

Техническое задание № ВФ/ТЗ/153-19
на поставку лабораторной посуды и приспособлений для контроля
материалов

Волгодонск
2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование Посуды и вспомогательных материалов		
1	Банка для реактивов из темного стекла , 500 мл.	3 шт.
2	Банка для реактивов из темного стекла, 1000 мл.	3 шт.
3	Банка для сыпучих реактивов с широким горлом, емкость 0,5 литра	10 шт.
4	Банка для сыпучих реактивов с широким горлом, емкость 1,0 литр	2 шт.
5	Бумага фильтровальная, лист 520х600 мм, марки ФБ-II	2 кг.
6	Бумага фильтровальная в листах	15 кг.
7	Бутылки градуированные с узким горлом и крышкой	20 шт.
8	Бутылки градуированные с узким горлом и крышкой	20 шт.
9	Бутыль для хранения воды и проб с винтовой крышкой без крана на 5000 мл.	5 шт.
10	Бюретка, вместимость 10 мл.	2 шт.
11	Бюретка, вместимость 25 мл.	2 шт.
12	Вата натуральная белая	10 кг.
13	Вискозиметр стеклянный ВПЖ-2 диаметр 0,99 мм	6 шт.
14	Вискозиметр стеклянный ВПЖ-4 диаметр 0,99 мм	6 шт.
15	Воронка полипропиленовая для порошков диаметром 100 мм для сыпучих реактивов выход 25 мм	10 шт.
16	Воронка ВФ-1-40-ПОР ТХС	10 шт.
17	Груша для капельниц Страшейна	20 шт.
18	Емкость для общелабораторного применения с закручивающимися крышками, объем 1000 мл.	12 шт.
19	Емкость для общелабораторного применения с закручивающимися крышками, объем 500 мл.	12 шт.
20	Емкость для общелабораторного применения с закручивающимися крышками, объем 250 мл.	10 шт.
21	Ерш пробирочный, 280х100х35 мм, натуральная щетина	6 шт.
22	Ерш пробирочный, 280х100х25 мм, искусственная щетина	6 шт.
23	Колба коническая, вместимость 500 мл.	10 шт.
24	Колба коническая, вместимость 1000 мл.	10 шт.
25	Колба коническая плоскодонная КН-1-500-29/32 ТС	3 шт.
26	Колба коническая плоскодонная КН-1-1000-29/32 ТС	3 шт.
27	Колба коническая со шлифом КН-1-500-45/50 ТС	3 шт.
28	Колба коническая со шлифом КН-1-1000-45/40 ТС	3 шт.
29	Колба мерная, вместимость 100 мл.	100 шт.
30	Кружка фарфоровая с носиком №1, объем 250 мл.	20 шт.
31	Кружка фарфоровая с носиком №2, объем 500 мл.	2 шт.
32	Кружка фарфоровая с носиком №3, объем 1000 мл.	8 шт.
33	Кружка фарфоровая с носиком №5, объем 2000 мл.	5 шт.
34	Крышка к тиглям	20 шт.
35	Кювета для КФК	6 шт.
36	Мензурка 100 мл.	2 шт.
37	Мензурка 250 мл.	2 шт.
38	Мензурка 500 мл.	2 шт.
39	Мензурка с ручкой из полипропилена, вместимость 500 мл.	3 шт.

40	Мензурка из полипропилена, вместимость 1000 мл.	3 шт.
41	Переливное устройство для сосудов Дьюара, без перерывов	1 шт.
42	Переноска для химических реактивов на 4 бутылки объемом 1 литр БТ-1-1000	4 шт.
43	Пикнометр металлический	2 шт.
44	Пинцет тупоконечный 150x2,5 мм	4шт.
45	Пинцет тупоконечный 250x2,5 мм	2 шт.
46	Микропипетка градуированная 0,1мл. с ценой деления 0,001мл	10 шт.
47	Пипетка с одной меткой, вместимость 15,0 мл.	10 шт.
48	Пипетка с одной меткой, вместимость 20,0 мл.	10 шт.
49	Пипетка с одной меткой, вместимость 10,0 мл.	20 шт.
50	Пипетка с одной меткой, вместимость 2,0 мл.	10 шт.
51	Пипетка с одной меткой, вместимость 5,0 мл.	20 шт.
52	Пипетка с одной меткой, вместимость 25,0 мл.	20 шт.
53	Пипетка с одной меткой, вместимость 1,0 мл.	20 шт.
54	Пипетки градуированные, вместимость 10,0 мл.	20 шт.
55	Пипетки градуированные, вместимость 5,0 мл.	20шт.
56	Пипетки градуированные, вместимость 25,0 мл.	14 шт.
57	Пластыри Бресле (Bresle patches) артикул LD 6504	1 упк.
58	Подставка для титрования для воронок	2 шт.
59	Пробка пластмассовая	10 шт.
60	Пробка пластмассовая	5 шт.
61	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-250 ТС	25 шт.
62	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-500 ТС	25 шт.
63	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-1000 ТС	25 шт.
64	Стакан низкий, вместимость 250 мл.	100 шт.
65	Стакан низкий, вместимость 600 мл.	60 шт.
66	Стакан полипропиленовый, вместимость 100 мл.	10 шт.
67	Стаканы (pp) прозрачные с синей градуировкой, объем 50 мл.	10 шт.
68	Стаканы (pp) прозрачные с синей градуировкой, объем 25 мл.	10 шт.
69	Сушилка для посуды электрическая ПЭ-2010	2 шт.
70	Сушилка для посуды электрическая ПЭ-2000	3 шт.
71	Тигель кварцевый	10 шт.
72	Тигель керамический	30 шт.
73	Трубка медицинская силиконовая	10 м.
74	Трубка силиконовая диаметром 8 мм	10 м.
75	Фильтры обеззоленные «белая лента», диаметр 150 мм	80 упк.
76	Фильтры беззольные «синяя лента», диаметр 150 мм	10 упк.
77	Чаша выпарительная №1	20 шт.
78	Чаша выпарительная, №2	25 шт.
79	Чаша выпарительная №3	5 шт.
80	Чаша выпарительная №5	10 шт.
81	Шланг силиконовый 6 мм	2 м.
82	Шланг силиконовый 8 мм	2 м.
83	Шлифовальная бумага (шлифовальные круги)	40 шт.
84	Банка из темного стекла с завинчивающей крышкой, широкое горло, объемом 1000 мл	10 шт
85	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-250-29/32 1 класс точности	10 шт

86	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-500-29/32 1 класс точности	10 шт
87	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-1000-29/32 1 класс точности	10 шт
88	Колба мерная 1 класс точности объемом 500 мл с одной отметкой и пришлифованной пробкой	10 шт
89	Колба мерная 1 класс точности объемом 1000 мл с одной отметкой и пришлифованной пробкой	10 шт
90	Пробка стеклянная под шлиф 29/32	10 шт
91	Пипетка градуированная 2-1-2-25 стеклянная	10 шт
92	Пипетка градуированная 2-1-2-10 стеклянная	10 шт
93	Пипетка градуированная 2-1-25 стеклянная	10 шт
94	Пипетка градуированная 2-1-2-5 стеклянная	10 шт
95	Чашка фарфоровая объемом 250 №5	10 шт
96	Чашка фарфоровая объемом 500 №6	10 шт
97	Чашка кварцевая объемом 200 мл	10 шт
98	Лотки лабораторные 200х150х50	10 шт
99	Лотки лабораторные 200х200х60	10 шт
100	Лотки лабораторные 350х300х85	10 шт
101	Лотки лабораторные 430х330х95	10 шт
102	Лотки лабораторные 350х430х190	10 шт
103	Фильтры АФА-ВП-10, ТУ 95 1892-89	20 уп.
104	Фильтры АФА-ВП-20, ТУ 95 1892-89	20 уп.
105	Бумага индикаторная универсальная рН 0-14, ТУ 6-09-1181	5 уп (по 100 шт.)
106	Ложка фарфоровая №2, обозн. Ложка 2, ГОСТ 9147-80	5 шт.
107	Шпатель-ложка пластиковая, «Vitlab» или аналог	1 уп.(10 шт.)
108	Поглотитель спористой пластиной №2, класс фильтра ПОР 100, из стекла марки ТС, ГОСТ 25336-82	10 шт.
109	Пробирки колориметрические с пришлифованной крышкой, вместимостью 10 мл, ГОСТ 1770-74	50 шт.
110	Пробирки колориметрические с пришлифованной крышкой, вместимостью 15 мл, ГОСТ 1770-74	50 шт.
111	Колба мерная , объём 50 мл, ГОСТ 1770-74	10 шт.
112	Колба мерная , объём 25 мл, ГОСТ 1770-74	10 шт.
113	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла 50 мл, ГОСТ 25336-82	20 шт.
114	Воронка делительная ВД-1-50 ХС, ГОСТ 25336-82	6 шт.
115	Воронка делительная ВД-1-100 ХС, ГОСТ 25336-82	6 шт.
116	Воронка делительная ВД-1-250 ХС, ГОСТ 25336-82	5 шт.
117	Груша (спринцовка с мягким наконечником силиконовая)	5 шт.
118	Трубка силиконовая диаметром 15 мм	10 м.
119	Трубка силиконовая диаметром 5 мм	2 м.
120	Фильтры бумажные обеззоленные «Синяя лента» диаметр 110 мм, ГОСТ 12026-76	10 уп. (по 100 шт.)
121	Фильтры бумажные обеззоленные «Белая лента» диаметр 150 мм, ГОСТ 12026-76	10 уп. (по 100 шт.)

		шт.)
22	Титратор Шиллинга, непрозрачный, из боросиликатного стекла	2 шт.
23	Стеклобанка ТВИСТ III-82 0,76 «Кубик» с крышкой	100 шт.
	Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в закупочной документации на конкретные товарные знаки, наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие в закупочной процедуре иные товарные знаки и/или продукцию иных производителей при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству продукцию (аналоги), указанную в томе 2 «Техническая часть» закупочной документации.	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне		
Поставляемые материалы должно быть новым, выпуска не ранее 2018 года (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не является выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.		
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления		
Требования не предъявляются.		
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления		
Требования не предъявляются.		
Подраздел 1.5 Код ОКДП		
1	Банка для реактивов из темного стекла , 500 мл.	23.13.11.110
2	Банка для реактивов из темного стекла, 1000 мл.	23.13.11.110
3	Банка для сыпучих реактивов с широким горлом, емкость 0,5 литра	23.13.11.110
4	Банка для сыпучих реактивов с широким горлом, емкость 1,0 литр	23.13.11.110
5	Бумага фильтровальная, лист 520х600 мм, марки ФБ-II	23.19.23
6	Бумага фильтровальная в листах	23.19.23
7	Бутылки градуированные с узким горлом и крышкой	25.24.28.719
8	Бутылки градуированные с узким горлом и крышкой	25.24.28.719
9	Бутыль для хранения воды и проб с винтовой крышкой без крана на 5000 мл.	23.13.11.110
10	Бюретка, вместимость 10 мл.	23.19.23
11	Бюретка, вместимость 25 мл.	23.19.23
12	Вата натуральная белая	13.99.19.111
13	Вискозиметр стеклянный ВПЖ-2 диаметр 0,99 мм	33.20.50.217
14	Вискозиметр стеклянный ВПЖ-4 диаметр 0,99 мм	33.20.50.217
15	Воронка полипропиленовая для порошков диаметром 100 мм для сыпучих реактивов выход 25 мм	22.29.23.110
16	Воронка ВФ-1-40-ПОР-16 ТХС	23.19.23
17	Груша для капельниц Страшейна	01.13.23.112
18	Емкость для общелабораторного применения с закручивающимися крышками, объем 1000 мл.	25.24.28.719
19	Емкость для общелабораторного применения с закручивающимися крышками, объем 500 мл.	25.24.28.719
20	Емкость для общелабораторного применения с закручивающимися крышками, объем 250 мл.	25.24.28.719
21	Ерш пробирочный, 280х100х35 мм, натуральная щетина	32.91.19.130
22	Ерш пробирочный, 280х100х25 мм, искусственная щетина	32.91.19.130

23	Колба коническая, вместимость 500 мл.	23.19.23
24	Колба коническая, вместимость 1000 мл.	23.19.23
25	Колба коническая плоскодонная КН-1-500-29/32 ТС	23.19.23
26	Колба коническая плоскодонная КН-1-1000-29/32 ТС	23.19.23
27	Колба коническая со шлифом КН-1-500-45/50 ТС	23.19.23
28	Колба коническая со шлифом КН-1-1000-45/40 ТС	23.19.23
29	Колба мерная, вместимость 100 мл.	23.44.11
30	Кружка фарфоровая с носиком №1, объем 250 мл.	23.44.11
31	Кружка фарфоровая с носиком №2, объем 500 мл.	23.44.11
32	Кружка фарфоровая с носиком №3, объем 1000 мл.	23.44.11
33	Кружка фарфоровая с носиком №5, объем 2000 мл.	23.44.11
34	Крышка к тиглям	26.24.11.114
35	Кювета для КФК	23.19.23
36	Мензурка 100 мл.	23.19.23
37	Мензурка 250 мл.	23.19.23
38	Мензурка 500 мл.	23.19.23
39	Мензурка с ручкой из полипропилена, вместимость 500 мл.	22.29.29.000
40	Мензурка из полипропилена, вместимость 1000 мл.	22.29.29.000
41	Переливное устройство для сосудов Дьюара, без перерывов	22.21.12.120
42	Переноска для химических реактивов на 4 бутылки объемом 1 литр БТ-1-1000	33.10.20.112
43	Пикнометр металлический	25.30.12.118
44	Пинцет тупоконечный 150х2,5 мм	25.73.30.225
45	Пинцет тупоконечный 250х2,5 мм	25.73.30.225
46	Микропипетка градуированная 0,1мл. с ценой деления 0,001мл.	23.19.23
47	Пипетка с одной меткой, вместимость 15,0 мл.	23.19.23
48	Пипетка с одной меткой, вместимость 20,0 мл.	23.19.23
49	Пипетка с одной меткой, вместимость 10,0 мл.	23.19.23
50	Пипетка с одной меткой, вместимость 2,0 мл.	23.19.23
51	Пипетка с одной меткой, вместимость 5,0 мл.	23.19.23
52	Пипетка с одной меткой, вместимость 25,0 мл.	23.19.23
53	Пипетка с одной меткой, вместимость 1,0 мл.	23.19.23
54	Пипетки градуированные, вместимость 10,0 мл.	23.19.23
55	Пипетки градуированные, вместимость 5,0 мл.	23.19.23
56	Пипетки градуированные, вместимость 25,0 мл.	23.19.23
57	Пластыри Бресле (Bresle patches) артикул LD 6504	26.51.66.120
58	Подставка для титрования для воронок	26.51.66.190
59	Пробка пластмассовая	23.19.23
60	Пробка пластмассовая	23.19.23
61	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-250 ТС	23.19.23
62	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-500 ТС	23.19.23
63	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-1000 ТС	23.19.23
64	Стакан низкий, вместимость 250 мл.	23.19.23
65	Стакан низкий, вместимость 600 мл.	23.19.23
66	Стакан полипропиленовый, вместимость 100 мл.	22.29.29.000
67	Стаканы (pp) прозрачные с синей градуировкой, объем 50 мл.	22.29.29.000
68	Стаканы (pp) прозрачные с синей градуировкой, объем 25 мл.	22.29.29.000

69	Сушилка для посуды электрическая ПЭ-2010	26.51.53.140
70	Сушилка для посуды электрическая ПЭ-2000	26.51.53.140
71	Тигель кварцевый	23.19.23.110
72	Тигель керамический	23.44.11
73	Трубка медицинская силиконовая	33.10.15.164
74	Трубка силиконовая диаметром 8 мм	33.10.15.164
75	Фильтры обеззоленные «белая лента», диаметр 150 мм	17.12.43.112
76	Фильтры беззольные «синяя лента», диаметр 150 мм	17.12.43.112
77	Чаша выпарительная №1	23.44.11
78	Чаша выпарительная, №2	23.44.11
79	Чаша выпарительная №3	23.44.11
80	Чаша выпарительная №5	23.44.11
81	Шланг силиконовый 6 мм	30.10.15.164
82	Шланг силиконовый 8 мм	30.10.15.164
83	Шлифовальная бумага (шлифовальные круги)	17.12.43.112
84	Банка из темного стекла с закручивающейся крышкой, широкое горло, объемом 1000 мл	23.19.23.110
85	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-250-29/32 1 класс точности	23.19.23.110
86	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-500-29/32 1 класс точности	23.19.23.110
87	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-1000-29/32 1 класс точности	23.19.23.110
88	Колба мерная 1 класс точности объемом 500 мл с одной отметкой и пришлифованной пробкой	23.19.23.110
89	Колба мерная 1 класс точности объемом 1000 мл с одной отметкой и пришлифованной пробкой	23.19.23.110
90	Пробка стеклянная под шлиф 29/32	23.19.23.110
91	Пипетка градуированная 2-1-2-25 стеклянная	23.19.23.110
92	Пипетка градуированная 2-1-2-10 стеклянная	23.19.23.110
93	Пипетка градуированная 2-1-2-5 стеклянная	23.19.23.110
94	Пипетка градуированная 2-1-2-5 стеклянная	23.19.23.110
95	Чашка фарфоровая объемом 250 №5	23.44.12.110
96	Чашка фарфоровая объемом 500 №6	23.44.12.110
97	Чашка кварцевая объемом 200 мл	23.44.12.110
98	Лотки лабораторные 200x150x50	22.22.13.000
99	Лотки лабораторные 200x200x60	22.22.13.000
100	Лотки лабораторные 350x300x85	22.22.13.000
101	Лотки лабораторные 430x330x95	22.22.13.000
102	Лотки лабораторные 350x430x190	22.22.13.000
103	Фильтры АФА-ВП-10, ТУ 95 1892-89	17.12.43.112
104	Фильтры АФА-ВП-20, ТУ 95 1892-89	17.12.43.112
105	Бумага индикаторная универсальная pH 0-14, ТУ 6-09-1181	20.59.52.199
106	Ложка фарфоровая №2, обозн. Ложка 2, ГОСТ 9147-80	23.19.23
107	Шпатель-ложка пластиковая, каталог «Vitlab» или аналог	23.19.23
108	Поглотитель спористой пластиной №2, класс фильтра ПОР 100, из стекла марки ТС, ГОСТ 25336-82	23.19.23
109	Пробирки колориметрические с пришлифованной крышкой, вместимостью 10 мл, ГОСТ 1770-74	23.19.23

1 10	Пробирки колориметрические с пришлифованной крышкой, вместимостью 15 мл, ГОСТ 1770-74	23.19.23
1 11	Колба мерная , объём 50 мл, ГОСТ 1770-74	23.19.23
1 12	Колба мерная , объём 25 мл, ГОСТ 1770-74	23.19.23
1 13	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла 50 мл, ГОСТ 25336-82	23.19.23
1 14	Воронка делительная ВД-1-50 ХС, ГОСТ 25336-82	23.19.23
1 15	Воронка делительная ВД-1-100 ХС, ГОСТ 25336-82	23.19.23
1 16	Воронка делительная ВД-1-250 ХС, ГОСТ 25336-82	23.19.23
1 17	Груша (спринцовка с мягким наконечником силиконовая)	33.10.15.164
1 18	Трубка силиконовая внутренний диаметр 15мм	33.10.15.164
1 19	Трубка силиконовая внутренний диаметр 5мм	33.10.15.164
120	Фильтры бумажные обеззоленные «Синяя лента» диаметр 110 мм, ГОСТ 12026-76	17.12.43.112
121	Фильтры бумажные обеззоленные «Белая лента» диаметр 150 мм, ГОСТ 12026-76	17.12.43.112
122	Титратор Шиллинга, непрозрачный, из боросиликатного стекла	26.51.52.130
123	Стеклобанка ТВИСТ III-82 0,76 «Кубик», с крышкой	23.13.11.120

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лабораторный контроль материалов.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с нормативным документом на методику анализа

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1	Банка для реактивов из темного стекла, 500 мл.	Термостойкая, градуированная стеклянная банка объемом на 500 мл., сделанная из темного стекла с винтовой пластиковой крышкой Горловина 45 мм. Диаметр -86 мм, высота 176 мм
2	Банка для реактивов из темного стекла, 1000 мл.	Термостойкая, градуированная стеклянная банка объемом на 1000 мл., сделанная из темного стекла с винтовой пластиковой крышкой Горловина 45 мм. Диаметр -101 мм, высота 225 мм
3	Банка для сыпучих реактивов с широким горлом, емкость 0,5 литра	Банка из полипропилена (PP) с широким горлом и винтовой крышкой, высотой 166 мм, диаметром 76 мм емкостью 500 мл. Диаметр резьбы 63 мм.
4	Банка для сыпучих реактивов с широким горлом, емкость 1,0 литр	Банка из полипропилена (PP) с широким горлом и винтовой крышкой, высотой 226 мм, диаметром 91 мм емкостью 1000 мл. Диаметр резьбы 63 мм.
5	Бумага фильтровальная, лист 520х600 мм, марки ФБ-II, в соответствии с	Бумага фильтровальная быстрой фильтрации лабораторная для количественных анализов с массовой долей золы до 0,03 %. Марка ФБ-II.

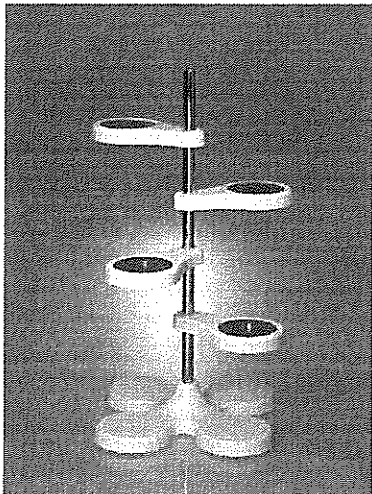
	ГОСТ 12026-76	Лист 520х600 мм.
6	Бумага фильтровальная в листах, в соответствии с ГОСТ 12026-76	Бумага фильтровальная средней фильтрации (для общелабораторных работ) Марка Ф
7	Бутылки градуированные с узким горлом и крышкой, 1000 мл	Бутылка с вкладышем, обеспечивающим герметичность, и специальными петельками для пломбировки или крепления информационных табличек. Устойчива к действию щелочей любых концентраций, органических кислот, концентрированных соляной и плавиковой кислот. Материал полиэтилен, объем 1000 мл.
8	Бутылки градуированные с узким горлом и крышкой, 500 мл	Бутылка с вкладышем обеспечивающим герметичность, и специальными петельками для пломбировки или крепления информационных табличек. Устойчива к действию щелочей любых концентраций, органических кислот, концентрированных соляной и плавиковой кислот. Материал полиэтилен, объем 500 мл.
9	Бутыль для хранения воды и проб с винтовой крышкой без крана на 5 л.	Бутылка для хранения полиэтиленовая (PE-LD), снабженная винтовой крышкой и ручкой для переноса, объем 5 литров (широкогорлые) Горловина 90 мм, высота 315 мм, диаметр 165 мм.
10	Бюретка, вместимость 10 мл, в соответствии с ГОСТ 29251-91	Бюретка типа 1 исполнение 2 (с боковым краном) 2-го класса точности вместимостью 10 мл с ценой деления 0,05 мл без установленного времени ожидания применяется для точного отмеривания небольших количеств жидкости и титрования
11	Бюретка, вместимость 25 мл, в соответствии с ГОСТ 29251-9	Бюретка типа 1 исполнение 2 (с боковым краном) 2-го класса точности вместимостью 25 мл с ценой деления 0,1 мл без установленного времени ожидания применяется для точного отмеривания небольших количеств жидкости и титрования
12	Вата натуральная белая, в соответствии с ГОСТ 5556-81	Медицинская гигроскопическая вата для медицинских целей
13	Вискозиметр стеклянный ВПЖ-2 диаметр 0,99 мм, в соответствии с ГОСТ 10028-81	Капиллярный стеклянный вискозиметр, предназначенный для определения кинематической вязкости прозрачных жидкостей, с диаметром капилляра 0,99 мм. Паспорт с первичной поверкой не позднее 2019 года
14	Вискозиметр стеклянный ВПЖ-4 диаметр 0,99 мм, в соответствии с ГОСТ 10028-81	Капиллярный стеклянный вискозиметр, предназначенный для определения кинематической вязкости прозрачных жидкостей, с диаметром капилляра 0,99 мм. Паспорт с первичной поверкой не позднее 2019 года
15	Воронка полипропиленовая для порошков диаметром 100 мм для сыпучих реактивов выход 25 мм	Воронка из полипропилена, устойчивого к кислотам и щелочам, с диаметром на входе 100 мм, на выходе 25 мм.
16	Воронка ВФ-1-40-ПОР-16 ТХС, в	Воронка фильтрующая исполнения 1 с диаметром

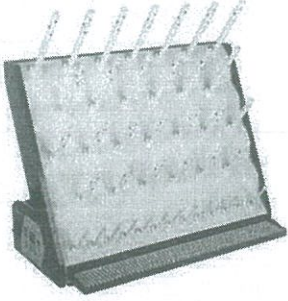
	соответствии с ГОСТ 25336-82	фильтра 40 мм, класса ПОР 16, из термически и химически стойкого стекла группы ТХС.
17	Груша для капельниц Страшейна	Материал – резина, длина $4,5 \pm 0,5$ см, диаметр отверстия 6,0 – 7,0 мм, толщина стенок 1,45 – 1,5 мм
18	Емкость для общелабораторного применения с завинчивающейся крышкой, объем 1000 мл.	Емкость прямоугольная размерами 80х103х176 мм из ПЭНД с завинчивающейся крышкой. Имеется градуировка с ценой деления 100 мл. Диаметр горловины 58 мм. Под крышкой имеется внутренняя пробка.
19	Емкость для общелабораторного применения с завинчивающейся крышкой, объем 500 мл.	Емкость прямоугольная размерами 70х80х138 мм из ПЭНД с завинчивающейся крышкой. Имеется градуировка с ценой деления 100 мл. Диаметр горловины 45 мм. Под крышкой имеется внутренняя пробка.
20	Емкость для общелабораторного применения с завинчивающейся крышкой, объем 250 мл.	Емкость прямоугольная размерами 57х60х110 мм из ПЭНД с завинчивающейся крышкой. Имеется градуировка с ценой деления 100 мл. Диаметр горловины 34,5 мм. Под крышкой имеется внутренняя пробка.
21	Ерш пробирочный, 280х100х35, натуральная щетина	Ерш пробирочный, предназначен для мытья лабораторной посуды. Размерами 280х100х35 мм. Ручка выполнена из проволоки или пластмассы. Изготовлен из натуральной щетины.
22	Ерш пробирочный, 280х100х25 мм, искусственная щетина	Ерш пробирочный, предназначен для мытья лабораторной посуды. Размерами 280х100х25 мм. Ручка выполнена из проволоки или пластмассы. Изготовлен из искусственной щетины (нейлона).
23	Колба коническая, вместимость 500 мл, в соответствии с ГОСТ 25336-82	Колба выполнена в виде конуса. Имеет цилиндрическую горловину. Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС КН-2-500-50-ТС
24	Колба коническая, вместимость 1000 мл, в соответствии с ГОСТ 25336-82	Колба выполнена в виде конуса. Имеет цилиндрическую горловину. Изготавливается из термически стойкого стекла группы ТС Кн-2-1000-50-ТС
25	Колба коническая плоскодонная КН-1-500-29/32 ТС, в соответствии с ГОСТ 25336-82	Стеклоянная плоскодонная коническая колба типа КН-1 исполнение 1 (стекло ТС) со шлифованным горлом (шлифом). Кн-1-500-29/32 конус по ГОСТ 8682-93 – 29/32. Паспорт
26	Колба коническая плоскодонная КН-1-1000-29/32 ТС, в соответствии с ГОСТ 25336-82	Стеклоянная плоскодонная коническая колба типа КН-1 исполнение 1 (стекло ТС) со шлифованным горлом (шлифом). Кн-1-1000-29/32 конус по ГОСТ 8682-93 – 29/32. Паспорт
27	Колба коническая со шлифом КН-1-500-45/50 ТС, в соответствии с ГОСТ	Стеклоянная плоскодонная коническая колба типа КН-1 исполнение 1 (стекло ТС) со шлифованным


	25336-82	горлом (шлифом). КН-1-500-45/50 ТС конус по ГОСТ 8682-93 – 45/50. Паспорт
28	Колба коническая со шлифом КН-1-1000-45/40 ТС	Стеклоплавильная плоскодонная коническая колба типа КН-1 исполнение 1 (стекло ТС) со шлифованным горлом (шлифом). КН-1-1000-45/50 ТС конус по ГОСТ 8682-93 – 45/50. Паспорт
29	Колба мерная, вместимость 100 мл, в соответствии с ГОСТ 1770-74	Колба мерная 1-100-2 Исполнение 1- без пробки с цилиндрической горловиной, номинальная вместимость колбы 100 мл. Второй класс точности. Изготавливается из стекла марок ХС-3, НС-3, ТС
30	Кружка фарфоровая с носиком №1. Объем 250 мл, в соответствии с ГОСТ 9147-80	Кружка фарфоровая 1, емкость 250 мл.
31	Кружка фарфоровая с носиком №2, объем 500 мл, в соответствии с ГОСТ 9147-80	Кружка фарфоровая 2, емкость 500 мл.
32	Кружка фарфоровая с носиком №3, объем 1000 мл. в соответствии с ГОСТ 9147-80	Кружка фарфоровая 3, емкость 1000 мл.
33	Кружка фарфоровая с носиком №5, объем 2000 мл. в соответствии с ГОСТ 9147-80	Кружка фарфоровая 5, емкость 2000 мл.
34	Крышка к тиглям фарфоровая	Крышка фарфоровая для накрывания тиглей при прокаливании объем 25 мл. Диаметр 40±3,0 мм.
35	Кювета для КФК, с длинной рабочей части 20,0 мм	Кюветы для фотометрии изготовлены из оптического стекла марки К-8. Химически устойчивы к действию кислот (за исключением плавиковой) и разбавленных щелочей для приборов КФК-3. Длина рабочей части 20 мм. Размеры 24х24х40 мм (длина-ширина-высота) погрешность размеров ±0,1 мм.
36	Мензурка 100 мл., в соответствии с ГОСТ 1770-74	Мензурка 100 ГОСТ 1770-74. Паспорт
37	Мензурка 250 мл., в соответствии с ГОСТ 1770-74	Мензурка 250 ГОСТ 1770-74. Паспорт
38	Мензурка 500 мл., в соответствии с ГОСТ 1770-74	Мензурка 500 ГОСТ 1770-74. Паспорт
39	Мензурка с ручкой из полипропилена, вместимость 500 мл	Прозрачная мензурка с хорошо считываемой рельефной шкалой синего цвета и ручкой. Объем 500 мл. Цена деления 20 мл, высота 120 мм,

		диаметр 90 мм
40	Мензурка из полипропилена, вместимость 1000 мл.	Прозрачная мензурка с рельефной бесцветной шкалой и ручкой. Объем 1000 мл. Цена деления 50 мл, высота 130 мм, диаметр 110 мм
41	Переливное устройство для сосудов Дьюара, без перерывов, ООО «Диоксид», или аналог	Переливное устройство для сосудов Дьюара без перерывов марка YDB ООО «Диоксид»
42	Переноска для химических реактивов на 4 бутылки объемом 1 литр (стекло)	Переноска для химических реактивов на 4 бутылки объемом 1 литр, изготовлена из полипропилена (гофра), размер ячейки под бутылку 90х90 мм.
43	Пикнометр металлический, по ГОСТ 28513-90	Металлический сосуд с крышкой для замера вязкости лакокрасочных материалов, вместимостью 100 см ³ . Материал – алюминевый сплав, диаметром 52 мм, высотой 75 мм. В комплекте с футляром для хранения. С сертификатом о калибровке.
44	Пинцет тупоконечный 150х2,5 мм, н/д производителя	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 150*2,5мм Предназначен для захвата и удержания различных тканей. Пинцет состоит из двух стальных пластин (браншей), обладающих пружинящими свойствами. Одни концы пластин спаяны (или сварены) между собой. Противоположные концы, расходятся клиновидно, называются лапками или губками. С наружной стороны пластин в средней части находятся опорные пластины для пальцев, имеющие продольные мелкие рифления или насечки. Пинцет имеет на рабочей (внутренней) поверхности поперечные насечки, что позволяет удерживать ткани более надежно.
45	Пинцет тупоконечный 250х2,5 мм н/д производителя	Пинцет анатомический общего назначения ПА 250*2,5мм Предназначен для захвата и удержания различных тканей. Каждый пинцет состоит из двух стальных пластин (браншей), обладающих пружинящими свойствами. Одни концы пластин спаяны (или сварены) между собой. Противоположные концы, расходятся клиновидно, называются лапками или губками. С наружной стороны пластин в средней части находятся опорные пластины для пальцев, имеющие продольные мелкие рифления или насечки. Пинцет имеет на рабочей (внутренней) поверхности поперечные насечки, что позволяет

		удерживать ткани более надежно.
46	Микропипетки градуированные, вместимость 0,1 мл, с ценой деления 0,001 мл, в соответствии с ГОСТ 29228-91	Пипетки градуированные могут изготавливаться 1-го и 2-го класса точности(можно любой).Исп.1 (На Микропипетке обязательно должен быть указан ГОСТ)
47	Пипетка 2-2-15 (с одной меткой, вместимость 15,0 мл), в соответствии с ГОСТ 29169-91	Пипетка с одной меткой изготовлена из химико-лабораторного стекла. Исполнение 2 класс точности 2(На пипетке обязательно должен быть указан ГОСТ)
48	Пипетка 2-2-20 (с одной меткой, вместимость 20,0 мл), в соответствии с ГОСТ 29169-91	Пипетка с одной меткой изготовлена из химико-лабораторного стекла. Исполнение 2 класс точности 2(На пипетке обязательно должен быть указан ГОСТ)
49	Пипетка 2-2-10 (с одной меткой, вместимость 10,0 мл), в соответствии с ГОСТ 29169-91	Пипетка с одной меткой изготовлена из химико-лабораторного стекла. Исполнение 2 класс точности 2
50	Пипетка 2-2-2 (с одной меткой, вместимость 2,0 мл), в соответствии с ГОСТ 29169-91	Пипетка с одной меткой изготовлена из химико-лабораторного стекла. Исполнение 2 класс точности 2
51	Пипетка 2-2-5 (с одной меткой, вместимость 5,0 мл), в соответствии с ГОСТ 29169-91	Пипетка с одной меткой изготовлена из химико-лабораторного стекла. Исполнение 2 класс точности 2
52	Пипетка 2-2-25 (с одной меткой, вместимость 25,0 мл), в соответствии с ГОСТ 29169-91	Пипетка с одной меткой изготовлена из химико-лабораторного стекла. Исполнение 2 класс точности 2
53	Пипетка 2-2-1 (с одной меткой, вместимость 1,0 мл), в соответствии с ГОСТ 29169-91	Пипетка с одной меткой изготовлена из химико-лабораторного стекла. Исполнение 2 класс точности 2
54	Пипетки градуированные 1-1-1-10, вместимость 10,0 мл, в соответствии с ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная 1 класса точности, объем 10 мл.
55	Пипетки градуированные 1-1-1-5, вместимость 5,0 мл, в соответствии с ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная 1 класса точности, объем 5,0 мл.
56	Пипетки градуированные 1-1-1-25, вместимость 25,0 мл, в соответствии с ГОСТ 29227-91	Пипетка градуированная 1 класса точности, объем 25 мл
57	Пластыри Бресле (Bresle patches)	Пластыри для определения солесодержания на поверхности металла по ISO 8502-6, 25 шт в упаковке, дата выпуска не ранее 2019 год,

		сертификат с датой выпуска.
58	Подставка для титрования для 4-х воронок, н/д производителя	<p>Подставка с четырьмя держателями воронок и четырьмя адаптерами. Подставка для воронок совместима с любыми воронками диаметром от 40 до 180 мм. Регулируемая высота до 450 мм</p> 
59	Пробка пластмассовая, по ГОСТ 1770-74	Пробка пластмассовая для посуды. Горловина посуды 29/32 Dmax=44 мм Hmax=54мм
60	Пробка пластмассовая по ГОСТ 1770-74	Пробка пластмассовая для посуды. Горловина посуды 14/23 Dmax=24 мм Hmax=38мм
61	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-250 ТС по ГОСТ 25336-82	В-1-250 ТС со шкалой в соответствии с ГОСТ 25336-82
62	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-500 ТС, по ГОСТ 25336-82	В-1-500 ТС со шкалой в соответствии с ГОСТ 25336-82
63	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла В-1-1000 ТС, по ГОСТ 25336-82	В-1-1000 ТС со шкалой в соответствии с ГОСТ 25336-82
64	Стакан низкий, вместимость 250 мл., по ГОСТ 25336-82	Стакан химический типа Н исполнение 2 номинальной вместимостью 250 см ³ из термически и химически стойкого стекла Н-2-250-ТХС
65	Стакан низкий, вместимость 600 мл. по ГОСТ 25336-82	Стакан химический типа Н исполнение 2 номинальной вместимостью 600 см ³ из термически и химически стойкого стекла
66	Стакан полипропиленовый, вместимость 100 мл, н/д производителя	Стакан из полипропилена, без ручки, с контрастной градуировкой, цена деления 5 мл, вместимостью 100 мл, высотой 72 мм.

67	Стаканы (pp) прозрачные с синей градуировкой, объем 50 мл. соответствует ISO 7056	стакан пластиковый PP, 50 мл, с синей градуировкой.
68	Стаканы (pp) прозрачные с синей градуировкой, объем 25 мл. соответствует ISO 7056	Стакан пластиковый PP, 25 мл., с синей градуировкой
69	Сушилка для посуды электрическая ПЭ-2010, н/д производителя	<p>Предназначено для одновременной сушки до 26 единиц крупной (колбы; стаканы) и до 13 единиц мелкой лабораторной посуды (пробирки).</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Напряжение питания - 220 ± 20 В; - Потребляемая мощность - не более 1500 Вт; - Масса - 17 кг; <p>Температура выходящего потока воздуха, °C:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в режиме «ПЛАСТИК» 50 ± 5 - в режиме «СТЕКЛО» 75 ± 5 - в режиме «КОМНАТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА» - обдув воздухом комнатной температуры без нагрева; - Максимальное время непрерывной работы - 8 ч; - Габаритные размеры - 550x281x515 мм <p>Количество штырей: 26 шт. (d=12 мм) + 13 шт. (d=6,5 мм)</p> <p>Транспортные данные/габариты/вес: 1 коробка, 540 x 300 x 530 мм., 18,1 кг. паспорт</p> 
70	Сушилка для посуды электрическая ПЭ-2000, н/д производителя	<p>Технические характеристики: Максимальная температура нагрева воздуха - 65 ± 5 °C</p> <p>Максимальное время непрерывной работы - 8 ч</p> <p>Максимальная потребляемая мощность - 800 Вт</p> <p>Питание от сети переменного тока (50 Гц) - 220 ± 10 В</p> <p>Габаритные размеры - диаметр 347 мм, высота 600 мм Встроенный воздушный фильтр</p> <p>Количество штырей: 27 шт (d=12 мм, длина штырей разная - 100, 120, 140, 160, 180 мм)</p> <p>Масса - 7,5 кг</p> <p>Транспортные данные/габариты/вес: 1 коробка, 360 x 360 x 660 мм., 8 кг. Паспорт</p>

		
71	Тигель кварцевый, в соответствии с ГОСТ 19908-90	Н-100. Вместимость 100 см ³ толщина стенки S=1,2±0,3 мм
72	Тигель керамический, в соответствии с ГОСТ 9147-80	Н-4, диаметр 55±3 мм, высота 42±2 мм
73	Трубка медицинская силиконовая, н/д производителя	Трубка силиконовая медицинская одноканальная Диаметр: 8,0 мм Толщина стенки: 0,3 мм
74	Трубка силиконовая диаметром 8 мм н/д производителя	Трубка из силикона, внешний диаметр 11 мм, внутренний диаметр 8 мм, толщина стенки 1,5 мм
75	Фильтры обеззоленные «белая лента», диаметр 150 мм. н/д производителя	Фильтры обеззоленные «белая лента» диаметром 150 мм изготовлен из фильтровальной бумаги марки ФС (средней фильтрации) по ГОСТ 12026-76. По 100 шт. в упаковке
76	Фильтры беззоленные «синяя лента», диаметр 150 мм. н/д производителя	Фильтры беззоленные «синяя лента» диаметром 150 мм изготовлен из фильтровальной бумаги марки ФМ по ГОСТ 12026-76
77	Чаша выпарительная №1 в соответствии с ГОСТ 9147-80	Фарфоровая выпарительная чаша №1 Ø 62±2 мм.
78	Чаша выпарительная, №2, в соответствии с ГОСТ 9147-80	Фарфоровая выпарительная чаша №2 Ø 77±2 мм
79	Чаша выпарительная №3, в соответствии с ГОСТ 9147-80	Фарфоровая выпарительная чаша №3 Ø 97±3 мм
80	Чаша выпарительная №5, в соответствии с ГОСТ 9147-80	Фарфоровая выпарительная чаша №5 Ø 123±3 мм
81	Шланг силиконовый 6 мм, н/д производителя	Изготовлен из пищевого (медицинского) силикона, термостойкость до +250 ⁰ С, химически нейтрален. Внутренний диаметр 6 мм, толщина стенки 1,5 мм
82	Шланг силиконовый 8 мм, н/д производителя	Изготовлен из пищевого (медицинского) силикона, термостойкость до +250 ⁰ С, химически нейтрален. Внутренний диаметр 8 мм, толщина стенки 1,5 мм
83	Шлифовальная бумага (шлифовальные круги)	Диаметр 35 см, диаметр дырки 4 см, тип зерна – оксид алюминия, размер зерна Р40. Основа

		бумажная
84	Банка из темного стекла с завинчивающей крышкой, широкое горло, объемом 1000 мл	Изготовлена из стекла НС-1 или «янтарного стекла» в соответствии с ГОСТ 19808-86. Объем 1000 мл. На банку нанесена шкала. Лабораторная банка с широким винтовым горлом и полипропиленовой крышкой с прокладкой.
85	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-250-29/32 1 класс точности	Изготовлена из стекла ТС в соответствии с ГОСТ 25336-82. Вместимость колбы 250 мл., с пришлифованной пробкой, шлиф 29/32, 1 класс точности, со шкалой.
86	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-500-29/32 1 класс точности	Изготовлена из стекла ТС в соответствии с ГОСТ 25336-82. Вместимость колбы 500 мл., с пришлифованной пробкой, шлиф 29/32, 1 класс точности, со шкалой.
87	Колба мерная коническая с пришлифованной пробкой КН-1-1000-29/32 1 класс точности	Изготовлена из стекла ТС в соответствии с ГОСТ 25336-82. Вместимость колбы 1000 мл., с пришлифованной пробкой, шлиф 29/32, 1 класс точности, со шкалой.
88	Колба мерная 1 класс точности объемом 500 мл с одной отметкой и пришлифованной пробкой	Колба мерная изготовлена в соответствии с ГОСТ 1770-74. Колба с одной отметкой с пришлифованной пробкой. Объем 500 мл.
89	Колба мерная 1 класс точности объемом 1000 мл с одной отметкой и пришлифованной пробкой	Колба мерная изготовлена в соответствии с ГОСТ 1770-74. Колба с одной отметкой с пришлифованной пробкой. Объем 1000 мл.
90	Пробка стеклянная под шлиф 29/32	Пробка стеклянная изготовлена в соответствии с ГОСТ 1770-74. Шлиф 29/32
91	Пипетка градуированная 2-1-2-25 стеклянная	Пипетка изготовлена в соответствии с ГОСТ 29227. Объем 25 мл.
92	Пипетка градуированная 2-1-2-20 стеклянная	Пипетка изготовлена в соответствии с ГОСТ 29227. Объем 20 мл
93	Пипетка градуированная 2-1-2-10 стеклянная	Пипетка изготовлена в соответствии с ГОСТ 29227. Объем 10 мл
94	Пипетка градуированная 2-1-2-5 стеклянная	Пипетка изготовлена в соответствии с ГОСТ 29227. Объем 5 мл
95	Чашка фарфоровая объемом 250 №5	Чашка выпарительная фарфоровая №5. Объем 250 мл. Изготовлена в соответствии с ГОСТ 9147-80. Поверхность фарфоровой чаши покрыта прозрачной глазурью с двух сторон. Диаметр 123+3 мм. Высота 50+2 мм.
96	Чашка фарфоровая объемом 500 №6	Чашка выпарительная фарфоровая №5. Объем 500 мл. Изготовлена в соответствии с ГОСТ 9147-80. Поверхность фарфоровой чаши покрыта

		прозрачной глазурью с двух сторон. Диаметр 16983+-5 мм. Высота 55+-2 мм.
97	Чашка кварцевая объемом 200 мл	Изготовлена в соответствии с ГОСТ 19908-90 из прозрачного кварцевого стекла.
98	Лотки лабораторные 200x150x50	Белого цвета, закругленные углы и грани. Прочное исполнение, химическая устойчивость, гладкая поверхность. Размер 200x150x50
99	Лотки лабораторные 200x200x60	Белого цвета, закругленные углы и грани. Прочное исполнение, химическая устойчивость, гладкая поверхность. Размер 200x200x60
100	Лотки лабораторные 350x300x85	Белого цвета, закругленные углы и грани. Прочное исполнение, химическая устойчивость, гладкая поверхность. Размер 350x300x85
101	Лотки лабораторные 430x330x95	Белого цвета, закругленные углы и грани. Прочное исполнение, химическая устойчивость, гладкая поверхность. Размер 430x330x95
102	Лотки лабораторные 350x430x190	Белого цвета, закругленные углы и грани. Прочное исполнение, химическая устойчивость, гладкая поверхность. Размер 350x430x190
103	Фильтры АФА-ВП-10, ТУ 95 1892-89	Площадь рабочей поверхности 10см ² , к кислотам и щелочам-стойк, к влаге-гидрофобен.
104	Фильтры АФА-ВП-20, ТУ 95 1892-89	Площадь рабочей поверхности 20см ² , к кислотам и щелочам-стойк, к влаге-гидрофобен.
105	Бумага индикаторная универсальная рН 0-14, ТУ 6-09-1181	Бумага индикаторная универсальная рН 0-14 согласно ТУ 6-09-1181
106	Ложка фарфоровая №2, обозн. Ложка 2, ГОСТ 9147-80	Ложка фарфоровая №2 согласно ГОСТ 9147-80
107	Шпатель-ложка пластиковая «Vitlab» или аналог	Шпатель-ложка пластиковая
108	Поглотитель спористой пластиной №2, класс фильтра ПОР 100, из стекла марки ТС, ГОСТ 25336-82	Поглотитель с пористой пластиной №2 класс фильтра ПОР 100 из стекла марки ТС
109	Пробирки колориметрические с пришлифованной крышкой, вместимостью 10 мл, ГОСТ 1770-74	На пробирках обязательно должен быть указан ГОСТ
110	Пробирки колориметрические с пришлифованной крышкой, вместимостью 10 мл, ГОСТ 1770-74	На пробирках обязательно должен быть указан ГОСТ

1 11	Колба мерная , объём 50 мл, ГОСТ 1770-74	На колбах обязательно должен быть указан ГОСТ
1 12	Колба мерная , объём 25 мл, ГОСТ 1770-74	На колбах обязательно должен быть указан ГОСТ
1 13	Стакан мерный лабораторный из термостойкого стекла 50 мл, ГОСТ 25336-82	На стаканах обязательно должен быть указан ГОСТ
1 14	Воронка делительная ВД-1-50 ХС, ГОСТ 25336-82	Воронка делительная (исполнение 1), номинальной вместимостью 50 см ³ из химически стойкого стекла группы ХС
1 15	Воронка делительная ВД-1-100 ХС, ГОСТ 25336-82	Воронка делительная (исполнение 1), номинальной вместимостью 100 см ³ из химически стойкого стекла группы ХС
1 16	Воронка делительная ВД-1-250 ХС, ГОСТ 25336-82	Воронка делительная (исполнение 1), номинальной вместимостью 250 см ³ из химически стойкого стекла группы ХС
1 17	Груша (спринцовка силиконовая (резиновая)с мягким наконечником)	Объём 40-50 мл., материал-силикон
1 18	Трубка силиконовая диаметром 15 мм ТУ 9398-003-00152106-2003	Внутренний диаметр 15 мм
1 19	Трубка силиконовая диаметром 5 мм ТУ 9398-003-00152106-2003	Внутренний диаметр 5 мм
120	Фильтры бумажные обеззоленные «Синяя лента» диаметр 110 мм, ГОСТ 12026-76	Бумага фильтровальная быстрой фильтрации лабораторная для количественных анализов с массовой долей золы до 0,1 %. Марка ФМ-III.
121	Фильтры бумажные обеззоленные «Белая лента» диаметр 150 мм, ГОСТ 12026-76	Бумага фильтровальная быстрой фильтрации лабораторная для количественных анализов с массовой долей золы до 0,03 %. Марка ФС-II.
122	Титратор Шиллинга, непрозрачный, из боросиликатного стекла. н/д производителя	В комплект титратора входят: бюретка из боросиликатного стекла 3.3, класс В, для светочувствительных веществ, с контрастной шкалой, автоматическое обнуление, запорный кран бюретки из ПМП/ПРФЭ; измерительная трубка со стойкой, снабженной накладкой в верхней части; бутыль-резервуар из полипропилена. Точность бюретки 0,05 мл, цена деления 0,05 мл, объем бутылки 1000 мл, высота титратора 900 мм.
123	Стеклобанка ТВИСТ III-82 0,76 «Кубик», с крышкой н/д	Высота 132 мм; диаметр 90 мм вес 400 гр. Венчик 82 мм

	производителя	
--	---------------	--

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Соответствие поставленных товаров заявке, целостность посуды.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Паспорта (сертификаты качества) с отметкой контролера о дате выпуска и партии экземпляров.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Химическую посуду перевозят транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.</i>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>Хранение в сухих помещениях.</i>

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

<i>Согласно договору</i>

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<i>Не предъявляются</i>

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<i>Должны быть соблюдены нормативы предельно допустимых воздействий на окружающую природную среду в процессе хранения, транспортировки и использования химической посуды.</i>

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

<i>Материалы химической посуды и упаковки при установленных допустимых температурах хранения и эксплуатации не должны выделять вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.</i>

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой химической посуды должно соответствовать паспортам (сертификатам) на продукцию.

При обнаружении скрытых недостатков продукции в течение гарантийного срока замена некачественной продукции, доукомплектование, устранение недостатков, должны производиться Поставщиком за его счет и в сроки, согласованные с Заказчиком.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Дополнительные требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно договору

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования к формату представления документации на химическую посуду по исходному документу – язык русский, бумажный носитель.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	pp	полипропилен
2	ПЭНД	полиэтилен низкого давления
	ТС	термостойкое

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Перечень приложений отсутствует.	

Согласовано:

Директор по качеству



Этинген Ю.А.

Начальник ЦЗЛ



Чистяков В.Г.