

Об утверждении натуральных норм положенности химических реактивов, лабораторной посуды и других расходных материалов для испытательных лабораторий государственного экологического контроля

Утративший силу

Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2021 года № 82. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 апреля 2021 года № 22483. Утратил силу приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2025 года № 191.

Сноска. Утратил силу приказом Министра экологии и природных ресурсов РК от 14.07.2025 № 191 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

В соответствии с пунктом 2 статьи 69 Бюджетного кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые натуральные нормы положенности химических реактивов, лабораторной посуды и других расходных материалов для испытательных лабораторий государственного экологического контроля.

2. Комитету экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа представление в Департамент юридической службы Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*И.О. Министра экологии,
геологии и природных ресурсов*

С. Брекешев

Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство финансов

Республики Казахстан

Утверждены приказом
И.О. Министра экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан
от 31 марта 2021 года № 82

Натуральные нормы положенности химических реактивов, лабораторной посуды и других расходных материалов для испытательных лабораторий государственного экологического контроля

№	Наименование	Единица измерения	Норма в количественном выражении	Срок эксплуатации, год	Область применения	Область распространения	Характеристики, конкретизирующие определение и применение натуральных норм
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Натуральные нормы расхода химических реактивов							
1	Бутилацетат	кг	2,0	1	Для определения фенола	На одну испытательную лабораторию Республиканского государственного учреждения "Департамент экологии и Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов" (далее – ДЭ КЭРК)	бутиловый эфир уксусной кислоты, химический чистый

2	Гексан	л	10,0	1	Д л я определени я нефтепроду ктов в воде и почве, АПАВ, для ополаскива ния посуды	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	химический чистый
3	Натрия гидроксид	кг	4,0	0,5	Д л я определени я жѸсткости, кальция, марганца, общего фосфора, аммония, нитратов, хрома, нефтепроду ктов, АПАВ , фенола, бора в воде, катионно-ан ионного состава водной вытяжки, аммония, магния, нитратов в почве.	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	химический чистый, едкая щелочь
4	Гидроксила м и н солянокисл ый	кг	2,0	2	Д л я определени я жѸсткости, кальция, марганца, ртути в воде , катионно-ан ионного состава водной вытяжки, железа в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	раствор с массовой концентрац ией 10г/дм3
					Д л я определени я сульфатов, диоксида серы,		

5	Этиленгликоль	кг	1,0	3	диоксида и оксида азота в атмосферном воздухе	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	чистый для анализа
6	Кислота азотная	кг	2,0	0,33	Для определения сульфатов, металлов в воде и почве, минерального состава почвы	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	химический чистый
7	Уксусная кислота	кг	2,0	1	Для определения нитритов, меди, цинка, сероводорода, бора в воде, металлов в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	химический чистый
8	Аммиак водный	кг	1,0	1	Для определения жесткости, кальция, марганца, железа, цинка, меди, общего фосфора в воде, катионно-анионного состава водной вытяжки и металлов в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	2 5 % раствор, особой чистоты, (г=0,8), фасовка 1 литр (далее – л), гидроксид аммония, нашатырный спирт
9	Триэтаноламин	кг	0,5	3	Для определения жесткости, кальция в воде, сероводорода в воздухе	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Раствор, разбавленный 1:3
10	Реактив Несслера	кг	1,5	2	Для определения ионов аммония,		

					общего азота	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
11	Хлороформ	кг	2,0	1	Для определения АПАВ цинка, БПК, нефтепродуктов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
12	Барий хлористый	кг	0,2	3	Для определения сульфатов в воде и почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
13	Ртуть азотнокислая (нитрат ртути)	кг	0,1	1	Для определения хлоридов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
14	Натрий хлористый	кг	0,1	1	Для определения хлоридов, диоксида серы в атмосферном воздухе	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	химический чистый, поваренная соль, галит, хлорид натрия
15	Натрий углекислый (карбонат)	кг	0,2	2	Для определения БПК, сухого остатка в воде, катионно-анионного состава водной вытяжки	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
16	Метилловый оранжевый	кг	0,025	3	Для определения гидрокарбонатов, общей щелочности, сульфатов, минерального состава почвы	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	гелиантин, кислотный оранжевый
17	Метилловый красный	кг	0,01	1	Для определения кальция, хрома в воде,		чистый для анализа

					минерально го состава почвы	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	
18	Медь сернокислая (сульфат меди)	кг	0,3	1	Д л я определени я фенола, общего фосфора, а з о т аммонийног о в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	чистый для анализа
19	Мурексид	кг	0,025	3	Д л я определени я кальция	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	пурпурат аммония
20	Хромоген черный специальны й ЕТ -001	кг	0,05	2	Д л я определени я общей жесткости	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	химический чистый, хромоген черный ЕТ- 00
21	Тиомочевин а	кг	0,2	3	Д л я определени я БПК и общего фосфора в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	раствор с массовой концентрац ией 80г/дм3
22	Аммоний хлористый	кг	0,7	1	Д л я определени я общей жесткости, кальция, железа, БПК в воде, кальция, магния, аз о т а аммонийног о в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	химический чистый, хлорид аммония, нашатырь
23	Аммоний молибденов окислый (молибдат)	кг	0,3	3	Д л я определени я общего фосфора, фосфатов в воде, нитратов и подвижного фосфора в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	раствор с массовой концентрац ией 50г/дм3
24	Аммоний надсерники	кг	0,5	2	Д л я определени я марганца, фосфатов, общего		Раствор с массовой концентрац

	слый (персульфат)				фосфора, никеля, хрома	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	ией 150г/дмЗ
25	Аммоний лимоннокислый	кг	0,6	1	Для определения меди	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Раствор с массовой концентрацией 400г/дмЗ
26	Калий хромовокислый (хромат)	кг	0,1	1	Для определения хлоридов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	химический чистый, калий хромат
27	Кислота сульфосалициловая	кг	0,3	1	Для определения железа	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Раствор с массовой концентрацией 300г/дмЗ
28	Калий хлорид	кг	2,0	3	Для определения солевой вытяжки, кислотности, азота нитратного	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	3 - х молярный Раствор, свободный от ионов серебра, для хлорсеребряного электрода
29	Калий хлорид, стандарт – титр	уп	1	1	Для определения солевой вытяжки	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	0,1 моль/л химический чистый
30	Калий фталат	кг	0,2	1	Для определения ХПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
31	Диэтилдитиокарбамат натрия	кг	0,05	1	Для определения меди, кальция в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
32	Реактив Грисса	кг	0,5	3	Для определения нитритов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
33	Соль Мора, стандарт-титр	упаковка	1	3	Для определения ХПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Раствор 0,12 моль/дмЗ
34	Соль Мора	кг	0,2	3	Для определения ХПК, железа, органического вещества в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Раствор

35	Железоаммонийные квасцы	кг	0,2	3	Для определения общего фосфора	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Раствор с массовой концентрацией 100г/дм3
36	Серебро сульфат	кг	0,01	3	Для определения ХПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
37	Хром темно-синий кислотный индикатор	кг	0,02	3	Для определения минерального состава в почвы, жесткости в воде, железа в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	индикатор
38	Натрий хлористый, стандарт титр	уп	2	4	Для определения хлоридов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	химический чистый, поваренная соль, галит, хлорид натрия
39	Железо сернокислое 7-водное (сульфат)	кг	0,05	1	Для определения ХПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
40	Фенолфталеин	кг	0,05	1	Для определения карбонатов, гидрокарбонатов, общего фосфора, фосфатов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	химический чистый, пурген
41	Фенантролин моногидрат	кг	0,005	2	Для определения цинка	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
42	Натрий сернистокислый (сульфит натрия)	кг	0,05	1	Для определения общей жесткости, нефтепродуктов в воде, органических веществ в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
43	Натрий уксуснокис	кг	1,0	1	Для определения		

	л ы й Зводный (ацетат)				я цинка в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Особо химический чистый
44	Серебро нитрат	кг	0,05	2	Д л я определени я марганца, сульфатов, хлоридов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	химический чистый, нитрат серебра
45	Стандарт-ти тр серебро азотнокисло е	уп	1	3	Д л я определени я хлоридов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Химически й чистый
46	Ртуть сернокислая (сульфат)	кг	0,05	1	Д л я определени я ХПК	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
47	Кислота сульфамино вая	кг	0,3	1	Д л я определени я БПК, нитратов в воде, диоксида серы в атмосферно м воздухе	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Химически й чистый
48	Крахмал Растворимы й	кг	0,05	1	Д л я определени я в воде БПК, , растворенно г о кислорода, активного хлора, сероводоро да	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Индикатор
49	Перекись водорода	кг	1,0	1	Д л я определени я сульфатов и металлов: кобальта, никеля, свинца, цинка, меди , марганца, хрома в воде, бора в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Химически й чистый
					Д л я определени я БПК, растворенно г о		

50	Тиосульфат натрия стандарт-ти тр	упаковка	1	5	кислорода, аммония в почве, минерального состава почвы	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
51	1 - нафтиламин	кг	0,1	1	Д л я определени я нитритов в воде, нитратов в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
52	Кадмий сернокислый.	кг	0,2	1	Д л я определени я сероводорода в атмосферном воздухе	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
53	Калий иодид	кг	0,3	3	Д л я определени я растворенного кислорода, БПК в воде, нитратов и аммонийного азота в почве, диоксида и оксида азота в атмосферном воздухе	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
54	Кислота сульфаниловая	кг	0,05	1	Д л я определени я нитритов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа ГОСТ 5821-78
55	N , N-диметил-п-фенилендиаминдигидрохлорид	кг	0,1	1	Д л я определени я сероводорода в атмосферном воздухе	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа. ТУ 6-09-1903-77
56	Железо (III) хлорид	кг	0,05	1	Д л я определени я БПК, сероводорода	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	

					д в атмосферно м воздухе		Химически й чистый
57	Формалин 40%	кг	0,5	Н е ограничен	Д л я определени я марганца в воде, диоксида серы в атмосферно м воздухе	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	40 % , водный Раствор
58	Фуксин	кг	0,05	1	Д л я определени я диоксида серы в атмосферно м воздухе	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
59	Магний сульфат, 7- водный	кг	0,2	1	Д л я определени я марганца, БПК в воде, бора в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Чистый для анализа, ГОСТ 4523- 67
60	Магний сульфат стандарт-ти тр	амп	3	3	Д л я определени я минерально го состава почвы	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	0,1моль/л концентрац ии
61	Углерод четырёххло ристый	кг	3	1	Д л я определени я нефтепродук тов в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
62	Калий сурьмянов инокислый 0,5 - водный	кг	0,05	0,5	Д л я определени я общего фосфора, фосфатов в воде, подвижного фосфора в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК	Раствор с массовой концентрац ией 7г/дм3
63	С о л ь динатриевая этилендиам ин-N,N,N',N	кг	0,3	1	Д л я определени я марганца, меди, бора, нитритов в воде, диоксида серы в атмосферно		

	' - тетрауксусной кислоты 2-водная				м воздухе, кальция и магния, аммонийного азота, бора, нитрат ионов в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	нормальность раствора 0,1
64	Соль динатриевая этилендиамин-N,N,N',N'- ' - тетрауксусной кислоты 2-водная стандарт-ти тр	уп	1	6	Для определения жесткость, кальций, магний в воде, нитриты, нитраты в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	нормальность Раствора 0,1
65	Спирт этиловый ректификованный	кг	2,0	3	Для определения сульфатов, цинка, БПК, АПАВ, фосфатов, хрома, гидрокарбонатов в воде, в почве магний, хрома в промышленных выбросах и атм. воздухе, очистка поверхностей приборов и комплектующих	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Особо чистый, 70%
66	Известь хлорная	кг	1,0	неограничен	Для определения аммония в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Марка "А"
67	Сульфат марганца	кг	0,5	1	Для определения БПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
					Для определения БПК, органического вещества в почве, для		

68	Гидроксид калия	кг	4,0	1	нейтрализации и отработанных растворов с кислотой	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Чистый для анализа
69	Калий бромистый (бромид калия)	кг	0,05	1	Для определения ртути в воде	На одну лабораторию ДЭ КЭРК	Химически чистый
70	Калий бромноватокислый (бромат калия)	кг	0,02	1	Для определения ртути в воде	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически чистый
71	Хлорид олова (II)	кг	0,2	1	Для определения ртути в воде, содержания элементов методами атомной спектроскопии	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа
72	Салицилат натрия	кг	1	3	Для определения нитратов в воде, аммония в почве	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа ГОСТ 17628-72
73	Гидрофосфат калия	кг	0,05	1	Для определения БПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа ГОСТ 2493-75
74	Дигидрофосфат калия	кг	0,05	1	Для определения БПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически чистый
75	Гидрофосфат натрия	кг	0,05	1	Для определения БПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически чистый
76	Бихромат калия	кг	0,2	1	Для определения БПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически чистый
77	Бихромат калия стандарт-титр	уп	1	5	Для определения БПК	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически чистый

78	Акридинов ый желтый	кг	0,010	1	Д л я определени я АПАВ	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа
79	Кислота соляная	кг	1,5	1	Д л я определени я в воде бора, кальция, жесткости, магния, карбонатов, железа, ртути, нитритов, сульфатов, аммония, фосфатов, общего фосфора, АПАВ, БПК , нефтепроду ктов, сероводоро д а , почва-сульф аты, мин. состав и аммония	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	химический чистый, хлористово дородная кислота, (г = 1,180... 1,185)
80	Кислота соляная стандарт-ти тр	уп	1	1	Д л я определени я карбонатов и гидрокарбо натов в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	нормальнос ть Раствора 0,1
81	Кислота серная	кг	3,0	3	Д л я определени я в воде марганца, общего фосфора, фосфатов, БПК,ХПК, нитратов, аммония, хрома, цинка, в почве магния и минеральны й состав	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	химический чистый,(г= 1,75)

82	8, 8 - дихинолилд исульфид	г	0,001	1	Д л я определени я цинка в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа ТУ 6-09-16-907- 84
83	1, 5 Дифенилкар базид	кг	0,05	1	Д л я определени я хрома в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа
84	Ализаринов ый красный	кг	0,05	1	Д л я определения фторид ионов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа
85	Ацетон	кг	0,5	1	Д л я определени я в воде марганца, меди, в почве сульфата, никеля, цинка, меди , хрома	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Особо чистый
86	Люмокупфе рон	г	0,001	1	Д л я определени я меди	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа ТУ 6-09-1629- 87
87	Кислота ортофосфор ная	кг	0,5	3	Д л я определени я растворенно г о кислорода, фенола, общего фосфора, хрома, АПВ, нитратов в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор, объемная доля 10%
88	Пирофосфа т натрия	кг	0,05	1	Д л я определени я нитратов в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа. ГОСТ 342- 77
89	Гидразин сульфат	кг	0,2	1	Д л я определени я нитратов в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа. ГОСТ 5841- 74
90	Нитропрусс ид натрия	кг	0,1	5	Д л я определени я аммония в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа ТУ 6- 09-4224- 76

91	Сульфат натрия	кг	0,05	3	Д л я градуировк и н а сульфатов в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Хч ГОСТ 4166-76
92	Ацетат аммония	кг	0,3	1	Д л я определени я металлов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа ГОСТ 3117-78
93	Ц и н к уксуснокис лый (ацетат цинка) 2-водный	кг	0,05	не огранич	Д л я определени я цианида в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализаГОС Т 5823-78
94	Калий роданистый (роданид калия)	кг	0,010	1	Д л я определени я цианида в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически й чистый
95	Лантан азотнокисл ый (нитрат лантана) 6-водный	кг	0,010	1	Д л я определени я фторидов в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически й чистый
96	Калий-натр и й виннокислы й (тарtrat калия-натри я) 4-вод.	кг	0,5	3	Д л я химическог о анализа аммония в воде и почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически й чистый
97	Пирролиди ндитиокарб а м а т аммония	уп	0,1	5	Д л я определени я металлов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически й чистый
98	Хлорид кальция б/в	кг	0,2	2	Д л я определени я БПК, влажности почвы	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Хч, ТУ 6-09 -4578-81
99	Нитрат калия	кг	0,1	1	Д л я градуировк и н а нитраты в почве	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа
100	Кислота аскорбинов ая	кг	0,2	3	Д л я определени я общего фосфора, фосфатов в воде,	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Чистый для анализа СТП ТУ

					подвижного фосфора в почве		КОМП 2- 723-15
101	Глицерин	кг	1	3	Д л я определени я сульфатов в водной вытяжке	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически й чистый
102	Реагент для определени я сульфатов	уп	2	5	Д л я определени я сульфатов 40-150 мг/л	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Реагент
103	Реагент для определени я сульфатов	уп	2	5	Д л я определени я сульфатов 150-900 мг/ л	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Реагент
104	Комплект реагентов д л я определени я фенолов в воде на СФ НАСН	уп	2	5	Д л я определени я фенолов в воде	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	комплект буферный р-р, пакетир . реагент Phenol 1, пакетир. реагент Phenol
105	Реагент для определени я ХПК на СФ НАСН	уп	1	5	Д л я определени я ХПК 15- 150 мг/л	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Реагент
106	Реагент для определени я ХПК на СФ НАСН	уп	1	5	Д л я определени я ХПК 5-60 мг/л	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Реагент
107	Комплект реагентов д л я определени я меди в воде на СФ НАСН	уп	2	5	Д л я определени я меди 0,001 -0,20 мг/л	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	комплект пакетир. Реагент Coppermaski ng, пакетир. реагент Porphyrin 1, пакетир. реагент Porphyrin 2
108	Комплект реагентов д л я определени я меди в воде на СФ НАСН	уп	2	5	Д л я определени я меди 0,040 -0,50 мг/л	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	комплект пакетир. реагентCuV er 1

109	Комплект реагентов для определения цинка в воде на СФ НАСН	уп	1	5	Для определения цинка 0,10-3,0 мг/л	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	комплект циклогексанон 100 мл и пакетир. реагент Zinc oVer 5
110	Пакетированный реагент Молибден	уп	1	1	Вода (фосфаты)	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Реагент
111	Сульфат реагент (SulfaVer 4 SulfateReagent)	уп	1	1	Вода (Сульфат)	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
112	Железо реагент (FerroVerIron Reagent)	уп	1	1	Вода (Железо общее)	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
113	Нитрит реагент (NitriVer 3 Nitritereagent)	уп	1	1	Вода (Нитриты)	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
114	Нитрат реагент (NitraVer 5 Nitratereagent)	уп	1	1	Вода (нитраты)	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
115	Реагент НАСН для определения азота аммонийного	уп	1	3	Вода (азот аммонийный)	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
116	Реагент НАСН для определения никеля	уп	1	2	Для определения никеля в воде	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
117	Реагент НАСН для определения хрома	уп	1	2	Для определения хрома в воде	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
118	Реагент НАСН для определения марганца	уп	1	2	Для определения марганца в воде	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Пакетированные реагенты
119		уп	1	1	Для определения	На одну лабораторию	

	Йод, стандарт-ти тр				сероводоро да	ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор 0,05 моль/л
120	Г С О состава Раствора фенола в этанол	амп.	4	2	Градуировк а прибора для химическог о анализа	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовой концентрац ия 1 мг/см ³ , погрешност ь 1%
121	ГСО общей жесткости	амп	3	1	Проверка точности, правильнос т и измерений	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Молярный концентрац ия от 0,2 ммоль/дм ³ и более.
122	Г С О сульфат-ион ов	амп.	6	3	Проверка точности, правильнос т и измерений	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия сульфатов от 1000 мг/ дм ³ - и более
123	ГСО хлорид - ионов	амп.	6	3	Проверка точности, правильнос т и измерений	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия хлоридов от 50 мг/ дм ³ - и более
124	Г С О состава Раствора нефтепроду ктов в гексане	амп.	4	2	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия нефтепроду ктов от 2 мг /дм ³ и более
125	ГСО нитрат - ионов	амп.	4	3	Построение градуирова ч н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия нитратов от 0,7 мг/ дм ³ и более
126	Г С О состава водного Раствора нитрит- ионов	амп	4	3	Построение градуирова ч н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Химически й чистый
127	Г С О состава водного Раствора ионов аммония	амп	4	3	Построение градуирова ч н н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия ионов аммония от 0,05 до 4,0 мг/дм ³ - и более

128	Г С О состава водного Раствора фосфат ионов	амп	4	3	Построение градуирово ч н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия фосфат ионов от 0,1 до 0,2 мг/ дм3-и более
129	Стандарт-ти тр для приготовле н и я буферных Растворов-э талонов рН 3-го разряда	уп	2	3	Проверка точности, правильнос т и измерений, настройка прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор
130	Г С О состава водного Раствора ионов железа (III)	амп	3	3	Построение градуирово ч н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия железа от 200 мкг/дм3 и более
131	Г С О состава водного Раствора ионов хрома (VI)	амп	3	3	Построение градуирово ч н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия хрома от 0,1 до 0,5 г
132	Г С О состава водного Раствора ионов магния	амп	3	3	Проверка точности, правильнос т и измерений	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия магния от 20 мкг/ дм3 и более
133	Г С О состава водного Раствора ионов никеля	амп	3	3	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия никеля от 0,1 до 0,5 г
134	Г С О состава водного Раствора ионов меди	амп	3	3	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия меди от 0,1 до 0,5 г
135	Г С О состава водного Раствора ионов свинца	амп	3	3	Построение градуирово ч н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия свинца от 0,1 до 0,5 г
	Г С О состава водного				Построение градуирово	На одну лаборатори	Массовая концентрац

136	Раствора ионов кобальта	амп	3	3	ч н о й зависимост и	ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	ия кобальта от 0,1 до 0,5 г
137	Г С О состава водного Раствора ионов ванадия	амп	5	5	Построение градуирово ч н о й зависимост и	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия ванадия от 0,1 до 0,5 г
138	Г С О бериллий	амп	5	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор
139	ГСО РМ -3	амп	5	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор
140	ГСО РМ-2	амп	5	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор
141	ГСО РМ-1	амп	5	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор
142	Г С О состава водного Раствора додецилсул ьфата натрия (АПАВ)	амп	4	3	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор
143	Г С О состава БПК (ХПК)	амп	4	2	Проверка точности, правильнос т и измерений	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Раствор
144	Г С О состава водного Раствора ионов марганца (II)	амп	3	3	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия марганца от 0,1 до 0,5 г
145	Г С О состава водного Раствора иона ртути (II)	амп	4	3	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия ртути от 0,010 до 1мкг/дм3

146	Г С О состава водного Раствора ионов цинка	амп	3	3	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия цинка от 0,1 до 0,5 г
147	Г С О состава водного Раствора ионов мышьяка	амп	1	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия мышьяка от 0,1 до 0,5 г
148	Г С О состава водного Раствора ионов кальция	амп	4	3	Проверка точности, правильнос т и измерений	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Массовая концентрац ия кальция от 0,1 до 0,5 г
149	ГСО ионов калия	амп	4	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 10 мг/дм3
150	ГСО ионов натрия	амп	4	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 10 мг/дм3
151	Г С О роданид ионов	амп	4	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 0,01-0,4 мг/ л
152	ГСО ионов висмута	амп	4	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 0,005 до 0,1 мг/дм3
153	ГСО ионов олова	амп	4	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 0,005 до 0,2 мг/дм3
154	ГСО ионов серебра	амп	4	2	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 0,0005 до 0,01мг/дм3
155	ГСО ионов стронция	амп	4	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 0,001 до 50 мг/дм3
156	ГСО ионов бария	амп	4	1	Градуировк а прибора	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрац ия Раствора 0,01 до 0,2 мг/дм3
						На одну лаборатори	Концентрац ия Раствора

157	ГСО ионов бора	амп	4	1	Градуировка прибора	ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	0,01 до 50 мг/дм3
158	ГСО ионов лития	амп	4	1	Градуировка прибора	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Концентрация Раствора 0,001 до 50 мг/дм3
Раздел 2. Натуральные нормы расхода лабораторной посуды и других расходных материалов							
159	Воронка лабораторная В 100-150	шт	2	5	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В 100-150, полипропиленовая диаметр 100 мм
160	Воронка лабораторная В 100-150	шт	2	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В 100-150, НС-1, стеклянная диаметр 100 мм
161	Воронка лабораторная В 100-200	шт	2	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В 100-200, НС-1, стеклянная диаметр 100 мм
162	Воронка лабораторная В 25-38, НС-1, стеклянная диаметр 25 мм		2	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В 25-38, НС-1, стеклянная диаметр 25 мм
163	Воронка лабораторная В 36-50, НС-1, стеклянная диаметр 36 мм	шт	2	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В 36-50, НС-1, стеклянная диаметр 36 мм
164	Воронка лабораторная В 75-110, НС-1, стеклянная диаметр 75 мм	шт	2	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В 75-110, НС-1, стеклянная диаметр 75 мм
165	Губка хозяйственная	уп	2	срок не ограничен	Для мытья и подготовки лабораторных посуды	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	с поролоно-абразивным слоем, размером 85*65*43 в упаковке по 5 шт
166	Делительная воронка ВД-3-100 ХС, вместимост	шт	1	3	Для проведения	На одну лабораторию	ВД-3-100 ХС, вместимостью на 100 мл типа ВД,

	бую на 100 мл				лабораторных анализов	ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	исполнение 3
167	Делительная воронка ВД-3-1000 ХС, вместимостью на 1000 мл	шт	1	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	ВД-3-1000 ХС, вместимостью на 1000 мл типа ВД, исполнение 3
168	Делительная воронка ВД-3-250 ХС, вместимостью на 250 мл	шт	1	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	ВД-3-250 ХС, вместимостью на 250 мл типа ВД, исполнение 3
169	Делительная воронка ВД-3-50 ХС, вместимостью на 50 мл	шт	1	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	ВД-3-50 ХС, вместимостью на 50 мл типа ВД, исполнение 3
170	Делительная воронка ВД-3-500 ХС, вместимостью на 500 мл	шт	1	2	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	ВД-3-500 ХС, вместимостью на 500 мл типа ВД, исполнение 3
171	Ерш для больших колб и стаканов с проволочной ручкой	шт	3	3	Для мытья и подготовки лабораторных посуды	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	длиной 300 мм, диаметр 50*150 мм
172	Ерш для пробирок с проволочной ручкой	шт	3	3	Для мытья и подготовки лабораторных посуды	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	длиной 250 мм, диаметр 10 мм
173	Жидкость для мытья химической посуды	шт	2	3	Для мытья и подготовки лабораторных посуды	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	усиленное, объем 2,0 л
174	Зажим "лапка"	шт	2	срок не ограничен	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	длина 150мм ширина захвата 0-120мм
					Для проведения	На одну лабораторию	металлический для

175	Зажим Мора	шт	2	срок не ограничен	лабораторных анализов	ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	резиновых шлангов
176	Индикаторная бумага	шт	1	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	для определения pH воды от 2,7 до 10,0
177	Индикаторные трубки для бензола в воздухе	уп	1	1	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Для определения бензола стеклянные одноразовые индикаторные трубки с диапазоном определения от 0 до 100 мг/м3
178	Индикаторные трубки для диоксида азота в воздухе	уп	1	1	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Для определения диоксида азота стеклянные одноразовые индикаторные трубки с диапазоном определения от 0 до 100 мг/м3
179	Индикаторные трубки для диоксида серы в воздухе	уп	1	1	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Для определения диоксида серы стеклянные одноразовые индикаторные трубки с диапазоном определения от 0 до 100 мг/м3
180	Индикаторные трубки	уп	1	1	Для проведения	На одну лабораторию	Для определения ксилола серы стеклянные одноразовые индикаторные

	для ксилола в воздухе				лабораторных анализов	ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	ые трубки с диапазоном определения от 0 до 100 мг/м3
181	Индикаторные трубки для оксида азота в воздухе	уп	1	1	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Для определения оксида азота стеклянные одноразовые индикаторные трубки с диапазоном определения от 0 до 100 мг/м3
182	Индикаторные трубки для оксида углерода в воздухе	уп	1	2	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Для определения оксида углерода стеклянные одноразовые индикаторные трубки с диапазоном определения от 0 до 100 мг/м3
183	Индикаторные трубки для сероводорода в воздухе	уп	1	1	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Для определения Сероводорода стеклянные одноразовые индикаторные трубки с диапазоном определения от 0 до 100 мг/м3
184	Индикаторные трубки для толуола в воздухе	уп	1	1,5	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	Для определения толуола стеклянные одноразовые индикаторные трубки с

							диапазоном определени я от 0 до 100 мг/м3
185	Индикаторн ые трубки д л я углеводоро дов нефти в воздухе	уп	1	1	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Д л я определени я углеводоро дов нефти стеклянные одноразовы е индикаторн ые трубки с диапазоном определени я от 0 до 100 мг/м3
186	Индикаторн ые трубки д л я формальдег ида в воздухе	уп	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Д л я определени я фармольдег ида серы стеклянные одноразовы е индикаторн ые трубки с диапазоном определени я от 0 до 100 мг/м3
187	Колба 1- 1000- 2, мерная колба на 1000 мл	шт	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	1-1000-2 , исполнения 1, 2-го класса точности с притертой крышкой
188	Колба 1-200 - 2, мерная колба на 200 мл	шт	2	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Колба 1-200 - 2 , исполнения 1, 2-го класса точности с притертой крышкой
189	Колба 1-25- 2 , мерная колба на 25 мл	шт	2	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Колба 1-25- 2 , исполнения 1, 2-го класса точности с

							притертой крышкой
190	Колба 1-250 - 2, мерная колба на 250 мл	шт	2	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Колба 1-250 - 2 , исполнения 1, 2-го класса точности с притертой крышкой
191	Колба 1-500 - 2, мерная колба на 500 мл	шт	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	Колба 1-500 - 2 , исполнения 1, 2-го класса точности с притертой крышкой
192	Колба П -2- 1000-50 ТХС	шт	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	вместимост ью на 1000 мл, без взаимозаме няемого конуса с диам. горловины 50 мм
193	Колба П -2- 100-50 ТХС	шт	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	исполнения 2 вместимост ью на 100 мл, без взаимозаме няемого конуса с диам. Горловины 34 мм
194	Колба П -2- 250-50 ТХС	шт	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	исполнения 2 вместимост ью на 250 мл, без взаимозаме няемого конуса с диам. Горловины 50 мм
	Кольца штативные с						

195	крепежным узлом внешний диаметр 100мм масса 236г	шт	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	внешний диаметр 100мм масса 236г
196	Кольца штативные с крепежным узлом внешний диаметр 136мм масса 266г	шт	1	2	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	внешний диаметр 136мм масса 266г
197	Кювета для фотометрии 20*20 мм, с размерами 12,5*12,5* 45,0 мм	шт	1	5	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	20*20 мм, с размерами 12,5*12,5* 45,0 мм, из оптического стекла к
198	Кювета для фотометрии 30*30 мм, с размерами 12,5*12,5* 45,0 мм	шт	1	5	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	30*30 мм, с размерами 12,5*12,5* 45,0 мм, из оптического стекла к
199	Кювета для фотометрии 50*50 мм, с размерами 12,5*12,5* 45,0 мм	шт	1	5	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	50*50 мм, с размерами 12,5*12,5* 45,0 мм, из оптического стекла к
200	Лабораторн ые салфетки	рулон	3	2,5	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	химический стойкие и нейтральны е . 2 - слойные белые (205* 200мм)
201	Основание штатива	шт	1	1	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	сталь 18/10 длина ноги 150мм
202	Пипетки градуирова нные 2-2-2- 1	шт	2	1	Д л я проведения лабораторн ых анализов	На одну лаборатори ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	на полный с л и в емкостью 1 мл, по ГОСТ 29227
203	Пипетки градуирова	шт	2	1	Д л я проведения	На одну лаборатори	на полный с л и в емкостью 2

	нные 2-2-2-2				лабораторных анализов	ю ДЭ КЭРК МЭГиПР	мл, по ГОСТ 29227
204	Пробирки П-2- 10-14/23, градуированные со шлифом	шт	2	1,5	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	П-2- 10-14/23, градуированные со шлифом, НС-1, вместимостью 10 мл
205	Пробирки П-2- 15-14/23	шт	2	1,5	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	П-2- 15-14/23, градуированные со шлифом, НС-1, вместимостью 15 мл
206	Стакан В-1-100 ТХС	шт	2	2	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В-1-1000 ТХС по ГОСТ 25336
207	Стакан В-1-1000 ТХС	шт	2	2	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В-1-1000 ТХС по ГОСТ 25336
208	Стакан В-250 ТХС	шт	2	2	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	В-1-250 ТХС по ГОСТ 25336
209	Цилиндры мерные с носиком на стеклянном основании 1-25-2	шт	2	2	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	с носиком на стеклянном основании 1-25-2, из стекла НС-1, по ГОСТ 19808
210	Цилиндры мерные с носиком на стеклянном основании 1-50-2	шт	2	2	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	с носиком на стеклянном основании 1-50-2, из стекла НС-1, по ГОСТ 19808
211	Штатив для мерных пипеток	шт	1	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	ШПМ-20, изготовленные из полипропилена

212	Штатив для пробирок автоклавируемый, небьющийся	шт	1	3	Для проведения лабораторных анализов	На одну лабораторию ДЭ КЭРК МЭГиПР	автоклавируемый, небьющийся, количество мест 12, диаметр 18мм
-----	---	----	---	---	--------------------------------------	------------------------------------	---

Примечание:

Допускается применение других средств измерений по техническим характеристикам, не уступающим указанным в таблицах.

Расшифровка аббревиатур:

кг - килограмм

г/см³ - грамм на сантиметр в кубе

pH – водородный показатель

БПК – биологическое потребление кислорода

ХПК – химическое потребление кислорода

АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества

ГСО (МСО) – государственный стандартный образец

ГОСТ – государственный стандарт

н – нормальность (концентрация)

ч – чистый