,5хх ПОС-61 Зубр 54450-100-20 Сечение/диаметр, мм 2-2,5хх Состав: Sn61/Pb39 Форма проволока с флюсом/капильным	кг	5	500		2,5	5	2500		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
1405	Фрезерный ЧПУ/станок		Обрабатываемая область 300х300х300мм.Процессор ЧПУ Шпиндель 1500Вт 24мм. об/мин Профильные направляющие HGW18 по всем осям Машинные патентовые двигатели NEMA34 по всем осям Закомная шина 6мм Ключ для зажима фрез Струбцина для крепления материала (T-slot) 2шт.	комп	1	15 000		15	1	15000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
1406	Установка по поверке уровнемеров		Диапазон измерений уровня воды - 10 м Предел допускаемой погрешности - 0,003 м Абсолютная погрешность измерений - 0,3	комп	1	3 500		3,5	1	3500		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
1407	Установка по поверке расходомеров		Максимальный конструктивный расход в зависимости от модификации - до 300 м3/ч Погрешность воспроизведения массового и объемного расхода до ± 0,05 % Погрешность измерений массы покоммерческим устройствам до ± 0,015 % Погрешность измерений массы и объема стационарными расходомерами до ± 0,1 % Диаметр условного прохода поверяемых расходомеров от 10 до 200 мм	комп	1	3 500		3,5	1	3500		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
1408	Калибратор КИП		АМ-7070 Калибратор напряжения и тока Измерение постоянного напряжения (автоматический диапазон) 0,01...110 мВ ±(0,02%+3) 0,001...15 В Генерация постоянного напряжения (ручной выбор диапазона) 0,01...100 мВ ±(0,015%+3) 0,001...15 В Генерация и измерение постоянного тока 0,001...24 мА ±(0,015%+3) Отображение тока в % 0% - 4 мА; 100% - 20 мА	шт	5	12 000		60	5	60000		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР

1409	3D принтер - станок с числовым программным управлением	Окись печати 300x300x300мм. Расходные материалы диаметр: 1.75mm Скорость печати: 20mm/60mm/h highly recommendedКровать: 1mm. <110 Толщина порезки: 0.1-0.4 mmРазмер: EN/CN/RUMМаксимальная скорость печати: 110 mm/s Тип интерфейса: SDFНапит: Питание: 24V 15A 360W Максимальная рабочая скорости: 150 mm/s	комп	1	15 000	15	1	15000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
ОТК																
1410	Светильники кулеры (светильники) светодиодные светильники	Ех-FTN01-30-50	шт	3	100	0,3	0	3	300	0	0	электр.тех				
Участок по ремонту и обслуживанию бытовых кондиционеров																
						12,33	11 720,00		612,00							
1411	Фреон газ	R-22	кг	108,8	15	1,632	68	1020	40,8	612	0	АСУ ТП и МЕТР				
1412	Фреон газ	R-410a	кг	45,2		0	22,6	0	22,60	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1413	Компрессор	Фирмы (TOSHIBA) 12 на 220v модель: фреон R-22	шт	6	500	3	6	3000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1414	Компрессор	Фирмы (TOSHIBA) 09на 220v модель: фреон R-22	шт	6	500	3	6	3000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1415	Компрессор	Фирмы (TOSHIBA) 24 на 220v модель: фреон R-22	шт	3	500	1,5	3	1500	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1416	Компрессор	Фирмы (TOSHIBA) 24 на 380v модель: фреон R-22	шт	2	500	1	2	1000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1417	Компрессор	Фирмы (TOSHIBA) 48 на 380v модель: фреон R-22	шт	2	500	1	2	1000	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1418	Пусковой конденсатор компрессора кондиционера	(450v 40mF)	шт	10	40	0,4	10	400	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1419	Пусковой конденсатор компрессора кондиционера	(450v 30mF)	шт	10	40	0,4	10	400	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
1420	Пусковой конденсатор компрессора кондиционера	(450v 35mF)	шт	10	40	0,4	10	400	0	0	0	АСУ ТП и МЕТР				
						1 363,45	323 100,00		331 150,00		333 600,00					
											375 600,00					
1422	Фрикционная муфта в сборе		комп	8	1000	3	1	1000	0	1	1000	механика				
1423	Пальца задней бабки в сборе		комп	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	механика			
1424	Диск фрикционный	16302367	шт	100	1000	100	24	24000	24	24000	24	24000	28	28000	механика	
1425	Диск фрикционный	16302368	шт	100	1000	100	24	24000	24	24000	24	24000	28	28000	механика	
1426	Напел	16301A033A	шт	5	1000	5	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	механика	
1427	Ковшотейн	1630A042	шт	5	1000	5	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	механика	
1428	Рычаг	16302045	шт	5	1000	5	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	механика	
1429	Фартук	16306	шт	1	1000	1	0	1	1000	0	0	0	0	0	механика	
1430	Коробка подат	16307	комп	1	1000	1	0	0	1	1000	0	0	0	0	механика	
1431	Судор	16304	шт	1	1000	1	0	0	0	0	1	1000	0	0	механика	
1432	Задняя бабка	16305	шт	1	1000	1	0	1	1000	0	0	0	0	0	механика	
1433	Диск фрикционный	2369	шт	20	1000	20	4	4000	5	5000	5	5000	6	6000	механика	
1434	Диск фрикционный	6301155	шт	100	1000	100	24	24000	24	24000	24	24000	28	28000	механика	
1435	Диск фрикционный	6302364	шт	100	1000	100	24	24000	24	24000	24	24000	28	28000	механика	
1436	Маслонасос		шт	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	0	0	механика	
1437	Торцевая муфта	ЭГМКО6-2Н	шт	2	1000	2	0	0	0	1	1000	1	1000	0	0	механика
1438	Диск фрикционный	У 4048	шт	40	1000	40	9	9000	10	10000	10	10000	11	11000	механика	
1439	Диск фрикционный	У 4048-138	шт	40	1000	40	9	9000	10	10000	10	10000	11	11000	механика	
1440	Муфта	7216	шт	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	0	0	механика	
1441	Маслонасос		шт	2	1000	2	0	0	1	1000	1	1000	1	1000	0	механика
1442	Фрикционная муфта в сборе		комп	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	0	0	механика	
1443	Диск фрикционный	16302367	шт	100	1000	100	24	24000	24	24000	24	24000	28	28000	механика	
1444	Диск фрикционный	16302368	шт	100	1000	100	24	24000	24	24000	24	24000	28	28000	механика	
1445	Маслонасос	27791	комп	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	0	0	механика	
1446	Барыш	07.2017	шт	2	1000	2	0	0	1	1000	1	1000	0	0	механика	
1447	Пальца задней бабки в сборе		комп	2	1000	2	2	2000	0	0	0	0	0	0	механика	
1448	Ремонтный в сборе		комп	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	0	0	механика	
1449	Фартук в сборе		комп	2	1000	2	0	0	0	1	1000	1	1000	0	0	механика
1450	Диск внутренний фрикцион	5512280 Ш	шт	16	1000	16	3	3000	4	4000	4	4000	5	5000	механика	
1451	Диск наружный фрикционный	54102267	шт	16	1000	16	3	3000	4	4000	4	4000	5	5000	механика	
1452	Узел фрикцион в сборе 6Н13П	6Н13П	комп	1	1000	1	0	1	1000	0	0	0	0	0	механика	
1453	Узел фрикцион в сборе	6М82	комп	1	1000	1	0	0	1	1000	0	0	0	0	механика	
1454	Диск фрикционный ведомый		шт	10	1000	10	2	2000	2	2000	2	2000	4	4000	механика	
1455	Диск фрикционный ведущий		шт	10	1000	10	2	2000	2	2000	2	2000	4	4000	механика	
1456	Пастеричный насос	55A5002	комп	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	0	0	механика	
1457	Маслонасос	50A500A	комп	2	1000	2	0	0	1	1000	1	1000	1	1000	0	механика
1458	Комплект дисков для фрикционных муфт		комп	2	1000	2	0	1	1000	0	1	1000	0	0	механика	
1459	Маслонасос		шт	2	1000	2	1	1000	0	1	1000	0	0	0	механика	
1460	Муфта в сборе		шт	5	1000	5	1	1000	1	1000	1	1000	2	2000	механика	
1461	Маслонасос		шт	4	1000	4	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	механика	
1462	Диск фрикционный		комп	200	1000	200	50	50000	50	50000	50	50000	50	50000	механика	
1463	Диск фрикционный		комп	200	1000	200	50	50000	50	50000	50	50000	50	50000	механика	
1464	Узел фрикцион в сборе	6Н13П	шт	4	1000	4	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	механика	
1465	Узел фрикцион в сборе	6М831	шт	4	1000	4	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	механика	
1466	Диск фрикционный ведомый		шт	10	1000	10	2	2000	2	2000	2	2000	4	4000	механика	
1467	Диск фрикционный ведущий		шт	10	1000	10	2	2000	2	2000	2	2000	4	4000	механика	
1468	Маслонасос		шт	2	1000	2	1	1000	0	1	1000	0	0	0	механика	
1469	Ножи верхние, лезвия	Сталь У-7, У-10 лист 6-18, 6-26 550x60x24 (1 комплект- 8 шт)	комп	2	1000	2	1	1000	0	1	1000	0	0	0	механика	
1470	Ножи нижние, лезвия	Сталь У-7, У-10 лист 6-18, 6-26 550x60x24 (1 комплект- 8 шт)	комп	2	1000	2	1	1000	0	1	1000	0	0	0	механика	

1471	Ножи: верхние, нижние	Сталь У-7, У-10 лист 6=18 550х60х24 (1 комплект-8 шт)	комп	2	1000		2		0	1	1000		0	1	1000	механика
1472	Боек	Сталь У-7, У-10 85х180х200	шт	2	1000		2	1	1000		0	1	1000		0	механика
1473	Боек	Сталь У-7, У-10 130х260х343	шт	2	1000		2	1	1000		0	1	1000		0	механика
1474	Боек	Сталь У-7, У-10 100х225х265	шт	2	1000		2	1	1000		0	1	1000		0	механика
1475	Придающий центра	N 3	шт	20	500		10	5	2500	5	2500	5	2500	5	2500	механика
1476	Придающий центра	N 4	шт	20	500		10	5	2500	5	2500	5	2500	5	2500	механика
1477	Придающий центра	N 5	шт	20	500		10	5	2500	5	2500	5	2500	5	2500	механика
1478	Патрон токарный 3-х кулачковый	Ф 160	шт	8	500		4	2	1000	2	1000	2	1000	2	1000	механика
1479	Патрон токарный 3-х кулачковый	Ф 200	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1480	Патрон токарный 3-х кулачковый	Ф 250	шт	12	500		6	3	1500	3	1500	3	1500	3	1500	механика
1481	Патрон токарный 7-х кулачковый	Ф 115	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1482	Патроны сверлильные	Ф 500	шт	2	500		1	1	0	1	500	1	0	1	500	механика
1483	Патроны сверлильные	ПС-6	шт	12	500		6	3	1500	3	1500	3	1500	3	1500	механика
1484	Патроны сверлильные	ПС-12	шт	12	500		6	3	1500	3	1500	3	1500	3	1500	механика
1485	Патроны сверлильные	ПС-16	шт	12	500		6	3	1500	3	1500	3	1500	3	1500	механика
1486	Половка ф60	ст 40-2590-71	шт	3	500		1,5	0,75	375	0,75	375	0,75	375	0,75	375	механика
1487	Половка ф80	ст 40-2590-71	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1488	Половка ф100	ст 40 380-71	шт	2	500		1	0,5	250	0,5	250	0,5	250	0,5	250	механика
1489	Половка ф60	ст 40 ХН-2590-71	шт	2	500		1	0,5	250	0,5	250	0,5	250	0,5	250	механика
1490	Половка ф80	ст 40 ХН-2590-71	шт	2	500		1	0,5	250	0,5	250	0,5	250	0,5	250	механика
1491	Половка ф100	ст 40 ХН-2590-71	шт	2	500		1	0,5	250	0,5	250	0,5	250	0,5	250	механика
1492	Половка ф160	ст 40 ХН-2590-71	шт	2	500		1	0,5	250	0,5	250	0,5	250	0,5	250	механика
1493	Половка ф200	ст 40 ХН-2590-71	шт	2	500		1	0,5	250	0,5	250	0,5	250	0,5	250	механика
1494	Круж ф40	30Х13 5632-72	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1495	Круж ф60	30Х13 5632-72	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1496	Круж ф80	30Х13 5632-72	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1497	Круж ф100	30Х13 5632-72	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1498	Круж ф150	30Х13 5632-72	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1499	Лист 6-1	ст3 1577-70	шт	2	500		1	0,5	250	0,5	250	0,5	250	0,5	250	механика
1500	Лист 6-2	ст3 1577-70	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1501	Лист 6-3	ст3 1577-70	шт	3	500		1,5	0,75	375	0,75	375	0,75	375	0,75	375	механика
1502	Лист 6-4	ст3 1577-70	шт	5	500		2,5	1	500	1,5	750	1,5	750	1	500	механика
1503	Лист 6-5	ст3 1577-70	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1504	Лист 6-6	ст3 1577-70	шт	5	500		2,5	1	500	1,5	750	1,5	750	1	500	механика
1505	Лист 6-8	ст3 1577-70	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1506	Лист 6-10	ст3 1577-70	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1507	Лист 6-12	ст3 1577-70	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1508	Лист 6-14	ст3 1577-70	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1509	Лист 6-16	ст3 1577-70	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1510	Лист 6-20	ст3 1577-70	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1511	Лист 6-25	ст3 1577-70	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1512	Лист 6-1	12Х18Н10Т 5582-75	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1513	Лист 6-2	12Х18Н10Т 5582-75	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1514	Лист 6-3	12Х18Н10Т 5582-75	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1515	Лист 6-6	12Х18Н10Т 7350-71	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1516	Лист 6-4	12Х18Н10Т 7350-71	шт	8	500		4	2	1000	2	1000	2	1000	2	1000	механика
1517	Лист 6-2	Листов. 862 17711-72	шт	1	500		0,5	0,25	125	0,25	125	0,25	125	0,25	125	механика
1518	Лист 6-3	Листов. 862 17711-72	шт	0,8	500		0,4	0,2	100	0,2	100	0,2	100	0,2	100	механика
1519	Баббит В-83	ГОСТ 1320-84	шт	2,4	500		1,2	0,6	300	0,6	300	0,6	300	0,6	300	механика
1520	Проволока никром	Ф 1,2	шт	0,4	500		0,2	0,1	50	0,1	50	0,1	50	0,1	50	механика
1521	Никром Ф1,8	Ф 1,8	шт	0,4	500		0,2	0,1	50	0,1	50	0,1	50	0,1	50	механика
1522	Никром Ф2,0	Ф 2,0	шт	0,4	500		0,2	0,1	50	0,1	50	0,1	50	0,1	50	механика
1523	Никром Ф2,5	Ф 2,5	шт	0,5	500		0,25	0,1	50	0,2	100	0,1	50	0,1	50	механика
1524	Ремонтно-строительный пех (РСН)	КМЭ 25А, 40А	шт	10	100		1	0,5	300	0,5	200	0,5	300	0,5	200	механика
1525	Электронный термометр	групповая емкость 2,5 тн	шт	1	5700		5,7	1	5700	1	5700	1	5700	1	5700	механика
1526	Шпатель с камерой	28х0-15	шт	2	1100		2,2	2	2200	2	2200	2	2200	2	2200	механика
1527	Шпатель с камерой	6,30-10 НН	шт	2	1100		2,2	2	2200	2	2200	2	2200	2	2200	механика
1528	Шпатель с камерой	5,00-8	шт	2	1200		2,4	2	2400	2	2400	2	2400	2	2400	механика
1529	Шпатель с камерой	6,50-10 НН	шт	2	1100		2,2	2	2200	2	2200	2	2200	2	2200	механика
1530	Воспалительный газ-спасительный отвал (ВГ СО)	Костом для защиты кожи категории "Б"	шт	12	20		0,24	0	12	240	0	12	240	0	12	ОПЗ
1531	Аппарат искусственной вентиляции легких ГС-10	ГОСТ 20790-82	шт	2	3950		7,9	0	1	3950	1	3950	1	3950	1	ОПЗ
1532	Матрикс-тестер сердечной-легочной реанимации "ВИТИМ 2-22У"	ТУ 9452-003-075255591-2006	шт	2	2000		4	0	1	2000	1	2000	1	2000	1	ОПЗ
1533	Устройство для диагностики и контроля качества	тестер по методу Бринелля	компл	1	500		6,00	3 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	механика
1534	тестер по методу Роквелла	тестер по методу Роквелла	компл	1	500		0,5	1	500	0	500	0	500	0	500	механика
1535	лазерный индикатор	лазерный индикатор	компл	1	500		0,5	1	500	0	500	0	500	0	500	механика
1536	лазерный индикатор	лазерный индикатор	шт	1	500		0,5	1	500	0	500	0	500	0	500	механика
1537	лазерный индикатор	лазерный индикатор	шт	1	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1538	лазерный индикатор	лазерный индикатор	шт	4	500		2	1	500	1	500	1	500	1	500	механика
1539	Индикатор часового типа	ИН-10 кА61, ИЧ-5 кА61	шт	4	1000		4	2	2000	0	2	2000	0	2	2000	механика

1540	Стоверное кольцо			комп	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм
1541	Опорная шайба			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм
1542	Комплект уплотнений			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм
1543	Направляющее кольцо			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм
1544	Уплотнение			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм
1545	Пластичное уплотнение			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм
1546	Направляющее кольцо			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм
1547	Катриджи фильтра 50 микро			шт	30	1000		30	8	8000	8	8000	7	7000	7	7000		механизм
1548	Фильтрация сжатого воздуха			шт	4	1000		4	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000		механизм
1549	Пружина опор			шт	3	1000		3	1	1000	1	1000		0	1	1000		механизм
1550	Адаптивная паста для резьбы			шт	2	1000		2	1	1000		0	1	1000		0		механизм
1551	Пружина сжатия			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000		0	2	2000		механизм
1552	Направляющее клапана			шт	6	1000		6	2	2000		0	2	2000	2	2000		механизм
1553	Упор клапана			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механизм

1554	Пружина клапана			шт	6	1000		6	2	2000		0	2	2000	2	2000		механика
1555	Клапанные тарелки			шт	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механика
1556	Центральный клапан			шт	6	1000		6	2	2000		0	2	2000	2	2000		механика
1557	Масляный фильтр			шт	2	1000		2	2	2000		0		0		0		механика
1558	Центральный клапан		№ 200 1730	комп	6	1000		6	2	2000	2	2000	2	2000		0		механика
1559	Масло		ЦАКОП, 60-40	л	20	180		3,6	5	900	5	900	5	900	5	900		ГСМ
1560	Двиг		ДЛ 171-400	шт	20	100		2	5	500	5	500		0	10,00	1000		энергетик
1561	Автомат выключателя		ВА-99 150 А	шт	4	100		0,4	1	100	1	100	1	100	1,00	100		энергетик
1562	Автомат выключателя		ВА-99 100 А	шт	4	100		0,4	1	100	1	100	1	100	1,00	100		энергетик
1563	Электромеханический датчик		ПМБ-311 85 А	шт	10	100		1	3	300	2	200		0	5,00	500		энергетик
1564	Шины для трактора Т-28		15-386-2х240-406/23-16	шт	4	200		0,8	2	400	2	400		0		0		электрока
1565	Шины для трактора Т-28		модель 8-324 А	шт	4	1300		5,2	2	2600	2	2600		0		0		электрока
1566	Шины для СА-А		140-406/230-16	шт	4	780		3,12	2	1560	2	1560		0		0		электрока
1567	Шины для "Хамельмана"		260-508 Модель ВН-244	шт	8	37		0,296	2	74	2	74	2	74	2	74		электрока
1568	Шины для WOMA		7000-120-14-РЯ	шт	8	1860		14,88	2	3720	2	3720	2	3720	2	3720		электрока
1569	Шины для выгрузчика		7000-120-14-РЯ	шт	6	650		4,14	2	1180	2	1180	2	1180		0		электрока
1570	Шины Компрессор ПР-12/07		7000-120-14-РЯ	шт	4	570		2,28	2	1140	2	1140		0		0		электрока
1571	Шины для а/м ЗИЛ-130		260-508 Модель ВН-244	шт	6	230		1,38	2	460	2	460	2	460		0		электрока
Цех центрального ремонта электрооборудования (ЦЦРЭО)								69,09		38 838,50				30 249,30				
1572	Картон эл.изоляционный		ГОСТ-2824-60 марка «По толщ.1-1,5	кг	170	100		17	100	10000		0	70	7000		0		энергетик
1573	Лента стеклотканевая		ЛЭС 0,06*20 0,2мм	м	20 300	0,19		3,8	10 300	1934,2723		0	10 000	1877,914272		0		энергетик

1574	Трубы из стальных листов	ТКСП ТУ-8503133-79	м	31 200	0,47		14,6	16 200	7605,633803		0	15 000	7042,253521		0		энергетик
1575	Лента сварочниковая	ЛКС-ПО-СП ГОСТ-13184-78, 11х18	м	20 100	0,19		3,8	10 100	1896,713613		0	10 000	1877,934272		0		энергетик
1576	Лента гальваническая	ГОСТ-4514-48 0,25х2	м	4 860	0,19		0,9	2 860	537,0892019		0	2 000	375,5868545		0		энергетик
1577	Лента гальваническая	0,25х2	м	5 540	0,19		1,0	3 540	664,7887324		0	2 000	375,5868545		0		энергетик
1578	Синтофлекс	0,15 мм, 0,20мм, 0,25мм	м	160	100		16	100	10000		0	60	6000		0		энергетик
1579	Лакотекс	ГОСТ-10156-66	м2	100	100		10	50	5000		0	50	5000		0		энергетик
1580	Мелкий фосфорит		кг	10	100		1	6	600		0	4	400		0		энергетик
1581	Термистор	T-250	шт	9	100		0,9	6	600		0	3	300		0		энергетик
	Пlex электроснабжения						383,16		178 400,00		1 500,00		111 000,00		12 000,00		
1582	Фиксаторный паяльник	Силои МН 20 десексатор	шт	2	300		0,6	2	600		0		0		0		энергетик
1583	Измеритель удельного сопротивления	ВОМУКСИР 321 Б/М	шт	2	500		1	2	1000		0		0		0		энергетик
1584	Цифровой регулятор «SYCONUM»	«SYCONUM»	шт	2	500		1	2	1000		0		0		0		энергетик
1585	Алгоритм-цифровое устройство	КА-40-Р-Т-160	шт	2	500		1	2	1000		0		0		0		энергетик
1586	Электронный реле	TRENCH CPR57	шт	2	100		0,2	2	200		0		0		0		энергетик
1587	Быстродействующий предохранитель	4SBN/60 In- 4500A U-400B	шт	113	100		11,3	50	5000		0	65	6500		0		энергетик
1588	Силовой табличечный тиристор	NT600C/10K3P In-3500A	шт	60	100		6	30	3000		0	30	3000		0		энергетик
1589	Автоматический выключатель «электрон» или ретрофит	Э 40 5кА	шт	6	100		0,6		0		0		0	6	600		энергетик
1590	Автоматический выключатель «электрон» или ретрофит	Э 25	шт	3	100		0,3		0		0		0	3	300		энергетик
1591	Автоматический выключатель «электрон» или ретрофит	Э 16	шт	22	100		2,2		0		0		0	22	2200		энергетик
1592	Автоматический выключатель «АВМ», аналог или ретрофит	АВМ-4	шт	9	100		0,9		0		0		0	9	900		энергетик
1593	Автоматический выключатель «АВМ», аналог или ретрофит	АВМ-10	шт	2	100		0,2		0		0		0	2	200		энергетик
1594	Автоматический выключатель «АВМ», аналог или ретрофит	АВМ-20	шт	6	100		0,6		0		0		0	6	600		энергетик
1595	Автоматический выключатель 3P 0,4кВ	250 А	шт	4	100		0,4		0		0		0	4	400		энергетик
1596	Автоматический выключатель 3P 0,4кВ	400 А	шт	2	100		0,2		0		0		0	2	200		энергетик
1597	Автоматический выключатель 3P 0,4кВ	630 А	шт	2	100		0,2		0		0		0	2	200		энергетик
1598	Масляный трансформаторный насос мощность двигателя 3кВт подача 100м3/час напор 8м КПД 62% Масса агрегата 110кг	5Т 100/8 или (аналоги МГ100/8, ЭЭТ 100/8, АНМТ 100/8)	шт	12	100		1,2		0		0		0	12	1200		энергетик
1599	кондаторы 110 кВ	КСД-70Е	шт	1850	100		185	850	85000		0	1000	100000		0		энергетик
1600	Концевые муфты для наружной установки ТУ-16-505 259-11	КЭПНУ-10 3х(150-240)	шт	33	100		3,3		0		0		0	33	3300		энергетик
1601	Универсальный электронный блок защиты	БМРЭУЩ	шт	4	100		0,4	4	400		0		0		0		энергетик
1602	перчатки диэлектрические		пар	30	100		3	10	1000	10	1000	10	1000		0		энергетик
1603	Указатель высокого напряжения УШН-10	10 кВ	шт	2	100		0,2	2	200		0		0		0		энергетик
1604	Мегомметр	2500 В	шт	20	100		2	5	500	5	500	5	500	5	500		энергетик
1605	Микрометр	ИКС-200А	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
1606	Мост постоянного тока (0,0001-999900 ом)	НИЭМП Писток (с комбинированным питанием)	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
1607	Люксметр (5-100000 лк)	Тесто 540	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
1608	Мост переменного тока	Megger Delta -3000	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик

1609	Исхатель кабельных линии (с звуковой рамкой)		Комплект поисковый КП-500 (исполнения -1)	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
1610	Измеритель изоляции кабельных линии		РНФ-7	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
1611	Цифровой осциллограф		RIKOE, RS1054Z	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
1612	Цифровой портативный осциллограф		JINLIAN JIS 3012A	шт	1	100		0,1	1	100		0		0		0		энергетик
1613	термисторы		T-143 500 A	шт	45	100		4,5	45	4500		0		0		0		энергетик
1614	диоды		D-500 9 кл.	шт	720	100		72	720	72000		0		0		0		энергетик
1615	Терия сигнализатор		ТС-100 Длина кабеля-5м Резьба штуцера Ø-М27 мм Термооболочка Ø-16 мм Длина термооболочки - 160 мм	шт	14	100		1,4		0		0		0		14	1400	энергетик
1616	Компьютер в комплекте			шт	2	800		1,6	2	1600		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
1617	Принтер 3x1			шт	2	400		0,8	2	800		0		0		0		АСУ ТП и МЕТР
Хозяйственный отдел								0,0006		0,0006								
1618	кабель БТ-150			компл	1	0,6		0,0006	1,00	0,6		0		0		0		логистика
1619	Пылесос фары для тр-ва БТ-150			шт	1			0	1,00	0		0		0		0		логистика
Итого:								18 395,4		6 471 711		2 736 991		3 034 379		6 163 712		

*Цены на товары указаны ориентировочно и могут быть изменены по факту заключения импортных контрактов.

*Допускается внесение в установленном порядке дополнительной потребности в 2022 году исходя из фактического закупок 2021 года и производственной необходимости.

Подтверждаем достоверность, необходимость, финансовые возможности, целесообразность и отсутствие у производителей на внутреннем рынке импортной продукции для использования в текущих производственных нуждах предприятия.

Рассмотрено и подтверждено со стороны АО "Farg'ona":

Первый зам. председателя правления по производству

Миллабаев У.И.

Зам.председателя правления по коммерции и логистике

Маннонов Д.Э.

Главный механик

Мадаминов У.М.

Главный энергетик

Исмаилов

Упр.АСУ ТП и Метрологии

Саликов З.А.

Начальник ОпЗ

Ахмаджонов У.Э.