

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор

ГУ "UzTest"

Ганиев Ж



" \_\_\_\_\_ 2023 г.

Положения о закупке химических реактивов и газов первой необходимости на 2023 год для испытательных лабораторий при ГУ «UzTest» и в региональных филиалах

№ п/п	Наименование химических реактивов	Едн. изм.	Итого
1	Ацетилен (газобразный) с высокой чистоты (99,999%) для хроматографии	Баллон	50
2	Аргон (газобразный) с высокой чистоты (99,999%) для хроматографии	Баллон	80
3	Водород (газобразный) с высокой чистоты (99,999%) для хроматографии	Баллон	20
4	Азот (газобразный) с высокой чистоты (99,999%) для хроматографии	Баллон	40
5	Гелии (газобразный) с высокой чистоты (99,999%) для хроматографии	Баллон	40
6	Пропан	Баллон	4
7	N-1-нафтилэтилендиамин-дигидрохлорид, ч.	кг	0,1
8	Азотная кислота "хч"	кг	40
9	Азотнокислое серебро "чда"	кг	1,6
10	Азур 1 (ч)	кг	0,8
11	Акриламид электрофоретический "ч"	кг	0,1
12	Алюминии марка А995	кг	0,4
13	Алюминии серноокислый 18 вод. "ч"	кг	1
14	Алюмокалиевые квасцы "чда"	кг	2
15	Алюмоаммонийные квасцы "чда"	кг	1,6
16	Алюминон "чда"	кг	0,8
17	Алюминии окись "чда"	кг	0,8
18	Алюминии гидроксид "ч"	кг	0,6
19	Алюминий хлористый "ч"	кг	0,4
20	Ализариновые красные С "чда"	кг	0,44
21	Ализарин комплексон "чда"	кг	0,5
22	Альфа-бромнафтиламин (моно бромнафталин) "хч"	кг	20
23	Альфа-хлорнафталин	кг	0,3
24	Альфа-нафтиламин "чда"	кг	0,6
25	Алкилбензолсульфат натрия	Литр	3
26	Амидо черный	кг	0,1
27	Аминоуксусная кислота "хч"	кг	0,4
28	Аммиак водный 25% "чда"	Литр	20
29	Амилаза	кг	0,3
30	Аммония азотнокислый "хч"	кг	2
31	Аммония ванадиевокислый мета "хч"	кг	1
32	Аммоний виннокислый "чда"	кг	0,8
33	Аммоний йодистый "ч"	кг	0,8
34	Аммоний лимоннокислый 1-зам. "ч"	кг	1
35	Аммоний лимоннокислый 2-зам "чда"	кг	1
36	Аммоний молибденовокислый 4 вод "ч"	кг	1,6
37	Аммоний окись	кг	0,1
38	Аммония серноокислый (сульфат) "хч"	кг	2,4

39	Аммония сернистый (сульфид) "хч"	кг	1,6
40	Аммония роданистый "чда"	кг	1,65
41	Аммония надсернистый (пересульфат) "чда"	кг	1,8
42	Аммония хлористый "чда"	кг	2,56
43	Аммоний хромовокислый	кг	0,8
44	Аммония углекислый "ч"	кг	1,6
45	Аммоний уксуснокислый "чда"	кг	0,86
46	Аммоний фосфорнокислый 1-зам "чда"	кг	0,6
47	Аммоний фосфорнокислый 2-зам "чда"	кг	0,6
48	Аммоний фторид "хч"	кг	0,2
49	Аммоний щавелевокислый 1-вод. "хч"	кг	0,62
50	Ангидрид уксусный х ч	кг	0,6
51	Ангидрид мышьяковокислый по ГОСТ 1973 "чда"	кг	0,25
52	А-нафтиловый красный	кг	0,01
53	Анилин "чда"	кг	6
54	Антрацен "ч"	кг	1
55	Арсеназо I (Уранон) "чда"	кг	0,05
56	Аскорбиновая кислота "хч"	кг	1,2
57	Аскарит "ч"	кг	0,02
58	Аспартам "ч"	кг	0,8
59	Ацетон "чда"	Литр	25
60	Ацетонитрил	Литр	16
61	Ацетиацетон	кг	1,4
62	Ацетальдегид, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	8
63	Барбитуровая кислота "чда"	кг	0,8
64	Барий азотнокислый "чда"	кг	0,8
65	Барий гидроксид 8-вод. "ч"	кг	0,6
66	Барий оксид "хч"	кг	0,2
67	Барий сернокислый "хч"	кг	2,2
68	Барий углекислый "чда"	кг	0,8
69	Барий хлористый 2-вод "хч"	кг	1,25
70	Борная кислота "чда"	кг	8
71	Бензол "чда" (для ВЭЖХ)	кг	4,6
72	Бензойная кислота "ч"	кг	0,8
73	Бензидин с массов долей основн в-ва не менее 99%	кг	0,47
74	Бензиловый спирт "чда"	кг	0,5
75	Бензин авиационный	Литр	16
76	Бензилбензоат "ч"	кг	0,4
77	Бромкрезоловый зеленый "чда"	кг	0,667
78	Бромкрезоловый пурпурный "чда"	кг	0,05
79	Бромкрезоловый синий "чда"	кг	0,05
80	Бромтимоловый синий "чда"	кг	0,347
81	Бром "хч"	Литр	2,82
82	Бромфеноловый синий в/р "чда"	кг	0,15
83	Бриллиатовый зеленый "чда"	кг	0,14
84	Бумага индикаторная pH Q-12	пачка	20
85	Бумага Конго	пачка	10
86	Бумага папиросная по ГОСТ 3479	пачка	10
87	Бутирометр (жиромер) 1-6 для молока	шт	12
88	Бутирометр для сливок	шт	12
89	Буферные растворы pH 4 01	Литр	0,5
90	Буферные растворы pH 6	Литр	0,5
91	Буферные растворы pH 7.00	Литр	1,5
92	Буферные растворы pH 9 21	Литр	0,5
93	Буферные растворы pH 10	Литр	0,5
94	Буферные растворы pH 11 01	Литр	0,5

95	Буферный раствор аммиак-хлористый амоний	Литр	0,2
96	Буферный раствор Ацетатный	кг	0,1
97	Буферный раствор фосфатный	Литр	0,2
98	Ванилин	кг	0,1
99	Висмут (3) азотнокислый 5 вод "ч"	кг	0,1
100	Винная кислота "хч"	кг	0,6
101	Волжский песок для цемента (монофракционный)	кг	50
102	Галлий азотнокислый 8-вод. или галлий металлический "хч"	кг	0,13
103	Глет свинцовый	кг	0,1
104	Глицерин "чда"	кг	5,15
105	Гексан, (для хроматографии)	кг	12
106	Гексанол (Спирт гексиловый)	кг	0,3
107	Гематоген	кг	1,6
108	Глюкоза кристаллическая "чда"	кг	2,6
109	Глицилглицин	кг	0,6
110	Гидрозин сернокислый "чда"	кг	1,63
111	Гидрозин солянокислый "хч"	кг	0,8
112	Гидроксиламин сернокислый "чда"	кг	1,6
113	Гидроксиламин солянокислый "чда"	кг	2,65
114	Гидрохинон (парадиоксибензол)	кг	0,37
115	Диалинозтандигидрохлорид	кг	0,1
116	Дибензилдитиокарбомат цинк	кг	0,1
117	Диоксид селена	кг	0,05
118	Динатриевая соль уксусной кислоты 2-вод	кг	0,3
119	Динатриевая соль фенолфосфорной кислоты	кг	1,6
120	Динатриевая соль хромотроповой кислоты "хч"	кг	0,6
121	Динатриевая соль этилендиаминтетрауксусной кислоты	кг	0,2
122	Дигидрат динатриевая соль ЭДТА	кг	1,4
123	Диметилацетамид	кг	0,6
124	Диметилформаимид "ч"	кг	1,2
125	Деметиламинобензальдегид-пара	кг	0,6
126	Диметилглиоксим	кг	0,2
127	Диметилпарафенилендиамин N,N-солянокислый "чда"	кг	0,2
128	Диэтиламин "ч"	кг	0,3
129	Диэтилдитиокарбомат натрия "чда"	кг	0,8
130	Диэтилдитиокарбомат свинца "чда"	кг	0,2
131	Диэтилдитиокарбомат серебра "чда"	кг	0,5
132	Диэтилфталат 99%	кг	0,2
133	Дифениламин "чда"	кг	1,6
134	Дифенилкарбазид "чда"	кг	0,2
135	Дифенилкарбозон "чда"	кг	1,2
136	Дихлоризоцианурат натрия	кг	0,3
137	Дихлорметан "хч"	кг	0,6
138	Дихлорэтан 1,2 "хч"	кг	2,1
139	Дитизон (дифенилтиокарбозон) "чда"	кг	0,8
140	Железоаммонийные квасцы (Аммоний железо (III) сульфат 1:1:2) "чда"	кг	4,5
141	Железа аммоний сернокислый "хч"	гц	0,6
142	Железо (III) хлорид 6-вод. "хч"	кг	2,5
143	Железо (III) оксид "хч"	кг	0,6
144	Железо 2 сернокислое 7-вод "хч"	кг	0,8
145	Железо сернокислое закисное "хч"	кг	0,4
146	железо (II) -1.10 Фенонтролин	кг	0,05
147	Желатин пищ	кг	1,6
148	Известь хлорная	кг	2
149	Изоамиловый эфир уксусной кислоты (изопентилацетат) по ТУ 6—09—1240, ч. или бутиловый эфир уксусной кислоты по ГОСТ 22300, ч.	кг	0,6

150	Изооктан (2,2,4-триметилпентан), эталонный	кг	2,6
151	Йод трихлорид (трихлористый)	кг	0,8
152	Йод кристаллический "чда"	кг	2,1
153	Калий двухромовокислый (бихромат) "чда"	кг	6
154	Калии марганцевокислый "чда"	кг	3
155	Калии роданистый "чда"	кг	6
156	Калий бромистый "хч"	кг	3
157	Калий бромнавоксиловый чда	кг	0,6
158	калий виннокислый кислый чда	кг	1
159	Калии азотистокислый, (нитрит) хч	кг	0,6
160	Калий азотнокислый "ч"	кг	3
161	Калий едкий (гидроксид) "чда"	кг	30
162	Калий железистосинеродистый "хч"	кг	1,6
163	Калий железистосинеродистый 3-вод "хч"	кг	0,6
164	Калий железосинеродистый "чда"	кг	1,75
165	Калий йодистый "осч"	кг	5,25
166	Калий йоднавоксиловый "осч"	кг	0,6
167	Калий метабисульфит	кг	0,2
168	Калий окись "чда"	кг	0,3
169	Калий сорбат "чда" (сорбиновокислый)	кг	0,3
170	Калий сернокислый "чда"	кг	3,5
171	Калий сернокислый пиро (пиросульфат) "чда"	кг	3,5
172	Калий сернистокислый пиро "чда"	кг	3,5
173	Калий надсернокислый "хч" (персульфат)	кг	3,5
174	калий натрий виннокислый 4-вод "чда"	кг	6
175	Калий натрий углекислый "хч"	кг	0,6
176	Калий нитрат (азотнокислый) "чда"	кг	3,5
177	Калий (нитрит) азотистокислый "ч"	кг	1,6
178	Калий углекислый "чда"	кг	2,1
179	Калий углекислый кислый (гидрокарбонат калия) "чда"	кг	1,6
180	Калий хромовокислый "хч"	кг	3,5
181	Калий хлористый "осч"	кг	4
182	Калий хлористый б/в "ч"	кг	0,3
183	Калий шавеливокислый "ч" (оксалат)	кг	1,6
184	Каолин "хч"	кг	1,5
185	Каолин обогащенный для парфюмерной промышленности по ГОСТ 2128	кг	0,5
186	Калий фталевокислый кислый "ч"	кг	0,6
187	Калий фосфорнокислый 1 зам "чда"	кг	3,5
188	Калий фосфорнокислый 2 зам 3-вод "чда"	кг	3,5
189	Калий фосфорнокислый пиро (пирофосфат)	кг	3,5
190	Кальконкарбоновая кислота "хч"	кг	0,6
191	Кальций гидроксид "чда"	кг	30
192	Кальций окись "чда"	кг	3,5
193	Кальций сернокислый (сульфат) "чда"	кг	1,6
194	Кальций углекислый "чда"	кг	1,2
195	Кальций уксуснокислый "чда"		0,8
196	Кальций уксуснокислый 1-вод "ч"	кг	1,2
197	Кальций хлористый гранулированный б/в	кг	12
198	Кальций хлористый 2 вод 98%, лиц. ч	кг	6
199	Кальций хлористый 6 вод 98,7%, лиц. ч	кг	6
200	Кальций хлористый плавильный "хч"	кг	6
201	Кадмий "чда"(металлический)	кг	0,2
202	Кадмий окись "хч"	кг	0,3
203	Кадмий уксуснокислый "хч"	кг	0,35
204	Кадмий уксуснокислый 2 вод "чда"	кг	1,2
205	Кадмий сульфат "ч"	кг	0,35

206	Кадмий хлористый "хч"	кг	20
207	Кадмий хлористый 2,5 вод.	кг	6
208	Казеин	кг	0,35
209	Катионит КУ-1,2,8	кг	0,6
210	Карбид кремния	кг	0,3
211	Кверцетин 98%	кг	0,3
212	Кислота хлорная	кг	6
213	кислота аскорбиновая	кг	3
214	Кислота олеиновая "ч"	кг	0,8
215	Кислота фосфорномолибденовая	кг	0,3
216	Кобальт (II) серноокислый, 7-вод "чда"	кг	1,6
217	Кобальт (II) азотноокислый 6-вод. "хч"	кг	1,6
218	Кобальтонитрит Натрия (калия)	кг	0,6
219	Кобальт 2 хлористый 6-вод "чда"	кг	1
220	Конго красный "хч"	кг	0,1
221	Ксилол "хч"	кг	10
222	Кизельгур "чда"	кг	2
223	Крахмал в/р "ч.д.а"	кг	6
224	Краситель акридиновый желтый "ч"	кг	0,1
225	Крезоловый красный хч	кг	0,05
226	Кумасси бриллиантовый сини	кг	0,03
227	Кремний окись	кг	0,3
228	Лантана нитрат(азотноокислый)	кг	1
229	Лактан азотноокислый "хч"	кг	0,3
230	Лактат-дегидрогеназа	хг	0,6
231	Лактат –дегидрогеназа ЛДГ (конц 5мг/см <sup>3</sup> , активность 280 U)	ампула	2
232	Лимонная кислота б/в "чда"	хг	6
233	Лимонная кислота лиц.	кг	6
234	Литий гидроксид	кг	0,3
235	Литий серноокислый "хч"	кг	0,6
236	Литий серноокислый 1-вод "чда"	кг	2
237	Литий углекислый "ч"	кг	0,05
238	Литий метаборат 2 вод "ч"	кг	0,05
239	Лизин моногидрохлорид	кг	0,05
240	Магний азотноокислый 6-вод "чда"	кг	2
241	Магний окись "чда"	кг	2
242	Магний серноокислый 7-вод "хч"	кг	3
243	Магний уксусноокислый "чда"	кг	0,85
244	Магний хлористый 6-вод "ч"	кг	0,7
245	Малатдегидрогеназа	кг	0,125
246	Малатдегидрогеназа МДГГ/ ЛДГГ (конц 5мг/см <sup>3</sup> , активность 136 U)	ампула	2
247	Малахитовый зеленый "чда"	кг	0,03
248	Марганец серноокислый 1-вод "чда"		0,05
249	Марганец (II) серноокислый 5-вод "чда"	кг	0,3
250	Масло вазелиновое, мед.	кг	3
251	Масло силиконовое	кг	1
252	Медь двухлористая "чда"	кг	0,3
253	Медь йодистая "чда"	кг	0,3
254	Медь (II) серноокислая 5-вод "чда"	хг	6
255	Медь окись "чда"	кг	0,125
256	Медь уксусноокислая 1-вод "чда"	кг	0,3
257	Медь (I) хлорид "чда"	кг	0,2
258	Метанол, (метиловый спирт) массовая доля основного вещества не менее 99,5% для хроматографии	литр	30
259	Метиленовый голубой (синий) "чда"	кг	0,3
260	Метиловый оранжевый "чда"	кг	0,3

261	Метиловый зеленый "хч"	кг	0,2
262	Метиловый красный "чда"	кг	0,3
263	Метилацетат, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2
264	Метол, (4-метиламинофенол сульфат, параметиламинофенолсульфат,) ч	кг	0,4
265	Молочная кислота 80% "осч"	кг	1
266	Моноэтаноламин "ч"	кг	1,6
267	Мочевина (карбамид) 99% "чда"	кг	6
268	Мурексид "чда"	кг	0,3
269	Муравьиная кислота 85%, "осч"	кг	6
270	Мышьяковистый ангидрид	кг	0,12
271	Н-октанол "чда"	кг	3
272	Натрий азотистокислый "чда"	кг	6
273	Натрий азотнокислый "чда"	кг	3,5
274	Натрий бромистый "чда"	кг	1,6
275	Натрий вольфрамвокислый 2-вод. "чда"	кг	1,6
276	Натрий виннокислый "хч"	кг	1,6
277	Натрий двууглекислый (бикарбонат натрия)	кг	2,5
278	Натриевое жидкое Стекло ГОСТ 13078	литр	2
279	Натрий гипохлорид "хч"	кг	2
280	Натрий диэтилдитиокарбамат "хч"	кг	0,3
281	Натрий додецилсульфат (лаурилсульфат натрия) "чда"	кг	0,3
282	Натрий дихлор изоцианурат	кг	0,05
283	Натрий йодистый "хч"	кг	1,6
284	Натрий кобальтнитрит "чда"	кг	1
285	Натрий кремнекислый мета 9-вод "чда"	кг	0,3
286	Натрий лимоннокислый	кг	3,5
287	Натрий лимоннокислый 2-зам "хч"	кг	3,5
288	Натрий лимоннокислый 3-зам 5,5 вод "хч"	кг	3,5
289	Натрий метилат	кг	0,2
290	Натрий метаванадат "чда"	кг	0,1
291	Натрий молибденовокислый "хч"	кг	3,5
292	Натрий мышьяковистокислый	кг	0,1
293	Натрий мышьяковокислый двузамещенный 7 вод	кг	0,1
294	Натрий надборнокислый 4 вод (Перборат натрия)	кг	0,3
295	Натрий нитрит (азотистокислый) "ч"	кг	1,6
296	Натрий нитрат (азотнокислый) "ч"	кг	3,5
297	Натрий нитропруссидный 2-вод. "чда"	кг	1
298	Натрий персульфат (надсернокислый) "ч"	кг	1
299	Натрий пиросульфит "ч"	кг	1,6
300	Натрий периодат	кг	0,2
301	Натрий углекислый "чда"	кг	6
302	Натрий углекислый 10 вод, хч	кг	6
303	Натрий углекислый кислый (бикарбонат) "хч"	кг	3,5
304	Натрий уксуснокислый "хч"	кг	1
305	Натрий уксуснокислый 3 вод "чда"	кг	3,5
306	Натрий салицилат "чда"	кг	1,6
307	Натрий серноватистокислый "чда"	кг	3,5
308	Натрий серноватистокислый 5-вод "хч"	кг	3,5
309	Натрий сернистый (сульфид) "хч"	кг	1
310	Натрий сернистый 9-вод "ч"	кг	3,5
311	Натрий сернокислый б/в, (сульфат) "чда"	кг	3,5
312	Натрий сернокислый 10-вод. "чда"	кг	1
313	Натрий сернистокислый (пиросульфит натрия) пиро "хч"	кг	1,6
314	Натрий сернистокислый, сульфит, б/в "чда"	кг	1,6
315	Натрия сульфит "хч"	кг	1

316	Натрий гидрооксид (натр едкий) "хч"	кг	40
317	Натрий тетраборнокислый (бура) "ч"	кг	3,5
318	Натрий тетраборнокислый 10 вод хч"	кг	3,5
319	Натрия тетрафенилборат "чда"	кг	0,6
320	Натрий тетрагидридоборат (борогидрид)	кг	0,05
321	Натрий тетрахлормеркурий (II)	кг	0,3
322	Натрий тиосульфат (гипосульфит серно-ватистокислый) "чда"	кг	3,5
323	Натрий триполифосфат пищ.	кг	3
324	Натрий фосфорнокислый пиро 10-водный (чда)	кг	2
325	Натрий фосфорнокислый 1-зам 2-вод "ч"	кг	2
326	Натрий фосфорнокислый 2 зам. 12-вод (пиро) "чда"	кг	2
327	Натрии фосфорнокислый 3-зам. "ч"	кг	2
328	Натрии фосфорноватистокислый 1-вод "ч"		1,6
329	Натрий фтористый "чда"	кг	0,6
330	Натрий хлористый "хч"	кг	20
331	Натрии щавелевокислый "хч"	кг	1,6
332	Некаль (натриевая соль дибутилнафталинсульфоукислоты) "чда"	кг	0,05
333	Натронная известь "чда"	кг	2,2
334	Неонол АФБ— 12 или неонол АФ 9— 12	кг	1,2
335	Нейтральный красный "чда"	кг	0,2
336	НАД(Н) + (Никотинамидадениндинуклеотид)	кг	0,2
337	НАД(Н) + (Никотинамидадениндинуклеотид)	ампула	2
338	Нингидрин "чда"	кг	0,3
339	Нитробензол "чда"	Литр	1,6
340	Нитхромазо "чда"	кг	0,01
341	Нитрат висмута 5 водный "чда"	кг	0,5
342	Ортофосфорная кислота 85% "чда"	кг	6
343	Ортофосфат тринатрия "ч"	кг	0,3
344	Октанол "чда"	Литр	3
345	Окись цинка "хч"	кг	2
346	Оксиметил фурфурол "чда"	кг	0,6
347	Олово гранулированное "ч"	кг	0,8
348	Олово двуххлористая "хч"	кг	0,4
349	Олово хлористое, 2 вод. "ч"	кг	0,85
350	Ортоксилол "чда"	кг	1
351	Ортофенантролин "чда"	кг	1,5
352	1.10-фенантролин-железо (II) сернокислос	кг	0,1
353	Ортофенантролин солянокислый "чда"	кг	0,6
354	Палладий аффинированный порошок	кг	0,05
355	Пара-Толуидин "чда"	кг	0,6
356	Параанизидин	кг	0,1
357	Парафин П-2	кг	3,5
358	Парафенилендиамин солянокислый с содержанием основного вещества не менее 99,5%	кг	0,15
359	Перекись водорода "чда"	Литр	10
360	Перекись водорода 33%	Литр	10
361	Перекись водорода 60%	Литр	10
362	Петролейный эфир, "ч" 30-60	Литр	45
363	Петролейный эфир, "ч" 40-70	Литр	10
364	Петролейный эфир, "ч" 60-90	Литр	10
365	Песок кварцевый "ч"	кг	2,5
366	Перлит	кг	1,2
367	Пирогаллол А "чда"	кг	0,8
368	Пиридин "чда"	кг	0,85
369	Полиакриламид гель 12%	кг	1,2
370	Поливиниловый спирт	кг	0,6

371	Поливинилполипролидон	кг	0,4
372	Препарат ферментный (щелочная протеаза)	кг	0,5
373	Раствор буферный аммиак-хлористый амоний	кг	1,6
374	Раствор буферный фосфатный	кг	0,6
375	Фелинга Растворы	кг	0,1
376	Ртуть 2 хлорная (сулема) "чда"	кг	0,6
377	Ртуть 1 хлористая "чда"	кг	0,6
378	Ртуть 1 азотнокислая, 2-вод.(закисная)чда	кг	1,6
379	Ртуть 2 азотнокислая 1-вод "чда"	кг	1,6
380	Ртуть 2 сернокислая "чда"	кг	1,6
381	Ртуть 2 окись желтая "чда"	кг	1,4
382	Ртуть 2 йодистая "чда"	кг	1,5
383	Ртуть бромная "чда"	кг	0,1
384	Ртуть металлический марки Р-00	кг	0,3
385	Реактив Вийса	Литр	1,5
386	Реактив Грисса (кристалл) "чда"	кг	4
387	Реактив Несслера "чда"	кг	6
388	Реактив фишера №1 "чда"	кг	2,5
389	Реактив фишера №2 "чда"	кг	2,5
390	Резорцин фармакопейный 99% "чда"	кг	1,6
391	Розалин гидрохлорид "хч"	кг	0,6
392	Салициловая кислота "чда"	кг	3,5
393	Салициловый альдегид, 1% ный	кг	0,75
394	Салициловый альдегид, 99% ный	кг	1,2
395	Сахароза "хч"	кг	30
396	Свинец 2 уксуснокислый 3 вод "чда"	кг	3,5
397	Свинец 2 азотнокислый "хч"	кг	2
398	Свинец 2 окись "чда"	кг	1
399	Селен "осч"	кг	1,2
400	Серя (серный цвет)	кг	1,6
401	Сероуглерод	кг	1,6
402	Серная кислота хч (и/или осч)	кг	120
403	Серебро сернокислое "чда"	кг	27,3
404	Сефадекс lh-20 сорбент для хроматографии	кг	1,5
405	Силикагель 60 для колоночной хроматографии с размером частиц от 63 до 200 мкм (70-230 меш)	кг	3
406	Силикагель	кг	2,6
407	Синтанол АЛМ 10	кг	2,5
408	Синтанол ДС 10	Литр	2,5
409	Смачиватель типа сульфосолида 31	кг	1,3
410	Спирт этиловый (этанол) "хч"	Литр	110
411	Спирт этиловый техн."	Литр	50
412	Спирт этиловый ректификаованный	Литр	60
413	Спирт изоамиловый "чда"	Литр	16
414	Спирт изопропиловый "хч"	Литр	3,5
415	Спирт изобутиловый "чда"	Литр	2
416	Сода кальцинированная (Карбонат натрия) "хч"	кг	2,5
417	Соляная кислота хч (и / или осч)	кг	80
418	Соль Мора "ч" (Аммоний железо 2 сернокислый)	кг	2,5
419	Сорбиновая кислота "чда"	кг	0,6
420	Смазка ЦИАТИМ-221 по ГОСТ 9433	кг	2
421	Смола ионообменная Аниониты	кг	0,5
422	Смола ионообменная Катиониты	кг	0,5
423	Сульфат железа(II)-аммония	кг	3,5
424	Сульфат железа (III)	кг	0,6
425	Сульфаниловая кислота "хч"	кг	1
426	Сульфаниламид с содержанием основного вещества 99,8%.	кг	0,6

427	Сульфаминовая кислота, ACS "чда"	кг	0,1
428	Сульфарсазен (плюмбон) "чда"	кг	0,05
429	Сульфасалициловая кислота, 99,9%	кг	1,2
430	Сульфасалициловая кислота 2-вод	кг	2,4
431	Сульфонил 40%	кг	0,3
432	Сульфонол 40% р-р полученный из н парафинов	кг	0,6
433	Сульфонол 80-90%	кг	0,27
434	Сульфосида 31 (смачиватель)	кг	1
435	Сулема	ампула	2
436	Танин "ч"	кг	0,1
437	Тетраметиламмония гидроксид, пентагидрат	кг	0,3
438	Тетрагидрофуран	кг	0,3
439	Технический углерод Сажа П 803	кг	2
440	Тимолфталеин "чда"	кг	0,2
441	Тимоловый синии "чда"	кг	0,1
442	Тимолфталексон "чда"	кг	0,01
443	Тиомочевина "ч"	кг	0,2
444	Титан 4 оксид "осч"	кг	0,5
445	Титановый реагент желтый "чда"	кг	0,02
446	Толуол "чда"	Литр	19,5
447	тропеолин чда	кг	0,2
448	Трихлоруксусная кислота "хч"	кг	6
449	Трихлорэтилен	кг	2
450	Трифторуксусная кислота	кг	1
451	Триэтиламин	кг	0,2
452	Триэтаноламин "ч"	кг	1
453	Триэтаноламин гидрохлорид "ч"	кг	0,6
454	Триполифосфат нартия	кг	0,1
455	Уголь активированный марка БАУА	кг	3,5
456	Уголь древесный	кг	2,5
457	Углерод 4 хлористый "хч"	кг	6
458	Уксусная кислота "хч" лед.	Литр	16
459	Уксусная кислота 10% ный раствор	Литр	2
460	Уксусная кислота ( раствор 1% )	кг	6
461	Уксусная кислота ( раствор 2% )	кг	6
462	Уксусная кислота, 99,6%, пиц	кг	4,5
463	Уранил уксуснокислый "хч"	кг	0,2
464	Уротропин (гексамин) "хч" (Гексаметилентетрамин)	кг	6
465	Хинолин "чда"	Литр	1,2
466	Хром 6 оксид	кг	0,3
467	Хром темно-синии кислотный "чда"	кг	0,3
468	Хромоген черный "чда"	кг	0,04
469	Хромотроповой кислоты динатриевая соль 2 водная	кг	2
470	Хлороформ "чда"	Литр	50
471	Хлорфосфоназо	кг	0,03
472	Хлорамин Б	кг	0,3
473	Шлефзерно 8 и 12 по ГОСТ 3647	кг	10
474	Щавелевая кислота "чда"	кг	6
475	Щавелевая кислота 2-вод "ч"	кг	1,2
476	Эозин "хч"	кг	0,6
477	Эриохром черный Т "чда"	кг	0,2
478	Этилмеркаптан плотностью от 0,8300 до 0,8400 г/см	кг	0,6
479	Этиленгликоль "чда"	кг	4
480	Этилацетат, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2,2
481	Эфир дизтиповый "чда"	кг	60
482	Этиловый эфир уксусной кислоты (этилацетат) "хч"	кг	6

483	Этиллаурат качество	кг	0,6
484	Эфир этиловый лауриновой	кг	0,1
485	Этилендиамин	Литр	0,1
486	сульфарсазен (плюмбон	кг	0,1
487	лантан хлористый шестиводный , ч д.а	кг	0,2
488	Цинк окись "хч"	кг	0,6
489	Цинк гранулированным (без мышьяка)	кг	2
490	Цинк серноокислый 7- вод "ч"	кг	6
491	Цинк уксуснокислый 2 вод "хч"	кг	4
492	Цинк хлористый "чда"	кг	1,2
493	Цинковая пыль	кг	2,4
494	Циклогексан тем. кипения 156°С	Литр	1
495	Цирконил хлористый "хч"	кг	0,1
496	Цирконил азотноокислый 2-вод "чда"	кг	0,3
497	Цитрат лиаза	кг	0,2
498	Цитрат-Лиаза ЦЛ (конц 5мг/см <sup>3</sup> , активность 124 U)	ампула	2
499	Цитрат натрия	кг	0,3
500	Ртуть (II) йодистая "чда"	кг	0,6
501	Фенол "ч"	кг	0,6
502	Феноловый красный (фенолсульфоталиен) "чда"	кг	0,2
503	Фенол кристаллический марки А "чда"	кг	3
504	Фенолфталеин "чда"	кг	0,6
505	Фенолфталеин фосфат натрия "хч"	кг	0,6
506	Фенолфталеина дифосфат тетра натриевая соль "хч"	кг	0,1
507	Фенилфлуорон чда	кг	0,1
508	Фиксанал азотной кислоты	ампула	90
509	Фиксанал аммоний хлористый	ампула	50
510	Фиксанал Аммоний щавелевоокислый 1 водный 0,1 н	ампула	40
511	Фиксанал аммоний роданистый 0,1 Н	ампула	60
512	Фиксанал барий хлористый 0,1 Н	ампула	60
513	Фиксанал калий Калийжелезистосинеродистый	ампула	30
514	Фиксанал калий марганцевоокислый 0,1 Н	ампула	80
515	Фиксанал калий гидроксид 0,1 Н	ампула	120
516	Фиксанал калий двуххромоокислый	ампула	50
517	Фиксанал калий йодистый 0 1 Н	ампула	40
518	Фиксанал калий роданистый 0,1 Н	ампула	60
519	Фиксанал калий хлористый	ампула	40
520	Фиксанал калий хромоокислый	ампула	40
521	Фиксанал натрий гидроокись 0,1 Н	ампула	160
522	Фиксанал натрий тиосульфат (серноватистоокислый 5-вод) 0,1 Н	ампула	100
523	Фиксанал натрий уксуснокислый 3-вод	ампула	60
524	Фиксанал натрий углекислый	ампула	60
525	Фиксанал натрий хлористый	ампула	90
526	Фиксанал Натрий щавелевоокислый	ампула	60
527	Фиксанал рН метрии	шт	60
528	Фиксанал магний серноокислый 7-вод 0,1 Н	ампула	60
529	Фиксаналы ртуть 1-азотноокислая 2-вод. 0,1 Н	ампула	60
530	Фиксаналы ртуть 1-азотноокислая 1-вод. 0,1 Н	ампула	32
531	Фиксанал серной кислоты 0,1Н	ампула	120
532	Фиксанал серебро азотноокислое	ампула	60
533	Фиксанал соляной кислоты 0,1 Н	ампула	120
534	Фиксанал соль МОРА Соль закиси железа и аммония двойная серноокислая	ампула	30
535	Фиксанал тетраборноокислый натрия	ампула	30
536	Фиксаналы трилон Б Этилендиамин - N,N,N',N'- динатриевая соль тетрауксусной кислоты 0,1 Н	ампула	80
537	Фиксаналы кислота уксусная 0,1 Н	ампула	50

538	Фиксанал цинк уксуснокислый	ампула	30
539	Фиксинал иода 0,1 Н	ампула	60
540	Фильтры круг обез лента д-12,5 см**	пачка	30
541	Фосфорно-вольфрамовая кислота 7 вод. ч	кг	0,1
542	Фосфорный буферный раствор	кг	2
543	Фосфор 5 окись	кг	1
544	Формалин тех.	Литр	6
545	Формалин 36%	Литр	6
546	Формалин 37,5%	Литр	4
547	Формальдегид	Литр	2
548	Флурексон (кальциен) "ч"	кг	0,6
549	Фтористоводородная (плавиковая) кислота "ч"	кг	2
550	Фуксин основной "ч"	кг	1
551	Фуксин сернистый реактив 1	дм3	6
552	Фуксин сернистый реактив 2	дм3	6
553	Фурфурол , хч	кг	0,6
554	соль динатриевая этилендиамин-N, N, N N'-тетрауксусной кислоты, 2 водная (трилон Б)	кг	2,5
555	1-нафтиламин "хч"	кг	0,6
556	1-бутанол, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2
557	1-пропанол, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2
558	1,10-Фенантролин, моногидрат "хч"	кг	0,3
559	1,10 фенантролин гидрохлорид "чда"	кг	0,8
560	2-тиобарбитуровая кислота "чда"	кг	0,2
561	2,3-диаминонафталин	кг	0,1
562	2,4 динитрофенол "хч"	кг	1
563	3- амино 1-пропанол	кг	0,2
564	4-аминоантипирин кристаллический "хч"	кг	2,4
565	4-Метоксианилин (л-анизидин), безводные кристаллы кремового цвета	кг	1,2
566	4,4'-метилendiантипирин (Диантипирилметан ) "чда"	кг	0,3
567	N-(1 нафтил этилендиамин дигидрохлорид) "ч"	кг	2
568	N,N натрия диэтилдитиокарбомат 3-вод "чда"	кг	2,4
569	п- Цимол (1-метил-4-изопропилбензола) хч	кг	0,1
570	п- Нитрофенол( индикатор ) "ч"	кг	0,1
571	D-фруктоза "зч"	кг	2,4
572	D-глюкоза имп	кг	2,4
573	L-гистидин(моногидрат моногидрохлорид)	кг	1
574	Фиксаналы 0,1 Н Аммоний щавеловокислый 1-вод	ампула	6
575	Фиксаналы 0,1 Н Щавелевая кислота	ампула	80
576	Фиксаналы 0,1 Н Янтарная кислота	ампула	17
577	Фиксаналы 0,1 Н Калий бромистый	ампула	21
578	Фиксаналы 0,1 Н Калий йодноватокислый	ампула	5
579	Фиксаналы 0,1 Н Калий железосинеродистый	ампула	7
580	Фиксаналы 0,1 Н Калий углекислый	ампула	5
581	Фиксаналы 0,1 Н Калий щавеловокислый 1-вод	ампула	10
582	Фиксаналы 0,1 Н Натрий азотистоокислый	ампула	44
583	Фиксаналы 0,1 Н Натрий углекислый кислый	ампула	5

Начальник отдела

Назаров X

Заместитель начальника

Исомиддинов М



Получены заявки на проведение работ по обеспечению первичной необходимости на 2023 год для испытательных лабораторий при ГУ «УтиТест» и в региональных филиалах

№	Наименование оборудования	Ассимилированный метод испытаний	Наименование Стандартного образца	Единиц. изм.	ИТОГО
Стандартные образцы					
1	1) Жидкостной хроматограф с тапленным квадрупольным масс-спектрометром	ГОСТ 34140-2017 "Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием"	Афлатоксин В1	ампула	2
2			Афлатоксин В2	ампула	2
3			Афлатоксин G1	ампула	2
4			Афлатоксин G2	ампула	2
5			Детексиниладенол	ампула	2
6			Зезарилен	ампула	2
7			Охратоксин А	ампула	3
8			Папулин	ампула	2
9			T-2 токсин	ампула	2
10			Фумонизин В1	ампула	2
11		Фумонизин В2	ампула	2	
12		Фумонизин В3	ампула	2	
13		ГОСТ 34480-2018 Мясо и мясные продукты. Определение амфениколов и пенициллинов методом тандемной жидкостной масс-спектрометрии	Ампициллин	упак	4
14			Диклоксациллин	упак	4
15			Оксациллин	упак	4
16			Феноксиметилпенициллин	упак	4
17			Кларксациллин	упак	4
18			Амоксициллин	упак	4
19			Шафциллин	упак	4
20			Хлорамфеникол	упак	4
21			Флорфеникол	упак	4
22			Флорфеникол амин	упак	4
23		Тямфеникол	упак	4	
24	ГОСТ 33526-2015 "Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методами высокоэффективной жидкостной хроматографии"	Вензилпенициллин	упак	4	
25		Демеклодиклин	упак	5	
26		Иксациллин	упак	5	
27		Окситетрациклин гидрохлорид	упак	7	
28		Стрептомицин сульфат	упак	5	
29		Тетрациклин гидрохлорид	упак	8	
30		Левомецетин (Хлорамфеникол)	упак	4	
31		Хлортетрациклин гидрохлорид	упак	7	
32		Феноксиметилпенициллин	упак	7	
33		2) Жидкостной хроматограф UPLC	ГОСТ 33934-2016 Мясо и мясные продукты. Определение цинкостратина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	Цинкостратин	упак
34	ГОСТ 34515-2019 "Молоко, молочная продукция, соевые продукты. Определение содержания меламин"		Меламин	упак	2
35	ГОСТ 31745-2012 "Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"		Бенз(b)кризен, содержание основного вещества не менее 98 %	упак	3
36			Бенз(a)пирен, содержание основного вещества не менее 98 %	упак	6
37	ГОСТ ISO 20481-2013 Кофе и кофейные продукты. определение содержания кофеина с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии (HPLC)		Кофеин (1,3,7-триметилксантин; 1,3,7-триметил-1H-пурин-2,6(3H,7H)-лион; метилтеобромин; ), чистый безводный	упак	1
38	3) Газовый хроматограф с тапленным квадрупольным масс-спектрометром(GC-MS/MS)	ГОСТ 32689 1-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для идентификации и количественного определения остатков пестицидов. Часть 1. ГОСТ 32689 2-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для количественного определения остатков пестицидов. Часть 2. ГОСТ 32689 3-2014 Продукция пищевая растительного происхождения мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов	Альфа-ГХЦГ	Ампул	5
39			Бета-ГХЦГ	Ампул	5
40			Гамма-ГХЦГ (Линдан)	Ампул	5
41			Дельта-ГХЦГ	Ампул	5
42			o,p'-DDE (DDD)	Ампул	5
43			p,p'-DDE (DDD)	Ампул	5
44			o,p'-DDE	Ампул	5
45			p,p'-DDE	Ампул	5
46			o,p'-DDT	Ампул	5
47			p,p'-DDT	Ампул	5
48			Гексахлорбензол (HCB)	Ампул	6
49			Альдрин (HHDN)	Ампул	6
50			Дизадрин	Ампул	6
51			Гептахлорэпоксид	Ампул	6
52			Полыхлорированный дифенил	Ампул	6
53			2,4-Д кислота	Ампул	6
54			ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение мышьяка и селена методами вольно-осадочной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением	Мышьяк	Ампул
55	ГСО ионы селена	Ампул		5	

№	Наименование испытательного оборудования	Аккредитованный метод испытаний	Наименование Стандартного образца	Едн. изм.	ИТОГО
56	4) Атомно-абсорбционный спектрометр с графитовой и плазменной атомизацией	ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов. ГОСТ 10692-2000 Корма, кормовая добавка комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия. ГОСТ Р 56634-2015 продукты пчеловодства Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов	Медь	флакон	5
57			Свинец	Ампул	7
58			Кадмий	Ампул	7
59			Цинк	Ампул	7
60			Железо	Ампул	7
61		ГОСТ EN 15505-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью плазменной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи	Магний	Ампул	7
62			Натрий	Ампул	5
63		ГОСТ 31462-2015 Продукция соковая. Определение натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектрометрии. ГОСТ 13424-2015 Мясо и мясные продукты. Определение магния методом плазменной атомно-абсорбционной спектрометрии. ГОСТ 11466-2012 Продукты переработки мяса птицы. Методы определения массовой доли кальция	Калий	Ампул	7
64			Кальций	Ампул	5
66		ГОСТ Р ИСО 17240-2010 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова. Метод плазменной атомно-абсорбционной спектрометрии	Олово, стандартный раствор массовой концентрацией 10 мг/см <sup>3</sup>	флакон	7
67			СО лития	шт	2
68			СО натрия	шт	2
69			ГСО ионов нитратов	шт	1
70			ГСО ионов нитритов	шт	1
71			СО ионов алюминия	шт	1
72			ГСО ионов бериллия	шт	6
73			ГСО ионов фосфатов	шт	7
74			СО фосфора	шт	2
75			ГСО ионов меди	шт	15
76			ГСО раствор ионов золота (AuCl <sub>3</sub> )-0,1 мг/см <sup>3</sup>	шт	2
77			ГСО ионов стронция	шт	2
78			ГСО ионы бария	ампула	3
79			ГСО ионы железа (II)	ампула	3
80			ГСО ионы железа (III)	ампула	2
81			ГСО ионы хрома (VI)	ампула	2
82			ГСО хлорид ионы	ампула	2
83			ГСО фторид ионы	ампула	1
84			ГСО фосфат ионы	ампула	3
85			ГСО сульфат ионы	ампула	1
86			ГСО ионы ртути (II)	ампула	3
87			ГСО нитрит ионы	ампула	3
88			ГСО нитрат ионы	ампула	3
89			ГСО ионы алюминия	ампула	4
90		ГСО ионы бериллия	ампула	4	
91		ГСО ионы марганца (II)	ампула	3	
92		ГСО ионы стронция	ампула	3	
93		ГСО ионы фтора	ампула	3	
94		ГСО ионы хрома (III)	ампула	3	
95		ГСО ионы хрома (III)	ампула	3	
96	5) Газовый хроматограф с плазменно-ионизационным детектором (GC-FID GC-ECD)	ГОСТ 31754-2012 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот	Стандартные образцы метило метиловых эфиров жирных кислот, содержащих трансизомеры C4-C24	шт	4
97		ГОСТ 30418-96 Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава. ГОСТ 31663-2012 Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот	Смесь метиловых эфиров жирных кислот (C6:0;C8:0;C10:0;C12:0;C14:0;C16:0;C16:1;C17:0;C17:1;C18:0;C18:1;C18:2;C18:3;C20:0;C20:1;C20:2;C22:0;C22:1;C22:2;C24:0;C24:1;	шт	3
98		ГОСТ 32915-2015 молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии	Метилгептадеканат, выпускаемый промышленностью, или пентадекановая кислота с содержанием основного компонента не менее 98%	шт	2
99			Идентификационная смесь метиловых эфиров жирных кислот, состоящая из 37 компонентов, массовой концентрации 10 мг/мл для хроматографии	шт	2
100		ГОСТ 30623-2018 масла растительные и продукты со смешанным составом жировой фазы. Метод обнаружения фальсификации	Стандартной смеси используют смесь метиловых эфиров чистых жирных кислот	шт	2
101		ГОСТ 31503-2012 молоко и молочная продукция. Определение содержания стабилизатора методом газовой хроматографии	Каррагинан массовой долей основного вещества не менее 97%	шт	2

№	Название испытательного оборудования	Ассимбирированной метод испытаний	Наименование Стандартного образца	Едн. изм.	ИТОГО
102		ГОСТ ISO 17678 - 2015 Молоко и молочная продукция (Определение содержания примеси в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод)	Стандартные образцы насыщенных триглицеридов	шт	3
103		ГОСТ ISO 17678 - 2015 Молоко и молочная продукция (Определение содержания примеси в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод)	Стандартный образец молочного жира с сертифицированным составом триглицеридов CRM 519	шт	2
104	Газовый хроматограф с tandemным квадрупольным масс-спектрометром (GC-MS/MS)	ГОСТ 31979-12 Молоко и молочная продукция Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографии с термией	Жир молочного прикормления однородного состава массовой долей жира не менее 99,9%	шт	1
105			Дитанин, спиртовой раствор массовой концентрации 10 г/дм <sup>3</sup>	шт	1
106		ГОСТ 32886-2014 Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственных птиц (Определение содержания холестерина газохроматографическим методом)	Холестерин (хл холестерол)	шт	2
107		ГОСТ 32886-2014 Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственных птиц (Определение содержания холестерина газохроматографическим методом)	Холестанол (5альфа-холестан-3бета-ол)	шт	1
108	Жидкостной хроматограф с tandemным квадрупольным масс-спектрометром	ГОСТ 34618-2019 Продукция пищевая специализированная на черновой основе определение токсина т-2 и нт-2 методом ивжмс с иммуноаффинной очисткой на колонках	T-2 токсин , 10мкг по 2 мл	шт	1
109			HT-2 токсин , 10мкг по 2 мл	шт	1
110	Газовый хроматограф с tandemным квадрупольным масс-спектрометром (GC-MS/MS)	ГОСТ 23452-2015 Молоко и молочные продукты Метод определения остаточных количества хлорорганических пестицидов ГОСТ 32689.3-2014 Продукция пищевая растительного происхождения мультиметоды для газохроматограф	Стандартная смесь пестицидов Mix, сертифицированный стандартный образец, ампула 1 мл	шт	1
111		ГОСТ 3495-2021 Определение свободного госсипола в растительной пище	Госсипол фармакопейный или госсиполоуксусная кислота	ампула	2
112	Газохроматографический метод определения	ГОСТ 32070-2013 Газохроматографический метод определения содержания летучих кислот и фурфурола	Н-амилол, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2
113			Н-пропанол, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2
114			Н-бутанол, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2,2
115			Комплект градуировочных смесей по ГОСТ 32070-2013 (для анализа спирта)	ампула	12
116			Комплект градуировочных смесей по ГОСТ 32070-2013 (для анализа ядки)	ампула	12
117			Комплект градуировочных смесей для анализа ядки на содержание фурфурола по ГОСТ 32070-2013	ампула	10
118			Комплект градуировочных смесей для анализа спирта на содержание фурфурола по ГОСТ 32070-2013	ампула	10
119			ССО типовые реактивы для опр окисляемости спирта	Литр	0,25
120			Стандартные образцы состава растворов токсичных микропримесей МСО 1749.2011	ампула	3
121			Стандартные образцы состава растворов токсичных микропримесей МСО 1748.2011	ампула	3
122			Стандартные образцы состава растворов токсичных микропримесей в водно - спиртовой смеси ГСО № 8405-2003 (комплект РВ-3, комплект Р-2, комплект Р-1) по ГОСТ 33408-2015 (табл. 5), (пункт 7.1)	ампула	2
123			Стандартные образцы (ССО) Типовые реактивы с массовой концентрацией альдегида 3,6 и 8 мг в 1дм <sup>3</sup> безводного спирта	литр	0,5
124			Стандартные образцы (ССО) Типовые реактивы с массовой концентрацией синтетического масла 2,3,4,6 мг в 1дм <sup>3</sup> безводного спирта	литр	0,5
125			Стеариновая кислота	кг	0,1
126	ГСО леонид АФ 9-12 (ГСО 7421)	шт	5		
127	ГОСТ 14260-89 Пшпы стручкового перца	ГСО Калсаинин	шт	2	
128	ГОСТ 31371.7-2020 (ISO 6974-1:2012) Газ природный. Определение состава методом газовой хроматографии	Проверочный газовый смесь (ПГС)	шт	7	

Начальник отдела

Назаров X

Заместитель начальника

Помощников М



Покупка планируемых товаров первой необходимости на 2023 год

№ п/п	Наименование товара	Ед.изм	кол-во
1	Антистеплер		
2	Бумага А3	шт	40
3	Бумага А4	пач	20
4	Дыракол	пач	5000
5	Ежедневник	шт	50
6	Журнал 400 листов заказной	шт	50
7	Журнал 200 листов	шт	150
8	Журнал 96 листов	шт	300
9	Журнал 48 листов Баннер	шт	500
10	Зажим	шт	500
11	Калькулятор	пач	30
12	Канцеляр нож	шт	30
13	Карандаш простой	шт	30
14	Клей	шт	2000
15	Маркер не менее 5 цветов	шт	200
16	Ножницы	пач	100
17	Органайзер	шт	50
18	Папка для бумаг	шт	30
19	Регистр лапка	шт	100
20	Резинка	шт	350
21	Ручка шариковая синяя	шт	300
22	Скоба 10	шт	4500
23	Скоба 24/6	пач	20
24	Скоросшиватель	пач	600
25	Скрепка 0506-25	шт	100
26	Степлер 0344	пач	300
27	Стикер для заметки 12x44 мм	шт	100
28	Точилка	пач	300
29	Файл лист А4 (100 шт в пачки)	шт	50
30	Файловая папка А4 40 листовой	уп	100
31	Файловая папка А4 60 листовой	шт	250
32	Чернила для печати	шт	50
33	Штрих ручка	шт	70
34	Штрих ленточный	шт	300
35	Этажерка для бумаг	шт	150
		шт	30

Хозяйственный товар

№ п/п	Наименование товаров	Ед.изм	кол-во
1	Половая тряпка	м	350
2	Тряпка Дельфин	шт	250
3	Марля	шт	300
4	Порошок	шт	300
5	Мыло хозяйственное	пач	200
6	Жидкое мыло	шт	300
7	Хлор	шт	300
8	салфетки для сан узла	шт	100
9	туалетная бумага (по бшт)	пач	2000
10	Освежитель	уп	1000
11	Чистоль	шт	300
12	Перчатки медицинский (в упаковки по 100шт)	шт	200
13	Маска одноразовые медицинская	уп	100
14	Атисептик	шт	5000
15	Веник	шт	400
16	Веник	шт	50
17	Швабра	шт	10
18	Мыло туалетное	шт	60
19	Чистящее средство Утенок	шт	100
20	Чистящее средство Утенок	шт	100
21	Перчатки хозяйственное	пара	100
22	Халат белый лабораторный	шт	200

22	Спецодежда лабораторный	шт	100
23	Спецобувь лабораторный	пара	30
24	СпецПерчатки лабораторный	пара	30
<b>Продукты питания</b>			
25	Молоко 3,2%	литр	14550
26	Продуктовый пакет 20 наименование	компл	1500
<b>Мебель</b>			
27	Кресло офисное	шт	5
28	Стеллаж 1000*700*2000	шт	8
29	Вытяжной шкаф 1300*800*2550	шт	1
30	Кресло лабораторное	шт	4
31	Кресло офисное CA-1607A GRID	шт	2
32	Лабораторный стол-мойка 800*650*2100мм	шт	1
33	Приставка для компьютера 700*600*1250	шт	2
34	Стеллаж металлический 1400*800*1200мм	шт	2
35	Стойка рецепции 2400*1400*1100мм	шт	1
36	Стол однотумбовый 1500*700*750	шт	1
37	Стол лабораторный 1300*700*9000мм	шт	1
38	Стол лабораторный (весовой) 1200*850*1100 мм 500*500*920 мм	шт	1
39	Стол лабораторный 1200*850*1100мм	шт	6
40	Стол лабораторный 1200*850*1100мм	шт	1
41	Стол лабораторный 1250*800*2100мм	шт	1
42	Стол лабораторный 2000*850*1100мм	шт	3
43	Стол лабораторный островной 5000x1750x1900 mm	шт	1
44	Стол на металлическом каркасе 1200*800 мм h=500 мм	шт	2
45	Тележка 900*660*850	шт	2
46	Шкаф витрина 2000*800*1200	шт	1
47	Шкаф для хранения хим.реативов 1200*600*2100мм	шт	1
48	Шкаф металлический (для газовый баллон) 2000*450*450мм	шт	1
49	Шкаф металлический (для газовый баллон) 2000*800*450мм	шт	1

**Пакупка ортехники, бытовой техники и сервисный обслуживание**

№	п/п	Наименование товара	Ед.изм	кол-во
1		Пакупка Компьютер и Моноблок: Процессор: Intel Core i5-11500T, Количество ядер процессора: 4, объем оперативной памяти: 16 Гб (2 x 8 Гбайт) DDR4-3200 SDRAM/ Слоты для памяти 2 слота SODIMM/, SSD 512GB M.2 , NVMe / Intel® UHD Graphics 750/ Экран 23,8" Full HD IPS BrightView (1920 x 1080) тонкие рамки с трех сторон, антибликовое покрытие, 250 нит/ Беспроводное зарядное устройство для смартфона/ Порты 5 разъем SuperSpeed USB Type-C@ 5 Гбит/с (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)/ 1 входной разъем HDMI 1.4/ 1 выходной разъем HDMI 1.4/ 1 разъем для наушников и микрофона/ 1 разъем RJ-45/ Слоты M.2 Устройство чтения карт памяти "3 в 1" NP/ Веб Камера HP Wide Vision 5 Мп цифровым микрофоном Аудиосистема B&O, два динамика 5 Вт Сетевой адаптер 10/100/1000 GbE/ Беспроводной модуль 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® и Bluetooth® 5.3.10/ Беспроводная клавиатура и мышь. Адаптер питания -120Вт, Цвет - Белый	комплект	40
2		Пакупка Принтеров 3 в 1 или 4 в 1: Устройство: принтер/ сканер/ кофир/ факс, Цветность печати: черно-белая, Технология печати: лазерная, Количество страниц в месяц 15000, Максимальный формат: А4, Максимальный размер отпечатка 216 × 356 мм, Максимальное разрешение для ч/б печати: 1200x1200 dpi, Скорость печати: 23 стр/мин (ч/б А4), Время выхода первого отпечатка: 6 с (ч/б). Скayнер Тип сканера: планшетный/протяжный, Максимальный формат оригинала: А4, Максимальный размер сканирования: 216x356 мм, Глубина цвета: 24 бит, Разрешение сканера: 600x600 dpi, Разрешение сканера (улучшенное): 9600x9600 dpi, Устройство автоподачи оригиналов: одностороннее, Емкость устройства автоподачи оригиналов: 35 листов, Скорость сканирования (цветн.): 15ipm (300x300dpi), Поддержка стандартов: TWAIN, WIA, Интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB, Версия USB: 2.0, Поддержка ОС: Windows, Linux, Mac OS, iOS	шт	30
3		Источники бесперебойного питания UPS Тип ИБП Offline, Полная выходная мощность, VA1500, Активная выходная мощность 900, Фазность Однофазный, Выходное напряжение: 220±10%, Выходной разъем 3 розетки+1 для принтера, USB, Количество встроенных батарей 2x12В/8А-ч Leoch, Диапазон входного напряжения: 145-290V, Полная мощность, VA1500, Активная мощность, W 900, Напряжение (Вход): 145-290 В, Напряжение (Выход): 220 ±10% В, Форма сигнала на выходе Прямоугольная волна, Разъем: 3 розетки + 1 для принтера, USB.	шт	60
4		Антивирус Лицензия NOD 32 Endpoint не ниже 5 версия	шт	300

5	Сетевой видеореги­стратор DAHUA DH-NVR4116-4KS2 Каналы 16 каналов. Видео сжатие H.264+, H.264. Входящий поток 80 Мб/с, Интерфейсы 2-USB2.0, 1-RJ45, Количество HDD 1 SATA HDD, Количество IP камер 16 камер. Разрешение записи до 8МП. Ethernet 1 RJ-45 порт (10/100 Мбит). Внутренний жесткий диск SATA III, до 6 Тб, Максимум пользователей 128 пользователей. DH-NVR4116-4KS2, Операционная система - Встроенная ОС LINUX, Разрешение 8мп, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3 Mp, 1080p, 1.3Mp, 720p. Сетевые функции HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.), Easy4ip, Сжатие H.265 / H.264+ / H.264, Синхр. Воспроизведение - 1/4/8/16, Смартфон - iPhone, iPad, Android, Функция воспроизведения Воспроизведение, пауза, стоп, перемотка назад, быстрое проигрывание, медленное проигрывание, следующий кадр, предыдущий кадр, следующая камера, предыдущая камера, полный экран, повтор, вперемешку, выбор резервной копии, цифровой зум. Электропитание - DC12В / 2А	шт	18
6	Видеокамера DAHUA DH-IPC-K35P Внутренняя кубическая WI-FI IP-камера. Матрица 1/3" progressive scan CMOS. Разрешение 3 Мп (2304 x 1536). Чувствительность 0.78 Лк/F2.0. Фиксированный объектив f=2.8 мм. ИК подсветка до 10 метров. Механический ИК-фильтр. Угол обзора по горизонтали 100°. Запись 3 Мп (20 к/с), 1080P (25 к/с). Сжатие видео H.264 / MJPEG. DWRD, 3DNR, AWB, AGC, BLC, HLC. Встроенный микрофон и динамик. Поддержка Easy4ip cloud. Тревожный вход/выход -1/1. PIR датчик, Поддержка Micro SD до 128 Гб. Поддержка ONVIF. Питание DC 12 В. Рабочая температура -10°C~+45°C	шт	80
7	Услуга ремонт, заправка оргтехника Ремонт струйных и лазерных принтеров Canon HP, МФУ. Промывка печатной головки. Прошивка принтеров. Заправка и ремонт картриджей Canon, Samsung, Epson а также ремонт картриджей (замена фотобарабана, доз.лезвия, магнитного вала и т.д.)	шт	4000
8	Обслуживание компьютеров, ноутбуков и серверов Не ниже Pentium 4. 1) Переустановка/Установка всех версий Windows (Vista, XP, 7,8, 8.1, 10, Server 2012, 2016, 2019, Linux servers) 2) Полная чистка компьютеров/ноутбуков от пыли. 3) Замена термоинтерфейса. 4) Смазка кулеров, чистка, ремонт, замена. 5) Антивирус компьютеров, ноутбуков любого уровня. 6) Обслуживание видеокарты. 7) Ремонт ПК, ноутбуков. 8) восстановление данных	шт	50
9	Продления лицензия E-Xat	шт	17
10	Продления лицензия E-ijgo	шт	38
11	Настенный кондиционер-12 Технические характеристики-Работоспособность при (компрессор работает) низком напряжении * 150 В, Адаптирован под климатические условия, 2-х уровневая очистка воздуха. Тип хладагента (фреон) R 410A, Режим вентиляции, Внешней вид внутреннего блока 3D, LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.), Антикоррозионное покрытие. Температура окружающей среды при работе на охлаждение до +52°C и на обогрев до -15°C, Уровень шума внутреннего / внешнего блока, не более дБ 40 / 54. Удельная холодопроизводительность, Вт/Вт (не менее) 3,01 и теплопроизводительность, Вт/Вт (не менее) 3,45, Воздухопроизводительность, м³/ч (не менее) 606,0; Холодопроизводительность, ВТУ (не менее) 12100,0; Теплопроизводительность, ВТУ (не менее) 12960,0; Теплопроизводительность, кВт (не менее) 3,8; Холодопроизводительность, кВт (не менее) 3,5; Рекомендуемая площадь до 28 м². ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ-Потребляемая мощность при охлаждении, Вт 1180,0 и при обогреве, Вт 1100,0. Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 — 242В / 50Гц.	шт	10
12	Настенный кондиционер-18 Технические характеристики-Работоспособность при (компрессор работает) низком напряжении * 150 В, Адаптирован под климатические условия, 2-х уровневая очистка воздуха. Тип хладагента (фреон) R 410A, Режим вентиляции, Внешней вид внутреннего блока 3D, LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.), Антикоррозионное покрытие. Температура окружающей среды при работе на охлаждение до +52°C и на обогрев до -15°C, Уровень шума внутреннего / внешнего блока, не более дБ 45 / 55. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ- Удельная холодопроизводительность, Вт/Вт (не менее) 3,01, и теплопроизводительность, Вт/Вт (не менее) 3,4, Воздухопроизводительность, м³/ч (не менее) 835,0. Холодопроизводительность, ВТУ (не менее) 18000,0, Теплопроизводительность, ВТУ (не менее) 18766,0, Теплопроизводительность, кВт (не менее) 5,5, Холодопроизводительность, кВт (не менее) 5,27. Рекомендуемая площадь до 40 м², ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ Потребляемая мощность при охлаждении, Вт 1752,0, и обогреве, Вт 1610,0, Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 — 242В / 50Гц.	шт	10

13	<p>Настенный кондиционер-24 Технические характеристики-Работоспособность при (компрессор работает) низком напряжении * 187 В. Адаптирован под климатические условия, 2-х уровневая очистка воздуха. Тип хладагента (фреон) R 410A. Режим вентиляции. Внешней вид внутреннего блока 3D. LED-Дисплей (установленная температура, режим работы, вкл./выкл.), Антикоррозионное покрытие, Температура окружающей среды при работе на охлаждение до +52°C, Температура окружающей среды при работе на обогрев до -15°C. Уровень шума внутреннего / внешнего блока, дБ 45 / 56. Производительность Удельная холодопроизводительность, Вт/Вт (не менее) 3,18. Удельная теплопроизводительность, Вт/Вт (не менее) 3,5. Воздухопроизводительность, м³/ч (не менее) 1250,0; Холодопроизводительность, ВТУ (не менее) 23855,0; Теплопроизводительность, ВТУ (не менее) 23855,0; Теплопроизводительность, кВт (не менее) 7,0; Холодопроизводительность, кВт (не менее) 7,0; Рекомендуемая площадь до 65 м²; Энергопотребление Потребляемая мощность при охлаждении, Вт 2200,0; Потребляемая мощность при обогреве, Вт 2000,0; Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 — 242В / 50Гц</p>	шт	10
	Сервисный обслуживание климатических и бытовой техники	шт	100

Начальник отдела ИКТ

Камолов Ж

Зав.хозяйством

Андреева М