

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора

ГУ "ЦиТест"

Мадумаров Ф

2025 г.

Покупка планируемых основных и вспомогательных испытательных оборудования на 2025 год

№ п/п	Испытание продукции	Наименование оборудования	кол-во	Ед.изм	
1	Озик-овкат махсулотларини синаш	Спектрофотометр универсальный	1	Комплект	
2		Автоматик Сокслет аппарати	1	Комплект	
3		Лаборатория белизномери	1	Комплект	
4	Курилиш махсулотларини синаш	Лула измерительная	1	Комплект	
5		Измеритель защитного слоя бетона ИПА МГ4.02	1	Комплект	
6		Прибор ПМБ 1-7	1	Комплект	
7	Текстил ва полимер махсулотлари синови	Программируемая камера для испытаний на температуру и влажность GT-C52	1	Комплект	
8	полимер махсулоти синови	приспособление для определения Сопротивление ударам при свободном падении полипропиленовых мешков	1	Комплект	
9	Ойна, автомобил ойна махсулоти синови	термогигрометр ТЕСТО	1	Комплект	
10		прожектор	1	Комплект	
11		ктс-100	1	Комплект	
12	Метан газ махсулоти синови	хроматографии янги программаси	1	Комплект	
13		стандарт намуна	1	Комплект	
14	Спирт ва арок махсулотлари синови	стандарт намуна	1	Комплект	
15	Электротехника сектори	Динамометр PCE FM 1000	1	Комплект	
16		Цифровой мультиметр UNI-T UT70B	1	Комплект	
17		Цифровой мультиметр UNI-T UT39A+	1	Комплект	
18		СКАТ-70П — приставка измерительная для испытаний средств защит от поражения электротоком	1	Комплект	
19		Ваттметр универсальный GPM-78213 — измеритель электрической мощности	1	Комплект	
20		измеритель сопротивления заземления ИСЗ	1	Комплект	
21		Хроматограф «Кристаллюкс-4000 М»	1	Комплект	
22		Пробоотборник:	1	Комплект	
23		Гелий газообразный (марка А), объем 40 л.	1	Комплект	
24		Барометр «БАММ-1»	1	Комплект	
25		Манометр аналогические ДМ02-050-1М,	1	Комплект	
26		Манометр аналогические ДМ02-050-1М,	1	Комплект	
27		Поверочные газовые смеси (ПГС) зав	1	Комплект	
28		Азот газообразный, 10 дм <sup>3</sup> ,	1	Комплект	
29		Счетчик газа барабанный с жидкостным затвором ПГО 400	1	Комплект	
30		Термометр жидкостной стеклянный типа ТНЗ-1,	1	Комплект	
31		Ротаметр РМ-А-0,063 ГУЗ,	1	Комплект	
32		Склянки для промывания и очистки газов	1	Комплект	
33		Азот газообразный, 10 дм <sup>3</sup> ,	1	Комплект	
34		Вага гигроскопическая	1	Комплект	
35		Трубки хлоркальциевые ТХ-У-2	1	Комплект	
36		Весы лабораторные- РТХ-ФА210S,	1	Комплект	
37		Измеритель влажности газов ИВГ-1/1-С-2А,	1	Комплект	
38		Синов мажмуаси	стенд для узла рулевого управления	1	Комплект
39			Твердомер по Шору А	1	Комплект
40			Дотологгер температуры, влажности, точки росы и давления Trotec DL200D с регистрации	1	Комплект
41			стенд для климатического условия	1	Комплект
42			Лабораторный вытяжка	1	Комплект
43			лабораторные столы под оборудование	1	Комплект
44			лабораторные стулья	1	Комплект
45			муфельная печь 2000°С	1	Комплект
46			компьютер для контроль регистрации Дотологгер	1	Комплект
47			увлажнитель воздуха для лаборатории	1	Комплект
48		Курилиш махсулотларини синаш	Толщиномер	1	Комплект
49	Маятниковый копер типа КМ-02		1	Комплект	
50	Полочный барабан		1	Комплект	
51	Драбилька Шековая		1	Комплект	
52	Установка вакуумная для асфальтобетонов		1	Комплект	
53	Устройство для капиллярного водонасыщения		1	Комплект	

54	лабораторияси	Цилиндр 1 комплект	1	Комплект
55		Корноотборник	1	Комплект
56		Водяная баня для асфальтобетонов	1	Комплект
57		Пресс гидравлический для асфальтобетонов	1	Комплект
58		Генератор	1	Комплект
59		Противень, Щипцы, Ведро и лапата специальная	1	Комплект
60	Меҳнат шароитларини баҳолаш ва иш жойларини аттестатлаш	Многоканальный газоанализатор детектор газа	1	Комплект
61		Аспиратор сильфонный	1	Комплект
62		Измеритель давления атмосферного воздуха: Барометр-анероид	1	Комплект
63		Измеритель температуры и относительной влажности воздуха	1	Комплект
64		Измеритель шума и вибрации	1	Комплект
65		Измеритель давления атмосферного воздуха: Барометр-анероид	1	Комплект
66		Измеритель температуры и относительной влажности воздуха	1	Комплект
67		Измеритель скорости движения воздуха: Анемометр	1	Комплект
68		Измеритель искусственного и естественного освещения: Люксметр	1	Комплект
69		Вольтметр	1	Комплект
70		Измеритель параметров электромагнитного поля	1	Комплект
71		Источник питание стабилизированного напряжения	1	Комплект
72		Стол лабораторный 1500*750*800 мм	1	Комплект
73		Стулья лабораторные	1	Комплект
74	Ноутбук	1	Комплект	
75	Кимё	Мельница лабораторная для твердых материалов	1	Комплект
76		Дробилка Щековая лабораторная	1	Комплект
77		Лабораторная печь с минимальным внутренним пространством для сушки в атмосфере азота	1	Комплект
78		Анализатор углерода, водорода, серы	1	Комплект
79		Калориметр автоматический для угля	1	Комплект
80		Влагомер ИВГ	1	Комплект
81		Газовый хроматограф с детектором ДТП (TCD)	1	Комплект
82		Газ счетчик барабанный	1	Комплект
83		Ротамер	1	Комплект
84		пробоотборник ПГ-400 стойкий к сере (5 шт)	1	Комплект
85	стандарт намуна ПГС (поверочная газовая смесь)	1	Комплект	
86	Металл ва машинасозлик	Металлографический микроскоп	1	Комплект
87	Бетон маххсулотлари	Измеритель теплового потока	1	Комплект
88		Климатик камера (-50°C)	1	Комплект
89		Камера влажность	1	Комплект
90		Прибор усадка при высыхания	1	Комплект
91	Уч катламли менерал ватали (сеэндвеч) панел махсулотлари	Машина испытательная универсальная с приспособлением	1	Комплект
92	Гипсли когоз плиталар махсулотлари	Прибор сопротивляемость листов воздействие открытого пламени	1	Комплект
93	Курилиш махсулотларини синаш лабораторияси - ёнгин хавсизлиги	Тестер негорючести	1	Комплект
94		Огневые испытания	1	Комплект
95		Стенд для испытаний на воспламеняемость	1	Комплект
96		Оборудование для испытания материалов на токсичность дыма	1	Комплект
97		установка для определения коэффетциента дим образования твердых веществ материалов	1	Комплект
98	Курилиш махсулотлари	Установка для гидростатического взвешивания при определении удельного веса материалов	1	Комплект
99		Маятниковый копер	1	Комплект
100	Иситиш радиаторлари синаш лабораторияси	Стенд для определения герметичности	1	Комплект
101	Сув аралаштиргичлар синов лабораторияси (Смеситель)	Комплекс стендов для смесителей	1	Комплект
102	Курилиш махсулотлари	Стенд для измерения отклонения от прямолинейности граней, косоугольной и кривизны поверхности плитки	1	Комплект
103		Устройство для определения предела прочности плитки керамической при изгибе и разрушающей нагрузке	1	Комплект
104		Игольчатый толщиномер	1	Комплект
105		Плита поверочная чугунная (1600x1000)мм	1	Комплект
106		Стенд для механической прочность санитарно - технический изделий (унитаз, раковина)	1	Комплект
107	Иситиш козонлари лабораторияси	Лабораторный стенд для испытаний газовых бытовых приборов	1	Комплект
108		Стационарный газоанализатор	1	Комплект
109		Шарпи методи бўйича пластик канализация кувурларининг зарба кучига бардошлилигини синаш учун стенд	1	Комплект
110		(True Impact Pate test).	1	Комплект
111		ВИКА усули бўйича методу	1	Комплект

112	Кимё -полимер махсулуртлари синови	Экструзион пластометр	1	Комплект
113		Универсал Узиш ва пресс машинаси	1	Комплект
114		Стенд Полимер кувурларининг доимий ички босимга бардошлилигини аниқлаш	1	Комплект
115		Стенд для испытаний пластиковых труб на ударную прочность (показатель TIR)	1	Комплект
116		Автоматическая машина для обработки образцов (V-образный надрез)	1	Комплект
117		Электротехника	Пробойная установка 0-10 kV 1 штука	1
118	Увлажнитель воздуха с цифровым управлением 6 штук		1	Комплект
119	Термогигрометр цифровой высокой точности 6 штук		1	Комплект
120	Анализатор мощности 1 штука		1	Комплект
121	Многоканальный измеритель температуры 1 штука		1	Комплект
122	Лаборатория испытания энергоэффективности холодильников 1 комплект на 12 испытательных мест		1	Комплект
123	Лаборатория испытания энергоэффективности стиральных машин 1 комплект 6 испытательных мест		1	Комплект
124	Лаборатория испытания энергоэффективности посудомоечных машин 1 комплект 6 испытательных мест		1	Комплект
125	Лаборатория испытания кабельной продукции (Механические, электрические, химические испытания ) 1 комплект		1	Комплект
126	Лаборатория испытания энергоэффективности пылесосов 1 комплект		1	Комплект
127	Лаборатория испытания энергоэффективности телевизоров 1 комплект		1	Комплект
128	Лаборатория испытаний аккумуляторных батарей 1 комплект		1	Комплект
129	Полимер	Прибор для определения удельное поверхностное электрическое сопротивление	1	Комплект
130	Текстиль	Устройство для определения полного влагопоглощения	1	Комплект
131		Устройство для определения обратной сорбции	1	Комплект
132		Устройство для определения растяжимости	1	Комплект
133		Устройство для измерения убывания заряда на материалах защитной одежды методом индукционного накопления заряда МТ 405	1	Комплект
134		Антистатическая планка (нейтрализатор электростатического заряда, нейтрализатор статики)	1	Комплект
135		Приборы для измерения напряженности электростатического поля с пределом измерения от 0,3 до 2500 кВ/м и основной погрешностью измерений не более 15%	1	Комплект
136		Прибор для измерения поверхностного и объемного электрического сопротивления, включающий датчик, тераомметр с пределами измерений от 10 <sup>5</sup> до 10 <sup>14</sup> ом со встроеным источником постоянного напряжения 100В	1	Комплект
137	ЭМС	Трехфазный анализатор гармоник и фликера	1	Комплект
138		Трансформатор напряжения для генератора NX5	1	Комплект
139		Рамочная антенна для проведения испытаний на устойчивость к магнитным полям промышленной частоты и импульсным магнитным полям	1	Комплект
140	Химико-биологическая безопасность легкой промышленности	ГХ МС/МС	1	Комплект
141		ГХ МС, с термодесорбером	1	Комплект
142		Высокоэффективный жидкостной хроматограф (ВЭЖХ)	1	Комплект
143		Система подготовки образцов с использованием микроволнового излучения	1	Комплект
144		Режущая мельница	1	Комплект
145		Нагревательный реактор, оснащенный реакционными сосудами, дефлегматорами и абсорбционными сосудами	1	Комплект
146	Болалар ўйинчоқлари	Прибор для определения тормозной устройстве игрушки	1	Комплект
147		Прибор для определения термостойкости стеклянной тары	1	Комплект
148		Прибор для контроля вертикальной оси стеклянной тары	1	Комплект
149		Прибор для контроля вертикальной оси стеклянной тары (для квадратный бутылок)	1	Комплект
150		Прибор для измерения толщины дна стеклянной тары	1	Комплект
151		Прибор для измерения толщины стенки бутылки	1	Комплект
152	Электротехника лабораторияси	Установка для испытания стеклоизделий на водостойкость	1	Комплект
153		Испытательный стенд для испытаний приборов в режиме ухудшенного тепловода (черный угол)	1	Комплект
154		Молоток Шмидта Original Schmidt	1	Комплект
155		Испытательные щупы	1	Комплект
156		Установка Высоковольтная Испытательная Пробойная	1	Комплект
157		Динамометрические ключ	1	Комплект
158		Автотрансформатор ЛАТР однофазный	1	Комплект
159			Прибор для измерения остаточного напряжения	1
160	Испытательный ногот		1	Комплект
161	Устройство для испытаний на изгиб шнуров питания.		1	Комплект
162	Пробойная установка импульсного напряжения		1	Комплект
163	Испитание давлением шарика МЕК 60695-10-2. для + 40 оС; +25 оС; +75оС; + 125 оС; Климатическая камера до + 200 оС.		1	Комплект
164			1	Комплект

165	Маиший ва аналогик электр жиҳозлари	Нагрузочное устройство - опорный шарик диаметром 5 мм (готовый шарик для подшипника качения по ИСО 3290), прикрепленного к системе грузов, создающих направленную вниз силу, эквивалентную нагрузке (20 + 0,2) Н, с учетом массы самого шарика	1	Комплект	
166		Оптический измерительный прибор- увеличение от 10х до20 х и включают в себя градуированную сетку или поперечно перемещающийся измерительный стол	1	Комплект	
167		Камера для испытаний на огнестойкость раскальной проволокой +550 оС;+ 650 оС;+750 оС; + 850 оС; Испитание с возгоранием, и без возгорания	1	Комплект	
168		Испитательная установка должна имет такую конструкцию, чтобы раскальная проволока находилас в горизонтальной плоскости и обеспечивалос действие силы (1,0 ± 0,2) Н во время приложения раскальной петли к испитуемому образсу. Проникновение конса раскальной проволоки внутр испитуемого образса или его перемещение насквоз образса должно бит ограничено расстоянием (7 ± 0,5) мм.	1	Комплект	
169		Конструкцией испитательной установки должно бит предусмотрено, чтобы горящие или раскальные частиси, падающие с испитуемого образса, попадали на специальний слой, определенний в 5.3.	1	Комплект	
170		Испитание иголчатим пламенем	1	Комплект	
171		Источник бесперебойного питания большой мощности (10 -15 кВт)	1	Комплект	
172		Система контроля токов утечки и параметров безопасностиэлектрических приборов и оборудования МПИ-536; ПАТ-85 / 80	1	Комплект	
173		Имитатор электростатического разряда ДИТО	1	Комплект	
174		Торсиометр (испитание крутящим моментом)	1	Комплект	
175		Стекланные колби 250 или 500 мл. Воронка из стекла или нержавеющей стали на пустой колбе.	1	Комплект	
176		Мембранный филтр с размером пор 1,2 мкм	1	Комплект	
177		Ексикатор	1	Комплект	
178		Орбитальный шейкер.	1	Комплект	
179	Вакуумная камера	1	Комплект		
180	Универсальная испитатилная машина (Пресс)	1	Комплект		
181	Прибор для определения статический коэффитсиент трения	1	Комплект		
182	Пластмассадан маҳсулотлар плиталар, листлар, плёнкарлар, санитар-техник маҳсулотлар, озик-овкат маҳсулотларига тегиб турувчи кадок, озик-овкат маҳсулотлари учун емакхона ва ошхона идиш товоқлари	Прибор для измерения удельное поверхностное электрическое сопротивление	1	Комплект	
183		Оборудование — универсальная испитательная машина, обеспечивающая скорость приложения нагрузки от 1 до 200 мм/мин и воспроизведение усилия в диапазоне от 0 до 10000 Н	1	Комплект	
184		Машина для испитания на падение	1	Комплект	
185		Пресс, обеспечивающем измерение усилия с погрешностью не более 2 % от измеряемой величины,	1	Комплект	
186		Установка двухосная тележка	1	Комплект	
187		Установка с наклонной плоскостью в которую входят следующие элементы: Двухрелсовый стальной пут, имеющий наклон 10° к горизонтальной плоскости	1	Комплект	
188		Ударная стенка (амортизирующий буфер).	1	Комплект	
189		Пресс 2000 KN модель YES-2000	1	Комплект	
190		Гидростатик тарози 10 кг 0,01 г аникликда	1	Комплект	
191		Элаклар тўплами Ø: 0,05; 0,072; 0,016; 0,315; 0,63; 1,25; 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 20; 25; 30; 40; 50; 60; 70; 80 mm.	1	Комплект	
192	Курилиш маҳсулотларини синаш лабораторияси	Цилиндры мерные металлические 1L 2L 5L 10L 20L 50L ГОСТ 8269.0-97	1	Комплект	
193		Сито с ячейками размером в свету 0,2 mm 1 дона сита	1	Комплект	
194		Сосуд для отмучивания или цилиндрическое ведро высотой не менее 300 мм, диаметр 200 мм с сифоном	1	Комплект	
195		Установка для испитания образцов бетона на водонепроницаемость УВБ-МГ4.01	1	Комплект	
196		"КЕРН" Установка для отбора кернов типа КП-151	1	Комплект	
197		Енгил саноат маҳсулотларини синаш	Стенд для определения водонепроницаемости обуви в динамических условиях	1	Комплект
198	Прибор для испитания на устойчивость к истиранию и пиллингуемость Мартиндаль		1	Комплект	
199	Камера для сравнения цветов		1	Комплект	
200	Стиральная машина		1	Комплект	
201	Стенд для определения водонепроницаемости сапог		1	Комплект	
202	Прибор для определения статический коэффитсиент трения МХД-02		1	Комплект	
203			Стабилизатор электрического тока (0÷380V) с латорами (0÷380V, 0÷25A)	1	Комплект
204			Молоток пружинный (0÷3 N)	1	Комплект
205		Динамометрическая отвертка с насадками. Крутящее усилие при испитании от 0 до 3 N Цена отображение индикатора 0,01 N Нужен цифровой динамометрическая отвертка с насадками под винты и гайки	1	Комплект	

206		Испытательный щуп (0±100 mm)	1	Комплект
207		Термометры с термопарами цифровые с кабелями (-50±150°C) тонко проволочные термопары с регистратором температуры)	1	Комплект
208		Индикатор цифровой (V, A)	1	Комплект
209	Электро-техника махсулотларини синаш	Климатическая камера (Испытательный отсек должен иметь внутреннее светодиодное освещение. Металлические панели пола испытательного отсека, должны обеспечивать грузоподъемность не менее 200 kg. Наличие двух полок с возможностью установки на разную высоту, из перфорированных панелей из нержавеющей стали с грузоподъемностью не менее 50 kg. Внутренние размеры испытательного отсека должны быть не менее (В/Ш/Г) 800x800x800 mm или не менее 0.512 L: (0,5 m3). пытательная камера должна быть снабжена раздвижной дверью. Дверь должна быть оборудована обзорным окном. Размер окна: должен быть не менее (Ш/В) 300/400 mm. Дверь должна иметь уплотняющие элементы по всему периметру, допускается камера с двухдверной конструкции открывающиеся по разным сторонам)	1	Комплект
210		Динамометрический палец цифровой (0±30 mm (диаметр)	1	Комплект
211		УПУ-10 цифровая. (0-10 kV. 250 mA)	1	Комплект
212		Центрифуга для молочных продуктов с подогревом	1	Комплект
213		Тестомесилка лабораторная со встроенным дозатором воды с точностью дозирования ±2%,обеспечивающая замес теста однородной консистенции из муки и питьевой воды в течении (19±1)s	1	Комплект
214		Устройство для отмывания клейковины МОК	1	Комплект
215	Озиқ-овқат ва косметик-киме махсулотларини синаш	Прибор формовки клейковины ПФК	1	Комплект
216		Измеритель деформации клейковины ИДК,с пределом допускаемой погрешности ±0,5 ед.,ДИ-от 0 до 150,7 ед	1	Комплект
217		Машина стиральная бытовая без отжима (максимальная нагрузка 3 кг)	1	Комплект
218		Жахон банки усуқуналари тўлик ишга тушириш	1	Комплект
219		Специальный газовый хроматограф двумя ПИД детектором с дозатором равновесного пара и спеальными колонками из кварца	1	Комплект
220	Нефт ва газ махсулоти	Газовый хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000/9000 с комплектом	1	Комплект
221		Сито шелковое № 46	1	Комплект
222		Сита с размерами 1100 x 700, 990 x 990, 990 x790, 790 x 990, 990 x 490, 990 x 740, 740 x 990 мм из решетного полотна типа 1 (с круглыми отверстиями)	1	Комплект
223		Механический встряхиватель (ситовой анализатор вибростенда от 1,5 до 3,0 мм и частотой колебания от 2,6 до 50 Гц (от 157 до 3000 колебаний в минуту) Сита из решетных полотен с круглыми отверстиями типа 1 № 11, 20, 30, 40, 50, 60, 70 или с квадратными отверстиями.	1	Комплект
224		Сетки проволочные тканые № 025 К ГОСТ 6613. Сетки проволочные тканые № 05; 1; 4; 6 Механический прибор для отсева: классификатор механический решетный вибрационный типа РКФ-IV	1	Комплект
225		Потенциометр с серебряным индикаторным электродом и каломельным электродом сравнения чувствительностью 2 мВ, диапазоном от минус 500 до плюс 500 мВ. Солевой мостик, состоящий из насыщенного раствора нитрата калия, связанный с каломельным электродом	1	Комплект
226		Тигли фильтровальные с поверхностью из прокаленного стекла, вместимостью 15 см3, диаметром основания 20 мм, высотой 50 мм, с диаметром пор от 5 до 15мкм. Источник азота давлением 5-6 мм рт. ст. Установка для поглощения	1	Комплект
227		Диспергатор турбинного типа Ultra Turrax	1	Комплект
228		Титратор Карла Фишера. ECH AQUA 40.00	1	Комплект
229		Термоизлучательная инфракрасная зеркальная лампа ЗС-3 мощностью 500 Вт	1	Комплект
230		Механический встряхиватель (ситовой анализатор) или аналогичное устройство для отсева с амплитудой колебания вибростенда от 1,5 до 3,0 мм и частотой колебания от 2,6 до 50 Гц (от 157 до 3000 колебаний в минуту). -Сита из решетных полотен с круглыми отверстиями типа	1	Комплект
231		Прибор для определения статической прочности гранул типа ИПГ-1 (черт. 1) или типа ОСПГ-1М (черт. 2), или типа МИП-10—1 (черт. 3), или другие аналогичные приборы	1	Комплект
232		Тестер рассыпчатости гранул EGF-1	1	Комплект
233		Установка для отгонки аммиака (рисунок 1) или любая другая	1	Комплект
234		Одноразовый фильтр, 0,45 мкм. (3 упаковки) -Колонка с силикагелем с обращенной фазой С181 Аналитическая/разделительная колонка NH2 колонка, 5 мкм, 250 мм × 4,6 мм3)	1	Комплект
235	Минерал хамда органик угит махсулотлари	Измеритель влажности газов ИВГ-1/1-С	1	Комплект
236		Проботборник	1	Комплект

237	Электротехника махсулотлари	Лабораторный автотрансформатор (ЛАТР) TSGC2 имеют градуированную шкалу и вольтметр. Технические характеристики Модель: TSGC2-20К: Мощность, kVA: 20; • Номинальный ток - 28А • Количество фаз: 3 • Частота входного сигнала: 50/60 Hz; • Входное напряжение переменного тока, V: 220/380;	1	Комплект
238		Стабилизатор напряжения, модель ANDELI Технические характеристики: Входное напряжение, 305 V Выходное напряжение, 380V±3% Защита от пыли и влаги IP20 Тип SBW-D-3 Мощность 3 kVA Количество 3 фаз	1	Комплект
239		Цифровой динамометр сжатий МЕГЕОН 53100	1	Комплект
240		Омметр цифровой Типа SBW-D-3kVA 380V Типа НЮКИ RM3544, Погрешность ±0,027 %, разрешение 1 мкΩ Пределы измерений от 30 мΩ (ток нагрузки 300 мА) до 3,5 Ω	1	Комплект
241	Нефт-газ махсулотлари	Газовый хроматограф Agilent 8890	1	Комплект
242		SADP-D Портативный измеритель точки росы	1	Комплект
243		Лабораторный титратор Thermo Scientific™ серии Orion Star™ T900	1	Комплект
244	Электротехника махсулотлари	ЛАТР 5000 VA SUNTEK SK2.1 LTR5000	1	Комплект
245		PROTESTER NK-100 аналоговый	1	Комплект
246		PROTESTER NK-100 цифровой	1	Комплект
247		UNIT UT513A	1	Комплект
248		ТПС800(Pt100) -50+500°C L-30мм D-5мм Длина провода 1000мм	1	Комплект
249		КВТ КТ 2302 PROLINE 87240	1	Комплект
250		MI 2094 Измеритель параметров электробезопасности электроустановок	1	Комплект
251		Микрометр МК 0-25 mm	1	Комплект
252		Мегаомметр ТМ-2501	1	Комплект
253		Испытательный щуп "А"	1	Комплект
254		Испытательный щуп "В"	1	Комплект
255		Испытательный щуп "С"	1	Комплект
256		Испытательный щуп "D"	1	Комплект
257		Испытательный щуп "1"	1	Комплект
258		Испытательный щуп "2"	1	Комплект
259		Испытательный щуп "11"	1	Комплект
260		Испытательный щуп "12"	1	Комплект
261		Испытательный щуп "13"	1	Комплект
262		Испытательный щуп "14"	1	Комплект
263		Испытательный щуп "17"	1	Комплект
264	Электротехника махсулотлари	Испытательный щуп "18"	1	Комплект
265		Испытательный щуп "19"	1	Комплект
266		Испытательный щуп "31"	1	Комплект
267		Испытательный щуп"32"	1	Комплект
268		Испытательный щуп "41"	1	Комплект
269		Испытательный щуп "43"	1	Комплект
270		Устройство испытания на удар МТ 242	1	Комплект
271		Калибрующие устройство МТ 272	1	Комплект
272		Испытательный чёрный уголЧИУ-01	1	Комплект
273		Камера горения кабеля LISUN GROUP	1	Комплект
274		Барaban для испытания свободного падения РКШБ 01.06.419.300 RSB-WC	1	Комплект
275	Табиий газ махсулотларини синаш	Весы лабораторные АС-220	1	Комплект
276		Счетчик газа барабанный ГСБ-400	1	Комплект
277		Барометр aneroid БАММ-1	1	Комплект
278		Термометр ТНЗ-1	1	Комплект
279		Термогигрометр НТС-2	2	Комплект
280		Секундомер электронный	1	Комплект
281		Склянки СН-1-200 6-штук	6	Комплект
282		Колбу коническую 250 см <sup>3</sup> ТС или ТХС 4-штук	4	Комплект
283		Бюретка 1-1-2-25	4	Комплект
284		Цилиндр 10, 25,500, 1000 ml 4-штук	4	Комплект
285		Эксикатор 2 шт	2	Комплект
286		Пипетки 10,25, 50 ml 3-штук	3	Комплект
287		Колбы мерные 2 штук	2	Комплект
288		Склянку из темного стекла с притертой пробкой	1	Комплект
289	Смазку ЦИАТИМ-221	1	Комплект	
290	Кран трехходовый стеклянный (Кран КЗХ-1-44-4,0) 2-штук	2	Комплект	

291		Измеритель влажности газов	1	Комплект
292		Натекатель (вентиль игольчатого типа для тонкой регулировки расхода газ) 2-штук	2	Комплект
293		Пробоотборник 2-100А2 2-штук	2	Комплект
294		ОРГО одориметр органолептический стационарный	1	Комплект
295		Вискозиметр типа ВЗ-246 с диаметром сопла 2, 4 и 6 мм	1	Комплект
296		Пластинки из черной жести по ТУ 14—1—3433, размером 70 x 150 мм, Пластинки из стали по ГОСТ 16523, размером 70 x 150 мм, Пластинки из стекла для фотографических пластинок размером 9 x 12 по ТУ 6—43—0205133-03.	1	Комплект
297		специальные приспособления для создания нагрузки	1	Комплект
298		Прибор, состоящий из измерительной плиты, выполненной из закаленной стали, размерами приблизительно: длина - 175 мм, ширина - 65 мм и толщина - 13 мм	1	Комплект
299		Сито с сеткой 01 Н— 02 Н по ГОСТ 6613	1	Комплект
300		Машина разрывная с максимальной нагрузкой не менее 30 Н (3 кгс),	1	Комплект
301		Адгезиметр,	1	Комплект
302		Стандартный источник освещения МКО Z)6	1	Комплект
303		Пульверизатор	1	Комплект
304		Устройство для нанесения надрезов типа АД-3	1	Комплект
305		Режущий инструмент: лезвие бритвенное в держателе любого типа; одно- или многолезвийный нож с углом заточки режущей части 20°—30° и кромкой лезвия толщиной 0,05—0,10 мм	1	Комплект
306		Компаратор цвета типа КЦ-2	1	Комплект
307		Устройство для определения эластичности лакокрасочной пленки при изгибе	1	Комплект
308		Прибор типа У-1	1	Комплект
309		Прибор типа ТМЛ	1	Комплект
310	Лак-бук махсулотлари синови	Установка для определения условной светостойкости типа ^ИС-1 с лампой ДПКС-1500 со спектральным диапазоном 220—1100 нм, лампа ДРТ-400 по ГОСТ 20401—75 со стеклом группы ТС по ГОСТ 21400—75	1	Комплект
311		Спектроколориметр «Спектротон»	1	Комплект
312		Блескомер фотозлектрический типа ФБ-2	1	Комплект
313		Шкаф сушильный, способный поддерживать температуру (50± 1°С)	1	Комплект
314		Прибор для испытания на влажное истирание представляет собой машину с возвратнопоступательным движением длиной хода (300 ± 10) мм и рабочей частотой (37 ± 2) цикла в минуту. Прибор должен быть снабжен счетчиком для записи числа циклов	1	Комплект
315		Автоматический аппликатор с соответствующей шелью (зазором) высолкоО. которая должна обеспечивать необходимую толщину покрытия ЛКМ. и шириной не менее 60 мм. Скорость передвижения аппликатора - не более 15 мм/с	1	Комплект
316		Весы диапазоном измерений от 0.1 до 2000 г,	1	Комплект
317		Камера холода,	1	Комплект
318		Емкость подходящего размера для дистиллированной воды по ГОСТ 6709. снабженная опорами для образцов.	1	Комплект
319		Камера соляного тумана,	1	Комплект
320		Камера влаги,	1	Комплект
321		Аппарат искусственной погоды с ксеноновыми,	1	Комплект
322		Камера сернистого газа,	1	Комплект
323		Термокамера,	1	Комплект
324		Камера холодильная, обеспечивающая температуру минус (40±2) °С	1	Комплект

Начальник отдела

Главный специалист

А. Якубжанов

М.Мирвалиев

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора

ГУ "UzTest"

Мадумаров Ф

" 2025 г.

Покупка планируемых химических реактивов и газов первой необходимости на 2025 год для испытательных лабораторий при ГУ «УзТест» и в региональных филиалах

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
<b>ГАЗ</b>			
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	Гелий (газобразный) с высокой чистоты (99,999%) для хроматографии	Баллон	40
6	Пропан	Баллон	4
7	ПГС метан	Баллон	12
8	ПГС пропан	Баллон	4
<b>Прекурсор</b>			
9	Толуол	кг	50
10	Эфир диэтиловый	кг	60
11	Калий марганцевокислый	кг	3
12	Кислота серная	кг	80
13	Кислота соляная	кг	80
14	Ацетон	кг	30
15	Метилэтилкетон	кг	1
16	Уксусный ангидрид	кг	1
<b>Химреактив</b>			
17	1,10-фенантролин, спиртовой раствор массовой концентрации	кг	0,01
18	1,2-Дихлорэтан технический по ГОСТ 1942	кг	0,01
19	1-нафтиламин по НТД;	кг	0,01
20	2,6-динитрофенол или тропеолин 00	кг	0,01
21	2,2-дипиридил (а, а'-дипиридил).	кг	0,01
22	2-Феноксизтанол по НД	кг	0,01
23	N,N-диметил-п-фенилендиамин сернокислый (или солянокислый);	кг	0,01
24	а — бромнафталин по ТУ 6—09—186.(1-бромнафталин, ч)	кг	0,01
25	Алкалиблау (индикатор), раствор с массовой долей алкалиблау в спирте 0,75 %	кг	0,01
26	Альфа-монобромнафталин.	кг	0,01
27	Алюминий марки А995, стружка.	кг	0,01
28	Алюминий хлористый 6-водный по ГОСТ 3759,	кг	0,02
29	Аммиак водный по ГОСТ 3760	кг	0,05
30	Аммоний азотнокислый по ГОСТ 22867	кг	0,05
31	Аммоний ванадиевокислый мета — по ГОСТ 9336—75, ч.д.а. или ч.	кг	0,05
32	Аммоний виннокислый	кг	0,05
33	Аммоний йодистый	кг	0,05
34	Аммоний молибденовокислый по ГОСТ 3765. х. ч.	кг	0,05
35	Аммоний надсернокислый (персульфат) по ГОСТ 20478..	кг	0,05
36	Аммоний роданистый фиксаж.	кг	0,05
37	Аммоний углекислый	кг	0,05
38	Аммоний углекислый кислый (карбонат аммония) по ГОСТ 3762.	кг	0,05
39	аммоний уксуснокислый по ГОСТ 3117	кг	0,05
40	Аммоний фосфорнокислый однозамещенный по ГОСТ 3771.	кг	0,05
41	Аммоний хромовокислый по ГОСТ 3774	кг	0,05
42	Аммоний шавелевокислый по ГОСТ 5712, х. ч. или ч. д. а	кг	0,05
43	Аммония фторид по ГОСТ 4518	кг	0,05
44	Анилин по ГОСТ 5819, свежеперегнанный.	кг	0,05
45	Антрацен	кг	0,05
46	Арсенazo I	кг	0,05
47	Аскарит.	кг	0,02
48	а-хлорнафталин с коэффициентом преломления около 1,63	кг	0,05
49	ацетил-дезоксиниваленол;	кг	0,05
50	Ацетон по ГОСТ 2603, х. ч., перегнанный.	кг	1
51	Ацетонитрил массовой долей основного вещества не менее 98 %.	кг	1
52	Барий сернокислый по ГОСТ 3158, х. ч.;	кг	0,02
53	Барий хлористый по ГОСТ 4108	кг	0,02
54	безводного ацетата натрия	кг	0,02
55	Бензин (нефрас) по нормативному документу, действующему на территории государства.	кг	0,5
56	Бензин авиационный.	кг	0,5
57	Бензойная кислота по ГОСТ 10521	кг	0,1
58	Бензол по ГОСТ 5955, х. ч.	кг	0,1
59	бриллиантовый зеленый по НД [3];	кг	0,01

60	Бром по ГОСТ 4109 хч,	кг	0,02
61	бромкрезоловый зеленый	кг	0,01
62	Бромфеноловый синий (щелочерастворимый) по ТУ 6—09—1058,	кг	0,01
63	Бутиловый эфир уксусной кислоты по ГОСТ 22300, ч.или Изоамиловый эфир уксусной кислоты (изопентилацетат) по ТУ 6—09—1240, ч.	кг	0,05
64	Вода бидистиллированная,	кг	5
65	Вода дистиллированная по ГОСТ 6709.	кг	5
66	водорода перекись по ГОСТ 177	кг	0,1
67	Водорода пероксид по ГОСТ 10929	кг	0,1
68	воду деионизированную для ВЭЖХ, полученную с использованием системы производства ультрачистой воды из дистиллированной воды по ГОСТ 6709;	кг	5
69	гексагидрата нитрата магния	кг	0,01
70	гексаметилентетрамин для монокристаллов (CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> N <sub>4</sub> ;	кг	0,01
71	Гексан, ч.,	кг	0,5
72	Гидразин сернокислый по ГОСТ 5841	кг	0,02
73	гидроксиламина гидрохлорид по ГОСТ 5456 Гидроксиламин солянокислый	кг	0,02
74	Глицерин по ГОСТ 6259	кг	0,05
75	Глюкоза (безводная), ч. д. а. по ГОСТ 6038	кг	0,02
76	Демекпоциклин, массовой долей основного вещества не менее 90 %.	кг	0,01
77	Диатомит (кизельгур)** размером частиц от 0.1 до 0.2 мм (позиция, не обязательная к применению).	кг	0,01
78	Дифениламин по ГОСТ 5825—70.	кг	0,05
79	Дифенилкарбазид	кг	0,03
80	Дихлорметан	кг	0,02
81	Диэтилпарафенилендиамин оксалат или сульфат	кг	0,02
82	Доксициклин, массовой долей основного вещества не менее 90 %.	кг	0,01
83	железо карбонильное по ГОСТ 13610	кг	0,02
84	Железо треххлористое 6-водное по ГОСТ 4147	кг	0,05
85	Известняк, стандартный образец № 59.	кг	0,01
86	Известь натронная	кг	0,1
87	Изоамиловый эфир уксусной кислоты (изопентилацетат) по ТУ 6—09—1240, ч. или бутиловый эфир уксусной кислоты по ГОСТ 22300, ч	кг	0,05
88	йод по ГОСТ 4159;	кг	0,02
89	йод, стандарт-титр (фиксанал) =0,1 моль/дм <sup>3</sup> ;	кг	1
90	Кадмий металлический.	кг	0,02
91	кадмий хлористый 2,5-водный по ГОСТ 4330;	кг	0,05
92	калий азотнокислый по ГОСТ 4217	кг	0,02
93	Калий двухромовокислый по ГОСТ 4220	кг	0,02
94	Калий йодистый	кг	0,1
95	Калий железосинеродистый по ГОСТ 4206, х. ч. или ч. д. А	кг	0,02
96	Калий марганцовокислый по ГОСТ 20490	кг	0,03
97	Калий надсермокислый по ГОСТ 4146, ч. д. а.	кг	0,02
98	калий пиромсернокислый по ГОСТ 7172	кг	0,02
99	калий роданистый по ГОСТ 4139—75, ч. д. а	кг	0,02
100	калий сернистокислый пиро (бисульфит мета) по ТУ 6-09-5312	кг	0,02
101	Калий сернокислый	кг	0,02
102	Калий углекислый (карбонат калия) по ГОСТ 4221.	кг	0,02
103	калий фосфорнокислый двузамещенный 3-водный (K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> • 3H <sub>2</sub> O) по ГОСТ 2493—75 или	кг	0,02
104	Калий фосфорнокислый однозамещенный по ГОСТ 4198	кг	0,03
105	калий фталевокислый кислый	кг	0,02
106	калий хлористый по ГОСТ 4234	кг	0,02
107	Калий хромовокислый (хромат калия) по ГОСТ 4459 х. ч. или ч. д. а	кг	0,02
108	калий-натрий виннокислый 4-водный по ГОСТ 5845;	кг	0,02
109	Калия бихромат	кг	0,02
110	калия бромид по ГОСТ 4160;	кг	0,02
111	калия гидрокарбонат по ГОСТ 4143;	кг	0,02
112	Калия гидроксид по ГОСТ 24363	кг	0,2
113	Калия гидроксид по фиксонал	кг	1
114	калия карбонат по ГОСТ 4221;	кг	0,2
115	калия молярной концентрации 0,1 моль/дм <sup>3</sup> .	кг	1
116	калия пирофосфат К <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , 3H <sub>2</sub> O или натрия пирофосфат Na <sub>2</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , 3H <sub>2</sub> O;	кг	0,02
117	калия сульфат по ГОСТ 4145;	кг	0,02
118	кальций сернокислый (голе) по ГОСТ 3210—77	кг	0,02
119	Кальций углекислый (карбонат кальция) по ГОСТ 4530	кг	0,02
120	кальций хлористый плавный по ГОСТ 4460—77	кг	0,02
121	Кальций хлористый по ГОСТ 450,	кг	0,02
122	каолин обогащенный для парфюмерной промышленности или для кабельной промышленности	кг	0,01
123	карбонат аммония, х. ч., по нормативно-технической документации;	кг	0,02
124	карбонат калия безводный по ГОСТ 4221.	кг	0,02
125	Квасцы алюмоаммонийные (алюминий-аммоний сернокислый) по ГОСТ 4238.	кг	0,02
126	Квасцы алюмокалиевые (алюминий-калий сернокислый) по ГОСТ 4329.	кг	0,02
127	квасцы железоаммонийные	кг	0,03
128	Керосин.	кг	0,5
129	Кислота азотная по ГОСТ 4461	кг	2
130	Кислота аскорбиновая пищевая	кг	0,02
131	Кислота борная по ГОСТ 9656	кг	0,02

132	Кислота винная по ГОСТ5817.х. ч	кг	0,02
133	Кислота лимонная моногидрат пищевая по ГОСТ 908.	кг	0,02
134	Кислота лимонная, х.ч. по ГОСТ 3652; раствор в бидистиллированной воде массовой долей 20 %.	кг	0,02
135	Кислота муравьиная по ГОСТ 5848, ч.д.а.	кг	0,02
136	Кислота ортофосфорная по ГОСТ 6552	кг	0,02
137	Кислота серная по ГОСТ 14262, плотностью 1,84 г/см3.	кг	1
138	Кислота соляная по ГОСТ 3118	кг	1
139	Кислота соляная фиксагал, 0,1 н. раствор.	кг	1
140	Кислота сульфосалициловая 2-водная по ГОСТ 4478	кг	0,03
141	Кислота уксусная по ГОСТ 18270.	кг	0,02
142	Кислота фтористоводородная по ГОСТ 10484	кг	0,02
143	Кислота щавелевая по ГОСТ 22180, х. ч. или ч. д. а	кг	0,02
144	кислоту сульфаниловую по ГОСТ 5821;	кг	0,02
145	Кобальт серноокислый по ГОСТ 4462.	кг	0,02
146	Крахмал растворимый по ГОСТ 10163—76.	кг	0,02
147	Литий углекислый	кг	0,02
148	Лития метаборат 2-водный	кг	0,02
149	Магний азотноокислый 6-водный по ГОСТ 11088, ч.д.а. .	кг	0,02
150	Магний оксид по ГОСТ 4526, свежепрокаленный, не содержащий солей фосфорной кислоты.	кг	0,02
151	Магний серноокислый — фиксагал.	кг	0,02
152	Магний серноокислый 7-водный по ГОСТ 4523—77, ч. д. а.	кг	0,02
153	Магний хлористый по ГОСТ 4209.	кг	0,02
154	Магния оксид по ГОСТ 4526, ч.д.а.	кг	0,02
155	Медь серноокислая, х.ч. по ГОСТ 4165.	кг	0,02
156	металлического кадмия	кг	0,01
157	металлического палладия	кг	0,01
158	метанол по ГОСТ 6995, х. ч.;	кг	0,5
159	Метиленовый голубой, индикатор, ч. д. а. .	кг	0,01
160	Метиловый красный по ТУ 6—09—51—69, водный раствор с массовой долей 0,2 %.	кг	0,01
161	Метиловый оранжевый по ГОСТ 10816—64.	кг	0,01
162	мочевина по ГОСТ 6691—77;	кг	0,02
163	Мурексид (аммонийная соль пурпуровой кислоты).	кг	0,03
164	Натрий бромистый (натрия бромид), ч.	кг	0,02
165	натрий лимоннокислый трехзамещенный по ГОСТ 22280—76,	кг	0,02
166	Натрий молибденовокислый по ГОСТ 10931	кг	0,02
167	натрий сернистокислый пиро (бисульфит мета)	кг	0,02
168	натрий сернистый 9-водный (сульфид натрия) по ГОСТ 2053;	кг	0,02
169	Натрий серноватистокислый (натрия тиосульфат) 5-водный по ГОСТ 27068, х.ч.	кг	0,02
170	Натрий серноокислый 10-водный по ГОСТ 4171, х. ч. или ч. д. а	кг	0,02
171	Натрий серноокислый безводный по ГОСТ 4166.	кг	0,02
172	Натрий тетраборнокислый 10-водный стандарт-титр с молярной концентрацией $c(1/2 Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O) = 0,1$ моль/дм <sup>3</sup> .	кг	1
173	Натрий тетраборнокислый по ГОСТ 4199, х.ч	кг	0,02
174	Натрий тиосульфат	кг	0,02
175	Натрий углекислый кислый по ГОСТ 4201, ч. д. а.	кг	0,02
176	Натрий углекислый кристаллический по ГОСТ 84. х. ч. или ч. д. а	кг	0,02
177	Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный по ГОСТ 4172, х. ч. или ч. д. а	кг	0,02
178	натрий фосфорнокислый двузамещенный дигидрат ч.д.ГОСТ 11773, ч. д. А	кг	0,02
179	Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный по ГОСТ 245, ч.д.а.	кг	0,02
180	Натрий фтористый по ГОСТ 4463	кг	0,02
181	Натрий хлористый фиксагал.	кг	1
182	Натрий хлористый по ГОСТ 4233	кг	1
183	Натрий щавелевокислый по ГОСТ 5839	кг	0,02
184	Натрия N, N'-диэтилдитиокарбамат по ГОСТ 8864—71,	кг	0,02
185	Натрия гидроксид по ГОСТ 4328 Натрий гидроокись «чда» Натрий едкий чда	кг	0,5
186	натрия гидроксид фиксагал	кг	1
187	Натрия дигидрофосфат ч. д. а.	кг	0,03
188	Натрия сульфат	кг	0,03
189	Натрия сульфид по ГОСТ 2053, ч. д. а	кг	0,02
190	Натрия тетрафенилборат,	кг	0,02
191	Натрия тиосульфат, стандарт-титр	кг	0,02
192	Натрия хлорид по ГОСТ 4233, х. ч. .	кг	0,02
193	Нитробензол.	кг	0,05
194	Оксид алюминия 4-й степени активности	кг	0,02
195	Оксид железа (III)	кг	0,02
196	Оксид кальция по ГОСТ 8677	кг	0,02
197	Олово металлическое по ГОСТ 860.	кг	0,02
198	Ортофенатролин.	кг	0,02
199	Парадиметиламинобензальдегид, препарат массовой долей основного вещества не менее 99 %.	кг	0,02
200	Парафенилендиамин солянокислый с содержанием основного вещества не менее 99,5 %, 2 %.	кг	0,05
201	Парафин по ГОСТ 23683	кг	0,05
202	Песок кварцевый ГОСТ 7031 или ГОСТ 22551	кг	1
203	Песок стандартный полифракционный ГОСТ 6139	кг	5
204	эфир петролейный ГОСТ 11992-66 Эфир петролейный ч (70-100)	кг	0,5
205	Пиридин по ГОСТ 13647.	кг	0,02

206	пирофосфат натрия по ГОСТ 342. 1 %-ный раствор;	кг	0,02
207	Плавленый — натрий углекислый (карбонат натрия) или смесь равных количеств по массе карбонатов натрия и калия.	кг	0,02
208	Полиакриламид, гель.	кг	0,2
209	Поликонденсат окиси этилена, 0,01—0,02 %-ный водный раствор.	кг	0,01
210	порошок цинковый ГОСТ 12601;	кг	0,01
211	Пропанол изопропиловый спирт по ТУ 6—09—402, х. ч.	кг	0,05
212	Раствор трихлоруксусной кислоты массовой концентрации 200 г/дм <sup>3</sup> .	кг	0,05
213	Реагент смачивающий типа алкилнафталинсульфоната натрия (некаль), 2 %-ный раствор.	кг	0,01
214	реактив Грисса;	кг	0,05
215	Реактив Несслера (щелочной водный раствор тетраидомеркурата (II) калия, K <sub>2</sub> HdII) по ГОСТ 4517.	кг	0,05
216	ртути окись желтая по ГОСТ 5230	кг	0,02
217	ртуть (I) азотнокислая 2-водную по ГОСТ 4521	кг	0,02
218	ртуть (II) азотнокислая 1-водная по ГОСТ 4520	кг	0,02
219	ртуть йодистую;	кг	0,02
220	ртуть по ГОСТ 4658;	кг	0,01
221	Ртуть сернокислая. .	кг	0,02
222	ртуть хлорная;	кг	0,02
223	Сахароза по ГОСТ 3118, х.ч	кг	0,02
224	Сахароза по ГОСТ 5833, х. ч или ч. д. а	кг	0,02
225	сахар-рафинад	кг	0,05
226	Свинец азотнокислый, х.ч. по ГОСТ 4236.	кг	0,02
227	Свинец уксуснокислый по ГОСТ 1027, ч.д.а	кг	0,02
228	Селен	кг	0,01
229	Сера техническая по ГОСТ 127.1, комовая, сортов 9998, 9995, 9990.	кг	0,02
230	Серебро азотнокислосе фиксаж.	кг	1
231	Серебро азотнокислосе по ГОСТ 1277, х. ч.	кг	0,01
232	Серебро сернокислосе.	кг	0,01
233	сернистокислый пиро (бисульфит мета);	кг	0,02
234	Сероуглерод-ректификат.	кг	0,02
235	Силикагель марки АСК, измельченный и просеянный через сито 0,30 мм по ГОСТ 3956.	кг	0,05
236	смазку ЦИАТИМ-221;	кг	0,02
237	Соль динатриевая этилендиамин-М.Ы.ЫГ'-тетрауксусной кислоты 2-водная (трилон Б) по ГОСТ 10652, х.ч	кг	0,05
238	Соль закиси железа и аммония двойная сернокислая (соль Мора), х.ч. по ГОСТ 4208.	кг	0,02
239	соль поваренная пищевая второго сорта	кг	0,2
240	Спирт изоамиловый по ГОСТ 5830, ч. д. а.	кг	0,05
241	спирт изопропиловый абсолютный по ГОСТ 9805;	кг	0,05
242	спирт этиловый сырец или денатурированный;	кг	1
243	Спирт этиловый технический (гидролизный) по ГОСТ 17299	кг	1
244	Стандарт-титр (фиксация) азотной кислоты с молярной концентрацией 0,1 моль/дм <sup>3</sup> .	кг	1
245	Стандарт-титр тиосульфата натрия массой вещества в ампуле 0,1 г-экв. (0,1 г-моль).	кг	1
246	Сульфат железа (III)	кг	0,02
247	Танин.	кг	0,01
248	Тетрабутиламмоний бромид C <sub>16</sub> H <sub>36</sub> BrN массовой долей основного вещества не менее 98 %.	кг	0,01
249	Тetraгидрофуран, пригодный для ВЭЖХ.	кг	0,02
250	тимоловый синий	кг	0,01
251	Титана (IV) диоксид	кг	0,02
252	Титана (IV) оксид	кг	0,02
253	Титановый желтый	кг	0,02
254	Толуол	кг	0,5
255	трибромметан по ГОСТ 5851; .	кг	0,01
256	трихлорэтилена	кг	0,01
257	Триэтаноламин	кг	0,1
258	углерод четыреххлористый по ГОСТ 20288—74;	кг	0,1
259	Уголь активированный	кг	0,02
260	Уротропин (технический) по ГОСТ 1381	кг	0,05
261	Фенилфосфорной кислоты динатриевая соль 2-водная, ч.	кг	0,1
262	Фенол по ГОСТ 6417—72.	кг	0,1
263	Фенолфталеин	кг	0,01
264	Флуорексон.	кг	0,03
265	формалин по ГОСТ 1625;	кг	0,1
266	Хлороформ, х. ч., перегнанный по НД	кг	0,5
267	хпорамфеникола	кг	0,02
268	хромовый темно-синий кислотный (кислотный хромовый синий Т).	кг	0,01
269	хромоген черный ЕТ-00 (индикатор) по ГОСТ 10398—76 Эриохром черный Т чда	кг	0,01
270	цинк металлический гранулированный по нормативному документу	кг	0,02
271	цинк сернокислый 7-водный по ГОСТ 4174	кг	0,02
272	цинк уксуснокислый 2-водный по ГОСТ 5823; Цинк уксуснокислый ч	кг	0,02
273	Шлифзерно (шлифовальный порошок) 12 и 8	кг	0,5
274	Этилацетат по ГОСТ 22300, перегнанный.	кг	0,2
275	этиленгликоль по ГОСТ 10164	кг	0,2
276	этиловый спирт ректифицированный технический по ГОСТ 18300	кг	1
277	Эфир диэтиловый.	кг	2
278	Эфир этиловый технический	кг	1

ГСО			
279	Ацетат аммония с массовой долей основного вещества не менее 99,0 %;	ампула	1
280	ацетонитрил для ВЭЖХ-МС с массовой долей основного вещества не менее 99,9 %;	ампула	1
281	Бензилпенициллин, массовой долей основного вещества не менее 99 %	ампула	1
282	Окситетрациклина гидрохлорид, массовой долей основного вещества не менее 90 %.	ампула	1
283	тетрациклина гидрохлорида с содержанием действующего вещества не менее 90 %	ампула	1
284	окситетрациклина гидрохлорида с содержанием действующего вещества не менее 90 %	ампула	1
285	хлортетрациклина гидрохлорида с содержанием действующего вещества не менее 90 %	ампула	1
286	доксидоциклина с содержанием действующего вещества не менее 90 %	ампула	1
287	демеклоциклина с содержанием действующего вещества не менее 90 %	ампула	1
288	Цинкбацитрацил с содержанием основного вещества не менее 50,0 %.	ампула	1
289	Красители синтетические пищевые	ампула	1
290	тартразин (E102). массовая доля основного вещества не менее 99,0 %	ампула	1
291	желтый «солнечный закат» FCF (E110). массовая доля основного вещества не менее 95,0 %	ампула	1
292	желтый хинолиновый (E104). массовая доля основного вещества не менее 95,0 %	ампула	1
293	синий патентованный V (E131). массовая доля основного вещества не менее 97,0 %	ампула	1
294	понсо 4R (E124). массовая доля основного вещества не менее 99,0 %	ампула	1
295	красный очаровательный АС (E129). массовая доля основного вещества не менее 98,0 %.	ампула	1
296	индигокармин (E132). массовая доля основного вещества не менее 98,0 %	ампула	1
297	азорубин (E122). массовая доля основного вещества не менее 98,0 %	ампула	1
298	бриллиантовый голубой FCF (E133). массовая доля основного вещества не менее 97,0 %	ампула	1
299	Феноксиметилпенициллин, массовой долей основного вещества не менее 99 %.	ампула	1
300	Хлорамфеникол (левомицетин), массовой долей основного вещества не менее 99 %.	ампула	1
301	Стрептомицина сульфат, массовой долей основного вещества не менее 96 %.	ампула	1
302	Эталоны хлорорганических пестицидов: кельтана, ДДТ, ДДД, ДДЭ, ГХЦГ, альдрина, гептахлора гарантированной степени чистоты с содержанием основного вещества не менее 95 %	ампула	1
303	Государственные стандартные образцы (ГСО) состава хлорорганических пестицидов (ДДТ, ДДД, ДДЭ, а-, (3- и у- изомеры ГХЦГ) или вещества гарантированной чистоты с массовой долей основного вещества не менее 90 %, с погрешностью аттестованного значения + 0,2 %.	ампула	1
304	агротлавины;	ампула	1
305	альтернариол;	ампула	1
306	альтернариола-метиловый эфир;	ампула	1
307	афлатоксин В-;	ампула	1
308	афлатоксин В2;	ампула	1
309	афлатоксин G-;	ампула	1
310	афлатоксин G2;	ампула	1
311	боверицин;	ампула	1
312	вортманнин;	ампула	1
313	глиотоксин;	ампула	1
314	гризеофульвин;	ампула	1
315	дезоксиниваленол;	ампула	1
316	дезоксиниваленол-3-глюкозид;	ампула	1
317	деэпоксидезоксиниваленол;	ампула	1
318	диацетоксицирпенол;	ампула	1
319	зеараленон;	ампула	1
320	койевая кислота;	ампула	1
321	мелеагрин;	ампула	1
322	миклофеноловую кислоту;	ампула	1
323	монилиформин;	ампула	1
324	НТ-2 токсин;	ампула	1
325	неосоланиол;	ампула	1
326	ниваленол;	ампула	1
327	охратоксин А;	ампула	1
328	охратоксин В;	ампула	1
329	паксиллин;	ампула	1
330	папулин;	ампула	1
331	пенициллиновая кислота;	ампула	1
332	рокфоргин С;	ампула	1
333	роридин А;	ампула	1
334	стахиботриалактан;	ампула	1
335	стеригматоцистин;	ампула	1
336	Т-2 тетраол;	ампула	1
337	Т-2 токсин;	ампула	1
338	Т-2 триол;	ампула	1
339	тентоксин;	ампула	1
340	тенуазононовая кислота;	ампула	1
341	фузаренон Х;	ампула	1
342	кислота;	ампула	1
343	фумагиллин;	ампула	1
344	фумонизин В-;	ампула	1
345	фумонизин В2;	ампула	1
346	фумонизин В3;	ампула	1
347	циклопиазононовая кислота;	ампула	1
348	цитреовиридин;	ампула	1
349	цитринин;	ампула	1
350	эргокорнин.	ампула	1
351	а-ПХЦГ-альфа-изомер гексахлорциклогексана.	ампула	1
352	Р-ПХЦГ-бета-изомер гексахлорциклогексана.	ампула	1
353	у-ПХЦГ-гамма-изомер гексахлорциклогексана.	ампула	1

354	ДДТ - 4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан.	ампула	1
355	ДДЭ - 4,4'-дихлордифенилдихлорэтилен.	ампула	1
356	ДДД - 4,4'-дихлордифенилдихлорэтан	ампула	1
357	Ампула алюминия — от 0,01 до 0,1 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
358	Ампула бария — от 0,01 до 0,2 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
359	Ампула бериллия — от 0.0001 до 0.002 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
360	Ампула молибдена — от 0.001 до 0.2 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
361	Ампула олова — от 0.005 до 0.02 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
362	Ампула селена — от 0.002 до 0.05 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
363	Ампула серебра — от 0.0005 до 0,01 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
364	Ампула хрома — от 0.001 до 0.05 мг/дм <sup>3</sup> ;	ампула	1
365	Ампула цинк	ампула	1
366	Ампула медь	ампула	1
367	Ампула свинец	ампула	1
368	Ампула железо	ампула	1
369	Ампула кадмий	ампула	1
370	Ампула мышьяк	ампула	1
371	Ампула никель	ампула	1
372	Ампула марганец	ампула	1
373	Ампула никель	ампула	1
374	Ампула марганец	ампула	1
375	спирт Трихлорэтилен	л	3
376	Углерод четыреххлористый ГОСТ 20288-74	кг	0,2
377	Сернокислый алюминий октадекагидрат $Al_2C(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$	кг	0,2
378	Марганец сернокислый	кг	0,2
379	Натрий кремнекислый	кг	0,2
380	Натрий додецилсульфат. или государственный стандартный образец состава додецилсульфата натрия	кг	0,2
381	Азур I	кг	0,2
382	Калий фосфорнокислый однозамещенный	кг	0,2
383	Аммоний ванадиевокислый мета	кг	0,2
384	Асбест	кг	4
385	Натрий углекислый углекислый	кг	0,2
386	Калий углекислый	кг	0,2
387	Аммоний хлористый	кг	0,2
388	Молочная кислота пищевая	кг	0,2
389	Карбамид (мочевина)	кг	0,2
390	Гексан	кг	0,2
391	Натрий гидроксид	кг	0,2
392	Калий гидроксид	кг	0,2
393	Калий азотнокислый	кг	0,2
394	Алкилбензолсульфат натрия с содержанием основного вещества не менее 85 %	кг	0,2
395	Сульфанол 40 % полученный из Н парафина	кг	0,2
396	Натрий триполифосфат в/с	кг	0,2
397	Натрий надборноокислый четырехводный (перборат натрия)	кг	0,2
398	Стекло натриевое жидкое	кг	0,2
399	Ксилол	кг	0,2
400	Нефть	кг	0,2
401	Магний оксид безводный	кг	0,2
402	Барий хлорид двуводный	кг	0,2
403	Калий сульфит	кг	0,2
404	Кальций хлористый обезвоженный гранулированный	кг	0,2
405	Ацетат аммония с массовой долей основного вещества не менее 99,0 %	кг	1
406	Ацетон	л	2
407	Ацетонитрил для ВЭЖХ-МС с массовой долей основного вещества не менее 99,9 %;	л	3
408	Кислота уксусная	л	1
409	Метанол	л	2
410	Эфир этиловый уксусной кислоты (этилацетат)	л	20
411	Кислота муравьиная	л	1
412	Натрия дигидрофосфат	кг	0,25
413	Кислота лимонная	кг	0,2
414	Кислота ортофосфорная	л	1
415	Нитрат магния 6-водный	кг	0,2
416	Фиксанал натрия гидроксида 0,1 Н (М)	упк	4
417	Плавиновая кислота(HF) $\omega = 48 \%$	кг	0,5
418	L-гистидин-моногидрохлорид-1-гидрат	кг	0,2
419	Диметилформамид (ДМФА)	кг	0,5
420	Тетрагидрофуран, очищенный	кг	0,5
421	Тимоловый синий индикатор	кг	0,01
422	Ацетонитрил	кг	0,5
423	Оксид алюминия ( $Al_2O_3$ ) нейтральный, активированный	кг	0,2
424	Этиленгликоль	кг	0,1
425	Димодон (диметил-циклогександион)	кг	0,05
426	Аммоний уксуснокислый (ацетат аммония)	кг	0,5
427	ГСО для определения солей тяжелых металлов Рутут	шт	2
428	Афлатаксин В	шт	2
429	Дезоксиниваленол	шт	2
430	Зеараленон	шт	2
431	Охратоксин А	шт	2
432	T-2 токсин	шт	2

433	Фумонизин В	шт	2
434	Фумонизин В 2	шт	2
435	Бензилпенициллин	шт	2
436	Демекпоциклин	шт	2
437	Доксициклин	шт	2
438	Окситетрациклина гидрохлорид	шт	2
439	Стрептомицина сульфат	шт	2
440	Тетрациклина гидрохлорид	шт	2
441	Хлорамфеникол (левомицетин)	шт	2
442	Хлортетрациклин гидрохлорид	шт	2
443	Феноксиметилпенициллин	шт	2
444	Огир металл тузларини аниқлаш учун ишлатиладиган ГСО Кобальт	шт	2
445	Огир металл тузларини аниқлаш учун ишлатиладиган ГСО Хром	шт	2
<b>Ф-л Самарканд</b>			
446	1-Нафтиламин	кг	0,03
447	N-1-нафтилэтилендиамин-дигидрохлорид	кг	0,01
448	1,2 дихлорэтан	кг	0,2
449	2,4-динитрофенилгидразин	кг	0,1
450	4-метоксанилин (л-анизидин)	кг	0,02
451	4-Метоксанилин (л-анизидин), безводные кристаллы кремового цвета	кг	0,02
452	алфа-Метилстирол (98,0 %)	кг	0,1
453	Азотная кислота	кг	4
454	Ализариновый красный	кг	0,02
455	Амидо черный	кг	0,02
456	Аскорбиновая кислота, хч	кг	0,2
457	Алюминий сернокислый (сульфат)	кг	0,1
458	Аспартам для хроматографии, содержанием основного вещества не менее 99,7%	кг	0,1
459	Алюминий оксид (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), нейтральный (W 200), степень активности - Super 1 или эквивалентная.	кг	1
460	Алюмоаммонийные квасцы,(Сульфат алюминия-аммония)	кг	0,2
461	Алюминон	кг	0,05
462	Ацетон (прекурсор)	кг	2
463	Ацетонитрил (для ВЭЖХ)	кг	5
464	Ацетальдегид, с содержанием основного вещества не менее 99,0 %	кг	0,1
465	Акрилонитрил., (99,5 %)	кг	0,1
466	Анилин (аминобензол, фениламин)	кг	0,05
467	Аммиак водный	кг	1
468	Аммоний надсернистый (персульфат, Пероксодисульфат)	кг	0,05
469	Аммоний сернистый (сульфид)	кг	0,05
470	Аммоний фосфорнокислый 2 зам.	кг	0,05
471	Аммоний фосфорнокислый 1 зам.(Дигидроортофосфат аммония или моноаммонийфосфат)	кг	0,05
472	Аммоний ванидиевокислый	кг	0,05
473	Аммоний роданистый	кг	0,05
474	Аммоний сернокислый, (сульфат)	кг	0,05
475	Аммоний уксуснокислый	кг	0,1
476	Ангидрид мышьяковистый (Оксид мышьяка(III), белый мышьяк)	кг	0,05
477	Ангидрид уксусный	кг	0,2
478	Барбитуровая кислота	кг	0,05
479	Борная кислота	кг	0,5
480	Барий окись	кг	0,2
481	Барий азотнокислый	кг	0,05
482	Барий углекислый	кг	0,05
483	Барий хлористый 2-вод	кг	0,2
484	Бензидин с массов.долей основн.в-ва не менее 99%	кг	0,05
485	Бромфеноловый синий	кг	0,02
486	Бромкрезоловый зеленый	кг	0,02
487	Бриллиантовый зеленый	кг	0,02
488	Бензойная кислота	кг	0,2
489	Бензол (для ВЭЖХ)	кг	2
490	Бутилацетат, для хроматографии	кг	0,2
491	n-Бутанол, для хроматографии	кг	0,2
492	Бензоат натрия для хроматографии, содержанием основного вещества не менее 99,7%	кг	0,1
493	Галлий азотнокислый 8 водный или галлий металлический	кг	0,03
494	Глюкоза безводная	кг	0,05
495	Глицерин	кг	0,5
496	n-Гексан для хроматографии	кг	3
497	Гептан для хроматографии	кг	2
498	Гидроксиламин гидрохлорид	кг	0,05
499	Гексаметилентетрамин для монокристаллов	кг	0,03
500	Гексадецил-3-метиламмония бромид, массовой долей основного вещества не менее 95,0 %	кг	0,1
501	Гидразин солянокислый	кг	0,05
502	Глицилглицин	кг	0,05
503	Дифенил карбазон	кг	0,05
504	Дифениламин	кг	0,05
505	Диэтилдитиокарбамат натрия	кг	0,05
506	Диметилформамид (ДМФА, DMF)	кг	0,2
507	Дитизон (дифенилтиокарбазон.)	кг	0,05
508	Дихлорметан (метилэнхлорид, хлористый метилэн, ДХМ.)	кг	0,5
509	Железо сернокислое 7 водн. (железный купарос, сульфат, Железо сернокислое закисное, сульфат гептагидрат железа	кг	0,05

510	Железоаммонийные квасцы (Сульфат железа(III)-аммония)	кг	0,2
511	Железо треххлористое 6 водное (железо хлорное, железо хлорид, железа хлорид гексагидрат)	кг	0,1
512	Изооктан (2,2,4-триметилпентан), эталонный	кг	0,1
513	Изоамиловый спирт	кг	0,5
514	изо-Бутанол, для хроматографии.	кг	0,2
515	изо-Пропанол, для хроматографии	кг	0,2
516	Изопропилбензол (кумол), для хроматографии.	кг	0,2
517	Йод кристаллический	кг	0,1
518	Кадмий серноокислый.	кг	0,05
519	Кадмий хлористый	кг	0,05
520	Калий карбонат, (углекислый)	кг	0,05
521	Калий азотистокислый, (нитрит)	кг	0,05
522	Калий азотнокислый, (нитрат)	кг	0,2
523	Калий надсерноокислый, (персульфат)	кг	0,1
524	Калий марганцевокислый, (Перманганат) (прекурсор)	кг	0,1
525	Калий бромистый, (бромид)	кг	0,05
526	Калий серноокислый б/в	кг	0,5
527	Калий сернистокислый пиро, (дисульфит; метабисульфит, пиросульфит)	кг	0,1
528	Калий сорбат (сорбиновокислый)	кг	0,05
529	Калий натрий углекислый	кг	0,1
530	Калий железосинеродистый	кг	0,1
531	Калий железистосинеродистый	кг	0,1
532	Калий двухромовокислый	кг	0,2
533	Калий хромовокислый, (хромат)	кг	0,05
534	Калий фосфорнокислый 1 зам., (Монофосфат, дигидрофосфат)	кг	0,2
535	Калий фосфорнокислый 2 зам., (Гидроортофосфат)	кг	0,05
536	Калий роданистый	кг	0,05
537	Калий йодид (йодистый)	кг	2
538	Карбамид (мочевина)	кг	0,2
539	Кальций окись	кг	0,1
540	Кальций гидроокись	кг	0,2
541	Кальций серноокислый, (сульфат)	кг	0,1
542	Кальций хлористый б/в	кг	1
543	Кальций пропионат	кг	0,1
544	о-Ксилол, для хроматографии	кг	1
545	п-Ксилол, для хроматографии	кг	0,2
546	м-Ксилол, для хроматографии	кг	0,2
547	Кобальт азотнокислый	кг	0,05
548	Кобальт (II) серноокислый 7 вод	кг	0,1
549	Кобальт 2 хлористый 6 вод	кг	0,05
550	Кольконкарбоновая кислота	кг	0,05
551	Конго красный	кг	0,005
552	Краситель акридиновый желтый	кг	0,03
553	Крахмал	кг	0,2
554	Каолин обогаченный для парфюмерной промышленности по ГОСТ 2128	кг	0,05
555	Кизельгур	кг	0,2
556	Крезоловый красный	кг	0,02
557	Кофеин для хроматографии, содержанием основного вещества не менее 99,7%	кг	0,05
558	Литий серноокислый 1 вод	кг	2
559	Лимонная кислота	кг	0,2
560	Лактат-дегидрогеназа	кг	0,05
561	Лантан оксида (La2O3)	кг	0,5
562	Малахитовый зеленый	кг	0,02
563	Магний хлористый, (хлорид)	кг	0,05
564	Магний азотнокислый, (нитрат)	кг	0,2
565	Магний серноокислый 7-водный	кг	0,1
566	Магний оксид	кг	0,05
567	Магний оксид по тяжелый, высокой чистоты	кг	0,2
568	Магний уксуснокислый, (ацетат)	кг	0,05
569	Марганец серноокислый, (сульфат)	кг	0,05
570	Малат-дегидрогеназа	кг	0,05
571	Метол , (4-метиламинофенол сульфат, параметиламинофенолсульфат.)	кг	0,05
572	Метилацетат, для хроматографии.	кг	0,05
573	Моноэтанолламин, (2-аминоэтанол)	кг	0,1
574	Метиловы оранжевый	кг	0,02
575	Мурексид	кг	0,02
576	Медь серноокислая 5 вод., (медный купорос)	кг	0,5
577	Медь йодистая, (йодид)	кг	0,05
578	Медь оксид(1), (запись)	кг	0,05
579	Медь уксуснокислая (ацетат)	кг	0,05
580	Медь хлористая (1) (хлорид)	кг	0,05
581	Метилпентадеканноат ( пентадекановая кислота)	кг	0,01
582	Молочная кислота	кг	0,1
583	Нитробензол	кг	0,05
584	Нитхромазо	кг	0,03
585	натрий металлический	кг	0,2
586	Натрий метилат	кг	0,5
587	Натрий этилат	кг	0,5
588	Натрий гидроокись	кг	2

589	Нейтральный красный	кг	0,03
590	Натрий азотистокислый,(нитрит)	кг	0,05
591	Натрий азотнокислый, (нитрат)	кг	0,2
592	Натрий диэтилдитиокарбамат	кг	0,2
593	Натрий углекислый кислый (бикарбонат, гидрокарбонат) (двууглекислый)	кг	0,1
594	Натрий фосфорнокислый 1 зам,(дигидрофосфат), массовой долей основного вещества не менее 95,0 %.	кг	0,1
595	Натрий фосфорнокислый двузамещенный,(гидрофосфат)	кг	0,05
596	Натрий фосфорнокислый трехзамещенный,(Тринатрийфосфат) (ортофосфат)	кг	0,5
597	Натрий лимоннокислый 2 зам	кг	1
598	Натрий лимоннокислый 3 зам, (цитрат)	кг	1
599	Натрий молибденовокислый, (молибдат)	кг	1
600	Натрий тетраборнокислый 10 вод,(Натрий тетраборат декагидрат или Бура 10 водная)	кг	0,1
601	Натрий серноватистокислый 5 вод (тиосульфат)	кг	0,1
602	Натрий сернистый (сульфид)	кг	0,1
603	Натрий углекислый б/в	кг	1
604	Натрий углекислый 10 вод, (натрий карбонат декагидрат)	кг	0,2
605	Натрий сульфат (сернокислый) гранулированный, безводный	кг	0,5
606	Натрия гипохлорид,(натрий хлорноватистокислый)	кг	0,5
607	Натрий фтористый, (фторид)	кг	0,05
608	Натрий уксуснокислый 3 вод, (ацетат)	кг	0,5
609	Натрий сернистокислый (сульфит),б/в	кг	0,1
610	Натрий вольфрамовокислый	кг	1
611	Натрия тетрафенилборат	кг	0,05
612	Натрий тетраборнокислый (тетраборат)(бура)	кг	0,05
613	Натрий тетрагидридоборат (борогидрид)	кг	0,05
614	натрий боргидрат	кг	0,5
615	Нингидрин	кг	0,05
616	Никотинамид – аденин-динуклеотид	кг	0,05
617	Набор синтетических красителей, содержащий: - индигокармин, массовой долей основного вещества не менее 95,0 %; - желтый «Солнечный закат», массовой долей основного вещества не менее 90,0 %; - тартазин, массовой долей основного вещества не менее 94,6 %; - понсо 4R, массовой долей основного вещества не менее 75,0 %; - азорубин, массовой долей основного вещества не менее 50,0 %.	флак	1
618	Оксиметил фурфурол	кг	0,05
619	Орто - фенантролин солянокислый	кг	0,05
620	Орто-фенантролин-железо сернокислое	кг	0,02
621	Олово двуххлористое, (хлорид), массовая доля основного вещества не менее 98%	кг	0,2
622	Олово гранулированное (металлическое)	кг	0,2
623	Пропионовая кислота с массовой долей основного вещества не менее 95,0 %	кг	0,1
624	Парафин П-2	кг	0,05
625	Палладий металлический	кг	0,1
626	Пираголол А	кг	0,05
627	Пара диметил аминобензолъегид	кг	0,05
628	Пара-фенилендиамин солянокислый с содержанием основного вещества не менее 99,5%	кг	0,05
629	н-Пропанол, для хроматографии	кг	0,2
630	н-Пропилацетат, для хроматографии	кг	0,2
631	Паратолуидин	кг	0,05
632	Пиридин	кг	0,03
633	Поливинил пирролидон	кг	0,05
634	Поливиниловый спирт	кг	0,05
635	Перекись водорода 60%	кг	0,5
636	Песок кварцевый	кг	0,2
637	Розалин гидрохлорид	кг	0,05
638	Ртуть азотнокислая (11) 1-водная (нитрат)	кг	0,1
639	Ртуть сернокислая (11) (сульфат)	кг	0,05
640	Ртуть хлорная (1) (хлорид)	кг	0,05
641	Ртуть хлорная (11) (двуххлористая)	кг	0,05
642	Ртуть йодид 11 (двуйодистая)	кг	0,05
643	Ртуть металлическая марки Р-00	кг	0,05
644	Реактив Грисса	кг	0,1
645	Реактив Фишера 1	кг	0,1
646	Реактив Фишера 2	кг	0,1
647	Сахароза	кг	0,05
648	Сахарин натрия для хроматографии, содержанием основного вещества не менее 99,7%	кг	0,05
649	Серебро азотнокислое	кг	0,05
650	Свинец азотнокислый, (нитрат)	кг	0,05
651	Свинец уксуснокислый, (ацетат)	кг	0,5
652	Свинец окись	кг	0,1
653	Серная кислота конц, (прекурсор)	кг	6
654	Соляная кислота конц, (прекурсор)	кг	4
655	Салициловая кислота	кг	0,05
656	Сульфасалициловая кислота	кг	0,5
657	Сорбиновая кислота	кг	0,05
658	Соль Мора,(Сульфат аммония-железа(II))	кг	0,2
659	Селен	кг	0,05
660	Сезий хлорид	кг	0,5
661	Сефадекс lh-20 сорбент для хроматографии	кг	0,5
662	Сульфаниламид с содержанием основного вещества 99,8%.	кг	0,01
663	Сульфарсазен (сульфарсацен, плюмбон) - 4-((4-(3-(2-арсоно-4-нитрофенил)триаз-2-енил)фенил)диазенил)бензолсульфонат натрия	кг	0,02

664	Стирол, (99,5 %)	кг	0,1
665	алфа-Метилстирол (98,0 %)	кг	0,1
666	Тимолфталсин	кг	0,02
667	Толуол, (прекурсор)	кг	1
668	Хромотроповой кислоты динатриевая соль 2 водная, (1,8-диоксинафталин-3,6-дисульфокислоты динатриевая соль, 2-водная)	кг	0,05
669	Хлорная кислота	кг	0,1
670	Хинолин	кг	0,1
671	Уксусная ледяная кислота	кг	2
672	Уротропин, (гексаметилентетрамин, гексамин)	кг	0,03
673	Уранил уксуснокислый, (ацетат)	кг	0,05
674	Уголь древесный	кг	0,5
675	Уголь активированный	кг	0,5
676	Углерод четыреххлористый (Тетрахлорид углерода) по ГОСТ 20288	кг	0,5
677	Цинк сернокислый 7 вод	кг	1
678	Цинк хлористый	кг	0,05
679	Цитрат-лиаза	кг	0,05
680	Цинковая пыль	кг	0,02
681	Формалин	кг	0,2
682	Фенолфталеинфосфатнатрия	кг	0,1
683	Фенилфосфорной кислоты динатриевая соль	кг	0,1
684	Фурфурол	кг	0,2
685	Эфир петролейный (40-60 град)	кг	2
686	Этиловый эфир уксусной кислоты,(этилацетат) для хроматографии	кг	1
687	Эозин	кг	0,1
688	Этилбензол для хроматографии	кг	1
<b>Фиксаналы</b>			
689	Фиксаналы натрий едкий 0,1 N	амп	5
690	Фиксаналы калий едкий 0,1 N	амп	4
691	Фиксаналы барий хлористый 0,1 N	амп	5
692	Фиксаналы ртуть азотнокислая 0,1 N	амп	5
693	Фиксаналы двухромовокислый 0,1 N	амп	2
694	Фиксаналы хромовокислый 0,1 N	амп	5
695	Фиксанал кислота янтарная 0,1 N	амп	3
696	Фиксанал кислота щавелевая 0,1 N	амп	2
697	Фиксанал серебро азотнокислое 0,1 N	амп	2
698	Фиксаналы калий йодистый 0,1 N	амп	5
699	Фиксаналы кислота уксусная 0,1 N	амп	5
<b>Стандартные образцы (по ISO 17043)</b>			
700	ССО на нитраты 1000мг/л	флак	1
701	ССО на нитриты 1000мг/л	флак	1
702	ССО состава Свинец 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
703	ССО состава Цинка 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
704	ССО состава меди 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
705	ССО состава кадмия 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
706	ССО состава ртути 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
707	ССО состава мышьяка 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
708	ССО состава железа 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
709	ССО состава молибдена 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
710	ССО состава хром 1г/дм <sup>3</sup>	амп	1
711	ССО раствора формальдегида массовой концентрации 1,0 мг/см <sup>3</sup> в воде.	амп	1
<b>Ф-л Хорезм</b>			
712	Кислоту лимонную моногидрат пищевую	л	1
713	Метанол	л	2,5
714	Ацетонитрил	л	2
715	Муравьиная кислота	л	2
716	Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный	кг	1
717	Соль динатриевую этилендиаминтетрауксусной кислоты (трилон Б) ГОСТ 10652;	кг	0,5
718	Ортофосфорная кислота	л	0,5
719	Этилацетат	л	2
720	Ацетон	л	3
721	стандартный образец тетрациклина гидрохлорида с содержанием действующего вещества не менее 90 %,	г	1
722	стандартный образец окситетрациклина гидрохлорида с содержанием действующего вещества не менее 90%	г	1
723	стандартный образец доксициклина с содержанием действующего вещества не менее 90 %	г	1
724	стандартный образец демеклоциклина с содержанием действующего вещества не менее 90 %	г	1
725	Кислота лимонная	мг	50
726	Цинкбацитрацин стандартный образец с содержанием основного вещества не менее 50,0 %	г	5
727	Натрия дигидрофосфат по ГОСТ 245.	г	100
728	магния сульфат безводный с массовой долей основного вещества не менее 95,0 %;	г	350
729	натрия ацетат с массовой долей основного вещества не менее 99,0 %;	г	80
730	Амитраз	г	0,1
731	Кумафос	г	0,1
732	т-флувалинат	г	0,1
733	Ацетамиприд	г	0,1
734	Тиаклоприд	г	0,1
735	Тиаметоксам	г	0,1
736	н-гексан	л	2
737	Идентификационная смесь метиловых эфиров жирных кислот, состоящая из 37 компонентов,	мл	4

738	Кальций оксид (чда)	кг	0,5
739	Натрий металлический	г	50
740	2,6-ди-третбутил-4-метилфенол	мл	10
741	Магния сульфат тонкомолотый порошок	г	25
742	Натрий хлористый	г	100
743	Динатрия гидрогенцитрат полуторагидрат	г	50
744	Тринатрия цитрат дигидрат	г	50
745	Натрий гидроксид	г	50
746	Сухой лед	кг	0,5
747	Тиаметоксам	г	0,1
748	Пиридабен	г	0,1
749	Тебуфенпирад	г	0,1
750	Альфа-ГХЦГ	г	0,1
751	Бета-ГХЦГ	г	0,1
752	Гамма-ГХЦГ	г	0,1
753	Дельта-ГХЦГ	г	0,1
754	о,р'-DDD	г	0,1
755	р,р'-DDD	г	0,1
756	о,р'-DDE	г	0,1
757	р,р'-DDE	г	0,1
758	о,р'-DDT	г	0,1
759	р,р'-DDT	г	0,1
760	Гексахлорбензол (НСВ)	г	0,1
761	Альдрин (HHDN)	г	0,1
762	Диэдрин	г	0,1
763	Гептахлор-эпоксид	г	0,1
764	Гептахлор	г	0,1
765	Эндосульфат	г	0,1
766	Цис-хлордан	г	0,1
<b>Ф-л Сырдарья</b>			
767	Ацетон	кг	0,2
768	Аммоний роданистый	кг	0,05
769	Аммоний серноокислый	кг	0,05
770	Аммоний молибденовоокислый	кг	0,1
771	Барий серноокислый	кг	0,4
772	Глюкоза кристаллическая б/в	кг	0,01
773	Гидразин серноокислый	кг	0,01
774	Гидразин солянокислый	кг	0,05
775	Калий серноокислый	кг	0,2
776	Калий натрий винноокислый	кг	0,4
777	Калий фосфорнокислый однозамещенный	кг	0,05
778	Калий железосинеродистый	кг	0,1
779	Калий железистосинеродистый 3 вод	кг	0,1
780	Метилловый красный	кг	0,05
781	Магний серноокислый 7 водный «чда»	кг	0,05
782	Медь сернокислая 5 водная	кг	0,1
783	Натрия гидроокись	кг	1
784	Натрий углекислый	кг	0,05
785	Сахароза	кг	0,03
786	Серебро азотнокислое	кг	0,02
787	Ртуть 1 азотнокислая 2 вод(закисная)	кг	0,02
788	Дифенилкарбазон	кг	0,005
789	Цинк серноокислый	кг	0,3
790	Фенолфталин	кг	0,05
791	Фосфорномолибденовая кислота	кг	0,01
792	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,1
793	МСО 1749:2011 (комплект РВ) для водки	-	1 ком
794	МСО 1748:2011 (комплект РС) для спирта	-	1 ком
795	Глицилглицин	кг	0,015
796	Никотинамид-аденин-динуклеотид	кг	0,002
797	Малат-дегидрогеназа (МДГГ)	кг	0,002
798	Лактат-дегидрогеназа (ЛДГГ)	кг	0,002
799	Цитрат-лиаза (ЦЛ)	кг	0,002
800	Поливинилпилирролидон	кг	0,002
801	Типовой раствор для определения окисляемости спирта	кг	0,1
802	Типовой раствор для определения высших спиртов в коньяках	кг	0,1
803	Кислота серная особой чистоты по,концентрированная	кг	0,2
804	Сажа П-803	кг	0,1
805	Кислота олеиновая	кг	0,3
806	Аммиак водный	кг	0,3
807	Сиптанол ДС-10	кг	0,002
808	Сиптанол АЛМ -10	кг	0,002
809	Щелочная протеаза	кг	0,001
810	Казеин технический	кг	0,01
811	Натрия триполифосфат	кг	0,03
812	Натрия перексоборат (натрия перборат)	кг	0,01
813	Масло вазелиновое	кг	0,2
814	Алкилбензолсульфонат натрия с содержанием основного вещества не менее 85% ,и цветностью 5%-ного водного раствора по модной шкале не более 1	кг	0,005

815	сульфонол 40%-ный раствор, полученный из n-парафинов	кг	0,02
816	стекло натриевое жидкое	кг	0,005
<b>Ф-л Фергана</b>			
817	Азотная кислота	кг	0,5
818	Альфабромнафталин	кг	1
819	Аммоний азотнокислый	кг	0,1
820	Аммоний раданистый	кг	0,1
821	Фиксанал аммоний раданистый	кг	2
822	Аммоний ванадиевокислый	кг	0,05
823	Аммоний хлористый	кг	0,1
824	Аммоний хромовокислый	кг	0,1
825	Аммоний щавелевокислый	кг	0,1
826	Барий сернокислый	кг	0,05
827	Борная кислота	кг	0,1
828	Бромкрезоловый зеленый	кг	0,01
829	Винная кислота	кг	0,1
830	Гидрозин сернокислый	кг	0,1
831	Гидроксиламин солянокислый	кг	0,1
832	Гипохлорид натрия	кг	0,1
833	Глюкоза кристаллическая	кг	0,1
834	Д-глюкоза	кг	0,1
835	Дифенилкарбазид	кг	0,05
836	Дифенилкарбазон	кг	0,05
837	Дихлорэтан	кг	0,5
838	Железоаммонийные квасцы	кг	0,1
839	Изобутиловый спирт	кг	0,5
840	Изопропиловый спирт	кг	0,5
841	Йод	кг	0,01
842	Калий фосфорнокислый 1зам	кг	0,05
843	Калий едкий	кг	0,1
844	Фиксанал Калий едкий	кг	2
845	Калий железосинеродистый	кг	0,1
846	Калий железистосинеродистый	кг	0,1
847	Калий йодистый	кг	0,1
848	Калий натрий винокислый	кг	0,1
849	Калий роданистый	кг	0,1
850	Калий углекислый кислый	кг	0,1
851	Кобальт азотнокислый	кг	0,05
852	Кадмий хлористый 2 вод	кг	0,25
853	Кальций хлористый	кг	0,25
854	Кальций сернокислый	кг	0,05
855	Кобальт сернокислый	кг	0,05
856	Крахмал	кг	0,25
857	Лимонная кислота	кг	0,5
858	Магний окись	кг	0,05
859	Магний сернокислый 7вод	кг	0,1
860	Магний сернокислый 5вод	кг	0,1
861	Магний азотнокислый	кг	0,25
862	Муравьиная кислота	кг	0,5
863	Мурексид	кг	0,05
864	Натрий гидроокись	кг	0,5
865	Натрий азотистокислый	кг	0,1
866	Натрий азотнокислый	кг	0,1
867	Натрий кобальтнитрит	кг	0,05
868	Натрий лимоннокислый	кг	0,1
869	Натрий сернокислый 10вод	кг	0,1
870	Фиксанал натрий тетраборнокислый	кг	2
871	Натрий тетраборат	кг	0,1
872	Натрий серноватистокислый (тиосульфат)	кг	0,1
873	Натрий углекислый 10 вод	кг	0,05
874	Натрий углекислый б/в	кг	0,05
875	Натрий уксуснокислый 1 вод	кг	0,1
876	Натрий фосфорнокислый 3зам	кг	0,1
877	Натрий щавелевокислый	кг	0,1
878	Нафтиламин-1	кг	0,25
879	Нитробензол	кг	0,5
880	Ортофенантролин	кг	0,05
881	Парафин П-2	кг	0,5
882	Реактив Несслер	кг	0,5
883	Ртуть 2 азотнокислая	кг	0,01
884	Свинец 2 уксуснокислый 3вод	кг	0,1
885	Свинец окись	кг	0,1
886	Селен	кг	0,05
887	Серебро сернокислое	кг	0,1
888	Соль Мора (Соль закиси железа и аммония двойная сернокислая)	кг	0,1
889	Изоамиловый спирт	кг	1
890	Тимолфталеин	кг	0,05
891	Трилон Б (Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль)	кг	0,1
892	Фенилфосфорная кислота динатриевая соль 2-вод	кг	0,1

893	Фиксанал натрий гидроокись (едкий)	кг	5
894	Хлороформ	кг	0,5
895	Цинк уксуснокислый 2вод	кг	0,1
896	Цинк сернокислый 7вод	кг	0,1
897	Хром темносиний	кг	0,05
898	Эфир петролейный	кг	0,5
899	Стандартный образец: Сахароза, с углом вращения + (66,3 - 67,0)°. Merck, регистрационный номер CAS 57-50-1	комплект	1
900	Буферный раствор рН 6.86	кг	1
901	Олеат калия	кг	0,1
902	Дипропилен гликоль моноэтил эфир (монометиловый эфир дипропиленгликоля)	кг	0,1
903	Метиловый спирт марка А	кг	0,1
904	Изооктан эталонный (2,2,4- триметилпентан)	кг	0,1
905	2,2,4-триметил-1-пентен (2,2,4-триметил-1.3 -пентадиол диизобутират)	комплект	1
906	Норм-октан	комплект	1
907	Норм-декан	комплект	1
908	Смазка ЦИАТИМ-221	комплект	1
909	МСО 1749:2011 (комплект РВ) для водки по ГОСТ 30536-2013 п.7	комплект	1
910	МСО 1748:2011 (комплект РС) для спирта по ГОСТ 30536-2013 п.7	комплект	1
911	Комплект градуировочных смесей для анализа спирта по ГОСТ 32070-2013 на содержание фурфурола	комплект	1
912	Комплект градуировочных смесей для анализа водки по ГОСТ 32070-2013 на содержание фурфурола	комплект	1
913	Фиксанал Серебро азотнокислое	кг	1

Начальник отдела

 А. Якубжанов

Главный специалист

 М. Мирвалиев

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора  
ГУ "UzTest"

Мадумаров Ф

" \_\_\_\_\_ 2025 г.

Покупка планируемых стандартных образцов первой необходимости на 2025 год для испытательных лабораторий при ГУ «UzTest» и в региональных филиалах

№	Наименование испытательного оборудования	Ассимилированный метод испытаний	Наименование Стандартного образца	Един. изм.	ИТОГО
<b>Стандартные образцы</b>					
1	1) Жидкостной хроматограф с тандемным 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 <sub>1</sub>	ампула	2
4			Афлатоксин G1 <sub>2</sub>	ампула	2
5			Дезоксиниваленол	ампула	2
6			Зеараленон	ампула	2
7			Охратоксин А	ампула	3
8			Паулин	ампула	2
9			T-2 токсин	ампула	2
10			Фумонизин В <sub>1</sub>	ампула	2
11		Фумонизин В <sub>2</sub>	ампула	2	
12		Фумонизин В <sub>3</sub>	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			Клоксациллин	упак	4
18			Амоксициллин	упак	4
19			Нафциллин	упак	4
20			Хлорамфеникол	упак	4
21			Флорфеникол	упак	4
22			Флорфеникол амин	упак	4
23		Тиамфеникол	упак	4	
24		ГОСТ 33526-2015 "Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной хроматографии"	Бензилпенициллин	упак	4
25			Демеклоциклин	упак	5
26			Доксициклин	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 цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	Цинкбацитрацин	упак	3
34		ГОСТ 34515-2019 "Молоко, молочная продукция, соевые продукты. Определение содержания меламина"	Меламин	упак	2
35		ГОСТ 31745-2012 "Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии"	Бенз(б)хризен, содержание основного вещества не менее 98 %	упак	3
36			Бенз(а)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-1Н-пурин-2,6(3Н,7Н)-дион; метилтеобромин; ), чистый безводный	упак	1
38	3) Газовый хроматограф с тандемным квадрупольным масс-спектрометром(GC-MS/MS)	ГОСТ 32689.1-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 1. ГОСТ 32689.2-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического 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'-TDE (DDD)	Ампул	5
43			p,p'-TDE (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			Дизьдрин	Ампул	6
51			Гептахлор-эпоксид	Ампул	6
52			Полихлорированный бифенил	Ампул	6
53			2,4-Д кислота	Ампул	6
54			ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектроскопии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением	Мышьяк	Ампул
55	ГСО ионы селена	Ампул		5	

№	Название испытательного оборудования	Ассимилированный метод испытаний	Наименование Стандартного образца	Един. изм.	ИТОГО
56	4) Атомно абсорбционный спектрометр с графитовой и пламенной атомизацией	ГОСТ 30178-96. Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов. ГОСТ 30692-2000 Корма, комбикорма, 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 пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи	Магний	Ампул	7
62		Натрий	Ампул	5	
63		ГОСТ 33462-2015. Продукция соковая. Определение натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектрометрии. ГОСТ 33424-2015 Мясо и мясные продукты. Определение магния методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии. ГОСТ 31466-2012 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 пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии.	Олово, стандартный раствор массовой концентрацией 1.0 мг/см3.	флакон	7
67			ГСО лития	шт	2
68			ГСО натрия	шт	2
69			ГСО ионов нитратов	шт	1
70			ГСО ионов нитритов	шт	1
71			ГСО ионов алюминия	шт	1
72			ГСО ионов бериллия	шт	6
73			ГСО ионов фосфатов	шт	7
74			ГСО фосфора	шт	2
75			ГСО ионов меди	шт	15
76			ГСО раствор ионов золота (AuCl3)-0,1 мг/см3	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 молибдена	ампула	3	
92		ГСО ионы марганца (II)	ампула	3	
93		ГСО ионы стронция	ампула	3	
94		ГСО ионы фосфора	ампула	3	
95		ГСО ионы хрома (III)	ампула	3	
96	5) Газовый хроматограф с пламенно-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.	Смесб 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	Метилпентадеканат, 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 стабилизаторов методом газовой хроматографии	Каррагинан массовой долей основного вещества не менее 97%	шт	2

№	Название испытательного оборудования	Ассимилированный метод испытаний	Наименование Стандартного образца	Един. изм.	ИТОГО	
102		ГОСТ ISO 17678— 2015 молоко и молочная продукция Определение отсутствия примеси в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод)	Стандартные образцы насыщенных триглицеридов	шт	3	
103			Стандартный образец молочного жира с сертифицированным составом триглицеридов CRM 519	шт	2	
104	Газовый хроматограф с тандемным квадрупольным масс-спектрометром(GC-MS/MS)	ГОСТ 31979-12 молоко и молочная продукция Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографии и стерина	Жир молочного происхождения однородного состава массовой долей жира не менее 99,9%.	шт	1	
105			Дигитонин, спиртовой раствор массовой концентрации 10 г/дм <sup>3</sup>	шт	1	
106		ГОСТ 32886-2014 пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы	Холестерин (холестерол)	шт	2	
107		Определение содержания холестерина газохроматографическим методом	Холестанол (5альфа-холестан-3бета-ол	шт	1	
108	Жидкостной хроматограф с тандемным квадрупольным масс-спектрометром	ГОСТ 34618-2019 Продукция пищевая специализированная на зерновой основе определение токсинов т-2 и нт-2 методом взжмс с иммуноаффинной очисткой на колонках	T-2 токсин , 10мкг по 2 мл	шт	1	
109			НТ-2 токсин , 10мкг по 2 мл	шт	1	
110	Газовый хроматограф с тандемным квадрупольным масс-спектрометром(GC-MS/MS)	ГОСТ 23452-2015 Молоко и молочные продукты. Метод определения остаточных количеств 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		O'z DSt 3495: 2021 Определение свободного госсипола в растительной пище	Госсипол фармакопейный или гассиполоуксусная кислота	ампула	2	
112	Газохроматографический метод определения	ГОСТ 32070-2013 Газохроматографический метод определения содержания летучих кислот и фурфурола	Изоамилол, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2	
113			Изопропанол, массовая доля основного вещества не менее 99,5%	ампула	2	
114			Изобутанол , 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 водки)	ампула	12	
117			Комплект градуировочных смесей для анализа водки 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			ОСО типовой реактив для опр окисляемости спирта	Литр	0,25	
120			ГОСТ 30536 — 2013 Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей	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				Стандартный образцы (ОСО) Типовые реактивы с массовой концентрацией альдегидов 3,6 и 8 мг в 1дм <sup>3</sup> безводного спирта	литр	0,5
124				Стандартный образцы (ОСО) Типовые реактивы с массовой концентрацией сивушного масла 2,3,4,6 мг в 1дм <sup>3</sup> безводного спирта	литр	0,5
125				Стеариновая кислота	кг	0,1
126				ГСО неонол АФ 9-12 (ГСО 7421)	шт	5
127	ГОСТ 14260-89 Плоды стручкового перца	ГСО Капсаицин		шт	2	
128	ГОСТ 31371.7—2020 (ISO 6974-1:2012)Газ природный. Определения состава методом газовой хроматографии.	Проверочный газовый смесь (ПГС)	шт	7		

Начальник отдела

А. Якубжанов

Главный специалист

М. Мирвалиев

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора

ГУ "UzTest"

Мадумаров Ф

2025 г.

Покупка планируемых товаров и услуги первой необходимости на 2025 год

№ п/п	Наименование товара	Ед.изм	кол-во
1	Антистеплер	шт	40
2	Бумага А3	пач	20
3	Бумага А4	пач	5000
4	Дыракол	шт	50
5	Ежедневник	шт	50
6	Журнал 400 листов заказной	шт	150
7	Журнал 200 листов	шт	300
8	Журнал 96 листов	шт	500
9	Журнал 48 листов Баннер	шт	500
10	Зажим средний 15 мм (пачка)	пач	5
11	Зажим средний 19 мм (пачка)	пач	15
12	Зажим средний 25 мм (пачка)	пач	20
13	Зажим средний 32 мм (пачка)	пач	20
14	Зажим средний 41 мм (пачка)	пач	70
15	Зажим большой 51 мм (пачка)	пач	30
16	Калькулятор	шт	30
17	Канцеляр нож	шт	30
18	Карандаш простой	шт	2000
19	Клей	шт	200
20	Линейка 30 см	шт	100
21	Маркер не менее 5 цветов	пач	100
22	Ножницы	шт	50
23	Органайзер	шт	30
24	Папка для бумаг	шт	100
25	Регистр папка	шт	350
26	Резинка	шт	300
27	Ручка шариковая синяя	шт	4500
28	Скоба 10	пач	20
29	Скоба 24/6	пач	600
30	Скоросшиватель	шт	100
31	Скрепка 0506-25	пач	300
32	Степлер 0344	шт	100
33	Стикер для заметки 12x44 мм	пач	300
34	Точилка	шт	50
35	Файл лист А4 (100 шт в пачки)	уп	100
36	Файловая папка А4 40 листовой	шт	250
37	Файловая папка А4 60 листовой	шт	50
38	Чернила для печати	шт	70
39	Штрих ручка	шт	300
40	Штрих ленточный	шт	150
41	Этажерка для бумаг	шт	30

Хозяйственный товар

№ п/п	Наименование товаров	Ед.изм	кол-во
1	Половая тряпка	м	350
2	Тряпка Дельфин	шт	250
3	Марля	м/шт	300
4	Порошок	пач	250
5	Мыло хозяйственное	шт	350
6	Жидкое мыло	шт	300
7	Хлор	шт	100
8	салфетки для сан узла	пач	2000
9	туалетная бумага (по бшт)	уп	1000
10	Освежитель	шт	300
11	Чистоль	шт	200
12	Перчатки медицинский (в упаковки по 100шт)	уп	100
13	Маска одноразовые медицинская	шт	5000
15	Веник	шт	50
16	Швабра	шт	10

17	Мыло туалетное	шт	60
18	Чистящее средство Утенок	шт	100
19	Чистящее средство Утенок	шт	100
20	Перчатки хозяйственное	пара	100
21	Халат белый лабораторный	шт	200
22	Спецодежда лабораторный	шт	100
23	Спецобувь лабораторный	пара	30
24	СпецПерчатки лабораторный	пара	30

**Продукты питания**

25	Молоко 3,2%	литр	14550
26	Продуктовый пакет 20 наименование	комп	1500

**Мебель**

27	Стол лабораторный 1500*750*750 мм	шт	70
28	Стол лабораторный с ванной 1500*750*750 мм	шт	4
29	Стол лабораторный 1200*750*750 мм	шт	20
30	Стол под оборудование 1500*900*750 мм	шт	20
31	Стол лабораторный с 2-мя ванной под хол/гор воды с электрическими розетками, 1500*3000*800 мм	шт	10
32	Стол лабораторный (весовой) 1200*850*1100 мм (площадка для весов 500*500*920 мм)	шт	5
33	Шкаф для хранения химреактивов 1200*600*2100мм	шт	5
34	Стеллаж металлический для хранения образцов 1400*800*1200 мм	шт	10
35	Шкаф витрина для хранения образцов 2000*800*1200 мм	шт	5
36	Стол одно тумбовый для лаборатории 1500*700*750 мм	шт	5
37	Стол рабочий 1200x600x740 мм	шт	30
38	Стул мягкий	шт	50
39	Шкаф для одежды	шт	20
40	Шкаф для хранения документов 900*450*1800 мм	шт	10
41	Кресло офисное Габаритные размеры 450*500*1050мм, Нагрузка не менее: 120 кг	шт	30
42	Стол для заседания 3700*1500*800 мм	шт	3
43	Шкаф руководителя 2000*500*2000 мм	шт	10
44	Стул п/мягкий для лабораторных помещении 420*440*760 мм	шт	30
46	Шкаф витрина 2000*800*1200 мм	шт	1
47	Шкаф для хранения хим.реативов 1200*600*2100 мм	шт	1
48	Шкаф металлический (для газовый баллон) 2000*450*450 мм	шт	1
49	Шкаф металлический (для газовый баллон) 2000*800*450 мм	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 i5-13400T, 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" HP/ Веб Камера HP Wide Vision 5 Мп цифровым микрофоном Аудиосистема B&O, два динамика 5 Вт Сетевой адаптер 10/100/1000 GbE/	комплект	60
2	Пакупка Принтеров 3 в 1 или 4 в 1: Устройство: принтер/ сканер/ копир/ 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). Сканер 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	40
3	Источники бесперебойного питания UPS Тип ИБП Offline, Полная выходная мощность, ВА1500, 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, 6Мп, 5Мп, 4Мп, 3 Мп, 1080р, 1.3Мп, 720р. 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. DWDR, 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 картриджа Canon, Samsung, Epson а также ремонт картриджа (замена фотобарабана, доз.лезвия, магнитного вала и т.д )	шт	4000
9	Продления лицензия E-Xat	шт	17
10	Продления лицензия E-ijgo	шт	38
11	Настенный кондиционер-12 BTU Технические характеристики-Работоспособность при (компрессор работает) низком напряжении * 130 В Инветор, 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.), Холодопроизводительность, BTU (не менее) 12100,0; Теплопроизводительность, BTU (не менее) 12960,0; Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 — 242В / 50Гц.	шт	20
12	Настенный кондиционер-18 Технические характеристики-Работоспособность при (компрессор работает) низком напряжении * 150 В Инвертор, 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, Холодопроизводительность, BTU (не менее) 18000,0, Теплопроизводительность, BTU (не менее) 18766,0, Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 — 242В / 50Гц.	шт	15
13	Настенный кондиционер-24 Технические характеристики-Работоспособность при (компрессор работает) низком напряжении * 187 В Инвеотор, 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.), Холодопроизводительность, BTU (не менее) 23855,0; Теплопроизводительность, BTU (не менее) 23855,0; Электропитание (фаза, напряжение, частота) 1Ф / 187 — 242В / 50Гц	шт	15
14	Сервисный обслуживание климатических и бытовой техники	шт	100
15	Услуга по печатанию рекламной продукции и полиграфии	услуга	1000
16	Услуга по сервисному обслуживанию компьютерного и офисного оборудования	услуга	2000
17	Услуга по перевозке и доставке курьерами с использованием одного или нескольких видов транспорта	услуга	10000
18	Услуга по перевозке грузов общего назначения нескольких видов транспорта	услуга	5000
19	Услуга ресторанов и услуги по доставке продуктов питания	шт	2000

Начальник отдела ИКТ

Зав.хозяйством

Камолов Ж

Андреева М