

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым
министрлігіПриказ Министра образования и
науки Республики Казахстан от 7
июня 2022 года № 265Министерство образования и науки Республики
Казахстан

**О внесении изменения в приказ Министра образования и науки Республики
Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения
оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования,
а также специальных организаций образования»**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 13272) следующее изменение:

нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования утвержденные указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Комитету дошкольного и среднего образования Министерства образования и науки Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики Казахстан;

2) довести настоящий приказ до сведения управлений образования областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра образования и науки Республики Казахстан.



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на
данный документ в ЭКБ НПА РК

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

Министр

А. Аймагамбетов

Приложение к приказу
Министра образования
и науки Республики Казахстан
от «__» _____ 2022 года
№ _____

Утверждены приказом
Министра образования и науки
Республики Казахстан
от 22 января 2016 года № 70

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного,
среднего образования, а также специальных организаций образования**

**Нормы оснащения оборудованием и мебелью административных помещений
организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных
организаций образования**

№	Наименование	Единица измерения	Количество
Кабинет руководителя организации образования			
1	Стол руководителя в комплекте	комплект	1
2	Кресло руководителя	штук	1
3	Стул полумягкий	штук	3
4	Шкаф для кабинета	штук	2
5	Телефон	штук	1
6	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
7	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
8	Сетевой фильтр	штук	2
9	Акустическая система	штук	1
10	Сейф несгораемый	штук	1
Приемная-кабинет делопроизводства			
11	Стол для кабинета	штук	1
12	Стул полумягкий	штук	2
13	Шкаф для кабинета	штук	1
14	Телефон	штук	1
15	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
16	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1

17	Сетевой фильтр	штук	2
18	Акустическая система	штук	1
Методический кабинет/учительская			
19	Стол для кабинета	штук	(30% от общего количества педагогов)
20	Стул полумягкий	штук	(30% от общего количества педагогов)
21	Шкаф для кабинета	штук	2
22	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
23	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
24	Интерактивная панель	комплект	1
25	Доска маркерная/меловая поворотная	штук	1
26	Аптечка с принадлежностями	штук	1
27	Бумага для ксерокса	пачка	1
28	Губка для маркерной доски	штук	1
29	Корзина для мусора	штук	1
30	Магниты для маркерной доски	набор	3
31	Маркер для доски	штук	8
32	Мел школьный	штук	100
33	Сетевой фильтр	штук	2
34	Акустическая система	штук	1
Кабинет заместителя руководителя			
35	Стол для кабинета	штук	2
36	Стул полумягкий	штук	4
37	Шкаф для кабинета	штук	1
38	Телефон	штук	1
39	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
40	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
41	Сетевой фильтр	штук	2
42	Акустическая система	штук	1
Бухгалтерия			
43	Стол для кабинета	штук	1
44	Стул полумягкий	штук	2
45	Шкаф для кабинета	штук	1
46	Телефон	штук	1
47	Сейф несгораемый	штук	1
48	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
49	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
50	Сетевой фильтр	штук	2

Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного образования

№	Наименование	Количество единиц в зависимости от наполняемости групп				
		Единица измерения	Ясельный возраст (группа раннего возраста, младшая группа)	Дошкольный возраст (средняя группа)	Дошкольный возраст (старшая группа)	Предшкольный возраст (предшкольная группа)
Учебные и игровые материалы для развития коммуникативных навыков						
51	Пирамидка разного размера	штук	2	2		
52	Игрушка-забава	штук	8	5		
53	Настольная игра со шнуровками, пуговицами, ремешками, замочками	штук	6	6		
54	Куклы	штук	4	4	4	4
55	Кукла в национальном костюме	комплект		1	1	1
56	Кукла с сезонной одеждой	штук		1	1	5
57	Набор кукольного театра	комплект		2	2	2
58	Набор игровой «Юрта и ее убранство»	комплект		1	1	1
59	Мебель игрушечная	штук		3	3	3
60	Набор игрушечной посуды	комплект		3	3	3
61	Машина	штук	6	6	6	6
62	Набор транспорта (легковой, грузовой, воздушный, водный, специальный)	комплект		5	5	5
63	Набор для игры с песком	комплект		5	5	5
64	Дидактическая игрушка для развития мелкой моторики	штук		5	10	10
65	Дидактическая игрушка для развития крупной моторики	штук	5			
66	Игрушка-каталка	штук	5			
67	Игрушка (животные, птицы)	комплект	3	5	5	5
68	Иллюстративные альбомы родного края	комплект		1	1	1
69	Набор предметных картинок по темам	набор		1	1	1
70	Сюжетные картинки	комплект	1	3	5	5
71	Книжки, сказки, в том числе говорящие (не менее 15 книг в комплекте)	комплект	2	2	3	3

72	Глобус	штук		1	1	1
73	Муляжи овощей и фруктов	набор		2	2	2
74	Фланелеграф	штук	1	1	1	1
Учебные и игровые материалы для развития познавательных и интеллектуальных навыков						
75	Дидактические игры (счет, цвет, размер, геометрические фигуры, живая и неживая природа, времена года, ориентировка в пространстве и времени)	штук	5	5	5	5
76	Игровые дидактические материалы для сенсорного развития: (визуальные, аудиальные, тактильные)	комплект	1	1	1	1
77	Конструктор с крупными деталями (пластмассовые, деревянные)	набор	3			
78	Конструктор с деревянными или пластмассовыми деталями	штук		3	3	3
79	Набор геометрических фигур демонстрационный	набор			1	1
80	Набор геометрических фигур раздаточный	набор			5	5
81	Набор плоскостных геометрических фигур	набор			3	1
82	Мерные стаканчики и ложки с материалами для измерения объема	штук				4
83	Предметные картинки с изображением предметов разной формы	набор		25	25	
84	Касса цифр	штук		25	25	25
85	Счетный материал	штук		25	25	25
86	Счетный набор магнитный	набор				4
87	Набор карточек с числами от 1 до 5	набор			1	
88	Набор карточек с числами от 1 до 10	набор				5
89	Счетная змейка до 5	штук			25	
90	Счетная змейка до 10	штук				25
91	Счетные палочки	набор		25	25	25
92	Песочные часы	штук		1	1	1
93	Коврик игровой для изучения чисел	штук		2	1	1
94	Демонстрационные часы с циферблатом	штук				1
95	Мерная лента	штук			1	1
96	Пазл Танграм	штук			25	25
97	Весы учебные с гирями	штук		1	1	1
98	Электронные интеллектуальные игры	комплект		2	2	2
99	Шахматы	комплект			5	5
100	Шашки	комплект			5	5
101	Пазлы 20-25 деталей	штук		3	3	3
102	Пазлы 100 деталей	штук			3	3
103	Лото разной тематики	штук			5	5
104	Домино в картинках	штук		5	5	5
105	Настольные развивающие игры			2	3	3

		ком-плект				
106	Кубик Рубика	штук			3	3
107	Мозаика	штук		6	6	6
Рекомендуемые дополнительные материалы и оборудование						
108	Интерактивный стол	штук		1	1	1
109	Набор для развития навыков программирования			4	4	4
110	Набор, содержащий конструкционные элементы, датчики, микроконтроллер	набор		4	4	4
111	Набор конструкторский, содержащий конструкционные элементы, фигурки, объекты, инструкции	набор		4	4	4
Учебные и игровые материалы для развития творческих навыков, исследовательской деятельности						
112	Погремушки разного вида	штук	10			
113	Музыкальные игрушки	набор	1	1	2	2
114	Детские музыкальные шумовые инструменты	набор	1	1	2	2
115	Колокольчики	штук		10	10	10
116	Шляпки	штук		5	5	5
117	Сумочки	штук		5	5	5
118	Детские костюмы разных профессий	штук		5	5	5
119	Куклы марионетки	набор		2	2	2
120	Куклы для пальчикового театра	набор		1	1	1
121	Ширма для теневого театра	штук		1	1	1
122	Материалы и инструменты для изобразительной деятельности: карандаши (простые, цветные), мелки, фломастеры, краски, гуашь, кисти, линейки, салфетки, стаканы пластмассовые.	набор	20	25	25	25
123	Материалы и инструменты для поделок: пластилин, тесто, глина, дерево, клей	набор		25	25	25
1241	Крупные трафареты с фигурами	набор		5	5	5
125	Раскраски	штук		25	25	25
126	Материалы и инструменты для аппликации: цветная бумага, цветной и белый картон, ткань, клей, ножницы, клейкая лента	набор		25	25	25
127	Различные природные материалы для исследования, изучения и для изготовления поделок	набор		2	5	5
128	Мольберт детский	штук	1	1	1	1
129	Фартуки из материала или клеенки	штук		25	25	25
130	Уборочный инвентарь (таз, тряпки, щетки)	набор		1	1	1
131	Альбомы с иллюстрациями и фото сельскохозяйственного и бытового труда	ком-плект		1	1	1
132	Игрушки-инструменты	набор		3	3	3
133	Набор инструментов для ухода за растениями	набор		2	2	2
134	Комнатные растения	штук		6	6	8
135	Стеллаж	штук		1	1	1
136	Набор для опытов			2	2	2

		ком-плект				
137	Календарь природы	штук		1	1	1
138	Книги о природе (в том числе говорящие книги)	штук		10	10	10
139	Комплект оборудования для экспериментов по темам «Звук», «Вода и воздух», «Тепло»	ком-плект		1	1	1
140	Лупа	штук		5	5	5
141	Микроскоп учебный	штук			1	1
142	Набор полезных ископаемых	ком-плект		1	1	1
143	Набор гербариев растений	ком-плект		1	1	1
144	Детские энциклопедии о животных, растениях, насекомых	штук		1	2	2
Рекомендуемое дополнительное оборудование						
145	Аквариум	штук		1	1	1
146	Клетка для птиц	штук		1	1	1
147	Подставка под цветы	штук		2	2	2
Учебные и игровые материалы для оздоровления и развития двигательных навыков						
148	Оборудование и инструментарий для национальных игр	ком-плект		1	1	1
149	Оборудование и инструментарий для подвижных игр	ком-плект	1	1	1	1
150	Оборудование для профилактики плоскостопия, осанки	ком-плект		1	1	1
151	Альбом о спорте	штук		1	1	1
152	Альбом о правильном питании	штук		1	1	1
153	Альбом по пропаганде здорового образа жизни	штук		1	1	1
154	Корзина для мячей	штук	2			
155	Мешочек для метания	штук	10	10	10	10
156	Мяч резиновый (разного диаметра)	штук	6	3	3	3
157	Обруч детский диаметром 500-600 миллиметр	штук	3	3	3	3
158	Палка гимнастическая	штук	6			
159	Набор кеглей	ком-плект	2	2	2	2
160	Дорожка массажная	штук	2	2	2	2
Учебные и игровые материалы для формирования социальных навыков, развития навыков командной работы						
161	Панно для составления семейного генеалогического дерева	штук		1	1	1
162	Игра сюжетно-ролевая	ком-плект	2	3	4	4
163	Тематические альбомы	ком-плект		3	4	4
164	Книжки-малышки	штук	10			
Оборудование и мебель для групповой комнаты						

165	Стол письменный	штук	1	1	1	1
166	Стул полумягкий	штук	1	1	1	1
167	Полка для книг	штук	1	1	1	1
168	Столы для детей на 2-4 мест (по усмотрению администрации дошкольной организации, общим количеством посадочных мест 20 и 25)	штук	10-5	12-6	12-6	12-6
169	Стул детский	штук	20	25	25	25
170	Шкафы, стенки, полки, ящики для размещения игрушек – по необходимости	штук	4	4	4	4
171	Доска маркерная	штук		1	1	1
172	Доска для объявлений	штук	1	1	1	1
173	Модули игровые и развивающие мягкие	комплект	1			
174	Стенд для детских работ	штук	1	1	1	1
175	Мольберт	штук	1	1	1	1
176	Прозрачные контейнеры для хранения материалов	штук	5	5	5	5
Рекомендуемое оборудование для групповой комнаты						
177	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект		1	1	1
178	Интерактивная панель	штук		1	1	1
179	Ноутбук	штук		1	1	1
180	Сухой бассейн с шариками	комплект	1			
Вспомогательное оборудование и мебель для групповой комнаты						
181	Шкаф для посуды	штук	2	2	2	2
182	Шкаф для моющих средств	штук	1	1	1	1
183	Шкаф для уборочного инвентаря	штук	1	1	1	1
184	Шкаф детский для одежды односекционный/двухсекционный	штук	20/10	25/13	25/13	25/13
185	Вешалка для спецодежды	штук	1	1	1	1
186	Вешалка для полотенец	штук	20	25	25	25
187	Тумбочка для белья	штук	1	1	1	1
188	Зеркало в рамке	штук	1	1	1	1
189	Пылесос	штук	1	1	1	1
190	Фартук для дежурных	штук			2	2
191	Кровать односпальная /двухъярусная/ трехъярусная выкатная	спальных мест	20	25/13/8	25/13/8	25/13/8
192	Скамейка детская	штук	4	6	6	6
193	Гигрометр	штук	2	2	2	2

№	Наименование	Единица измерения	Количество
---	--------------	-------------------	------------

		ре- ния	
Оборудование и мебель для кабинета казахского языка			
194	Стол педагога с приставкой для компьютера	штук	1
195	Стул полумягкий	штук	1
196	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штук	1
197	Доска маркерная	штук	1
198	Комплект детской мебели для занятий	ком- плект	1
199	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком- плект	1
200	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
201	Сетевой фильтр	штук	2
202	Акустическая система	штук	1
203	Хрестоматия по детской дошкольной литературе	ком- плект	1
204	Учебно-методический комплекс	ком- плект	1
205	Предметы быта казахского народа	ком- плект	1
206	Телевизор с USB-выходом или подключением к интернету	штук	1
207	Сюжетные картины	ком- плект	1
208	Плакат с символикой Республики Казахстан (лицензионный)	ком- плект	1
209	Предметные картинки	ком- плект	1
Физкультурный зал			
210	Бревно гимнастическое напольное	штук	1
211	Гимнастическая стенка деревянная	штук	3
212	Доска ребристая для гимнастической стенки	штук	2
213	Дуги для подлезания разной высоты	ком- плект	2
214	Канат для перетягивания	штук	2
215	Корзина для мячей	штук	3
216	Лента разноцветная длинная	штук	2
217	Лента разноцветная короткая	штук	25
218	Лестница для гимнастической стенки	штук	1
219	Мат спортивный с гигиеническим покрытием	штук	15
220	Мешочек для метания	штук	20
221	Мяч баскетбольный	штук	10
222	Мяч волейбольный	штук	10
223	Мяч для метания	штук	20
224	Мяч резиновый	штук	30
225	Мяч футбольный	штук	10

226	Обруч детский диаметром 1000 миллиметр	штук	13
227	Обруч детский диаметром 500-600 миллиметр	штук	60
228	Палка гимнастическая	штук	30
229	Скакалка	штук	40
230	Скамейка гимнастическая	штук	4
231	Флажок разноцветный	штук	50
232	Горка приставная	штук	1
233	Куб игровой	на-бор	10
234	Дорожка массажная	штук	2
Рекомендуемое оборудование для физкультурного зала			
235	Канат для лазания	штук	1
236	Веревочная лестница	штук	2
237	Дорожка балансировочная	штук	2
238	Гантели детские пластмассовые 250/500 грамм	штук	15
239	Кольцо массажное	штук	10
240	Кочка массажная	ком-плект	3
241	Детская полоса препятствий 4 элемента	ком-плект	1
242	Дуги для подлезания одинаковой высоты 6 штук	ком-плект	1
243	Тренажер детский	штук	3
244	Набор кеглей	на-бор	2
245	Дорожка здоровья	штук	4
246	Свисток	штук	10
247	Песочные часы	штук	4
248	Набор мягконабивных модулей и элементов	на-бор	1
249	Насос ножной	штук	1
250	Насос ручной	штук	1
251	Подставка под мячи	штук	2
252	Мяч для подскоков	штук	12
253	Мяч утяжеленный 0.5 килограмм	штук	5
254	Мяч массажный 80-100 миллиметр	штук	15
255	Мяч массажный 120-150 миллиметр	штук	15
256	Сухой бассейн в комплекте с шариками	ком-плект	1
257	Динамометр	штук	2
258	Спирометр	штук	2
Спортивная площадка			
259	Ворота детские футбольные с сеткой	штук	2
260	Баскетбольная детская стойка	штук	2

261	Стойки в комплекте с сеткой для бадминтона и волейбола	ком-плект	1
Рекомендуемое оборудование для спортивной площадки			
262	Кольцеброс в наборе	набор	15
263	Мишень для метания	штук	5
264	Набор для бадминтона	набор	15
265	Набор для настольного тенниса	набор	2
266	Стол для настольного тенниса	штук	2
267	Велосипед детский	штук	15
268	Ролики	штук	15
269	Клюшка хоккейная	штук	15
270	Льжи детские	штук	25
271	Санки	штук	15
Игровая площадка			
272	Игровое оборудование	штук	3
273	Горка	штук	2
274	Качалка	штук	2
275	Песочница	штук	1
276	Качели	штук	2
277	Спортивная конструкция	штук	1
278	Беседка на 15 мест	штук	1
Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)			
279	Дорожка для профилактики плоскостопия	штук	5
280	Доска плавательная	штук	25
281	Игрушка плавающая	штук	20
282	Игрушка тонущая	штук	25
283	Нарукавники	пара	25
284	Мяч резиновый	штук	25
285	Палка поролоновая	штук	25
286	Обруч плавающий	штук	25
287	Поплавок цветной	штук	10
288	Спасательный круг	штук	2
Музыкальный зал			
289	Стол педагога с приставкой для компьютера	штук	1
290	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
291	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штук	2
292	Стул детский	штук	60
293	Интерактивная панель	штук	1
294	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
295	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1

296	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
297	Пианино акустическое или обычное	штук	1
298	Детский музыкальный инструмент	ком-плект	1
299	Национальный музыкальный инструмент	ком-плект	1
300	Иллюстрации по слушанию музыкальных произведений	ком-плект	1
301	Комплект портретов композиторов	ком-плект	1
302	Фонотека	ком-плект	1
Мягкий инвентарь из расчета на одного ребенка			
303	Матрац детский	штук	1
304	Наматрасник	штук	1
305	Подушка детская	штук	1
306	Наволочка детская	штук	3
307	Простынь детская	штук	3
308	Пододеяльник детский	штук	3
309	Одеяло детское	штук	1
310	Покрывало	штук	1
311	Полотенце детское	штук	3
Мягкий инвентарь из расчета на одну группу			
312	Ковер для групповой комнаты	штук	1
313	Ковровые дорожки для спальных комнат	ком-плект	1
314	Шторы для групповой комнаты	ком-плект	1
315	Косынка для персонала	штук	2
316	Фартук для персонала	штук	2
317	Халат белый для персонала	штук	2
318	Халат темный для персонала	штук	2
Оборудование для прачечной и мягкий инвентарь			
319	Шторы и занавески	ком-плект	1
320	Тележка для замачивания белья	штук	2
321	Машина стиральная	штук	2
322	Сушильная машина	штук	1
323	Стол производственный	штук	1
324	Стеллаж для белья	штук	3
325	Стол гладильный профессиональный	штук	1
326	Доска гладильная	штук	2
327	Утюг бытовой	штук	2

Рекомендуемое оборудование для создания развивающей предметно-пространственной среды и психолого-педагогического сопровождения в организациях дошкольного образования			
Мягкая игровая комната (полифункциональное оборудование)			
328	Напольные маты для создания мягкого пола	штук	5
329	Сухой бассейн в комплекте с цветными пластиковыми шариками	ком-плект	1
330	Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы	на-бор	4
331	Терапевтические набивные мячи разного вида и размера для развития	на-бор	1
332	Мягкая тактильно-развивающая панель для развития осязательных навыков	штук	5
333	Мягкая мебель из поролона, обтянутого разноцветной моющейся полимерной тканью	штук	2
334	Игровой лабиринт из поролона	штук	1
335	Дидактический манеж из поролона	штук	1
336	Дидактическая напольная игрушка из поролона с тематическими чехлами	штук	2
337	Ковровое покрытие напольное	ком-плект	1
Оборудование для развития общей моторики			
338	Напольные коврики разных видов, способствующие развитию координации движений, тактильных ощущений	штук	5
339	Детская настенная лестница	штук	1
340	Колесо - трансформер	штук	1
341	Игровая труба (вестибулярный тренажер из поролона)	штук	1
342	Интерактивные сенсорные напольные модули	ком-плект	1
Оборудование для развития мелкой моторики			
343	Декоративно-развивающая панель для развития мелкой моторики	штук	2
344	Развивающий кубик напольный для развития тактильных ощущений, мелкой моторики, воображения и зрительной стимуляции	штук	2
345	Стол-мозаика	штук	2
346	Настенная тактильно-развивающая панель	штук	5
347	Настольная тактильно-развивающая панель	штук	5
348	Интерактивная звуковая панель для звукового воздействия, развития логики, игровой терапии и различать голоса животных	штук	2
349	Акустическая настенная тактильная панель	штук	2
350	Дидактический модульный комплекс для индивидуальных и групповых занятий	ком-плект	1
351	Дидактическая развивающая игрушка и пособие	на-бор	6
352	Системный дидактический материал для формирования математических знаний	ком-плект	2
353	Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках)	ком-плект	1
354	Дидактические напольные игровые комплекты для изучения основных правил и навыков поведения на дорогах, основ безопасной жизнедеятельности, в том числе пожарной безопасности; обучения основным навыкам гигиены, основным правилам поведения детей при поездках на общественном транспорте.	ком-плект	4

355	Развивающий дидактический материал с элементами Монтессори-педагогики	ком-плект	2
Сенсорная комната			
356	Пуфик-кресло с гранулами разных размеров	штук	4
357	Маты настенные, напольные	штук	4
358	Сухой бассейн с пластмассовыми полупрозрачными шариками	ком-плект	1
359	Фиброоптические волокна с источником света	штук	1
360	Тактильные панели	штук	2
361	Фиброоптический ковер	штук	1
362	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления	штук	1
363	Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке	штук	1
364	Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки	ком-плект	1
365	Фиброоптический туннель	штук	1
366	Зеркальный шар с источником света	ком-плект	1
367	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
368	Тактильная дорожка	штук	1
369	Световой стол для рисования песком в комплекте с песком	ком-плект	1
370	Тактильно-развивающая игрушка	штук	1
371	Ковровое покрытие напольное	ком-плект	1
Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями			
372	Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата	ком-плект	1
373	Звукоусиливающие приспособления для незлышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантатами	ком-плект	1
374	Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения	ком-плект	1
Рекомендуемое оборудование для создания безопасных условий			
375	Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения	ком-плект	1
376	Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видекамерами (в зависимости от площади здания школы)	ком-плект	1
377	Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением	ком-плект	1

Нормы оснащения оборудованием и мебелью помещений общего назначения организаций среднего образования и специальных организаций образования

№	Наименование	Единица измерения	Количество

Библиотека с книгохранилищем и читальным залом			
378	Диван	штук	1
379	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
380	Пуфик	штук	4
381	Ресепшн библиотекаря	штук	1
382	Стеллаж библиотечный выставочный 5 скошенных полок	штук	2
383	Стеллаж библиотечный двусторонний 3 полки	штук	4
384	Стеллаж библиотечный двусторонний 5 полок	штук	16
385	Стеллаж библиотечный односторонний 5 полок	штук	4
386	Стол журнальный	штук	1
387	Стол компьютерный одноместный	штук	4
388	Стол читательский одноместный	штук	6
389	Стул полумягкий	штук	10
390	Тумбочка для оргтехники	штук	1
391	Шкаф библиотечный для периодики	штук	1
392	Шкаф для читательских формуляров	штук	1
393	Web-камера	штук	1
394	Акустическая система	штук	1
395	Интерактивная панель	штук	1
396	Маршрутизатор	штук	1
397	Микрофонно-телефонная гарнитура	штук	5
398	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) черно-белый	штук	1
399	Персональный компьютер с доступом в интернет	комплект	5
400	Принтер цветной	штук	1
401	Программное обеспечение для комплексной автоматизации библиотечных процессов и создания электронных каталогов	штук	1
402	Сетевой фильтр	штук	2
403	Сканер для QR - кодов	штук	1
404	Переплетное оборудование	комплект	1
405	Инструменты и материалы для ремонта книг	комплект	1
406	Библиотечный фонд: учебная, справочная, художественная литература и издания, аудио-видео-тека	комплект	1
407	Картины настенные	штук	6
408	Ковер напольный	штук	1
Модернизированная библиотека (е-библиотека)			
409	Ресепшн библиотекаря	штук	1
410	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
411	Персональный компьютер с доступом в интернет	комплект	11
412	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
413	Информационная справочно-поисковая библиотечная система	штук	1
414	Web-камера	штук	1
415	Акустическая система	штук	1
416	Маршрутизатор	штук	1

417	Микрофонно-телефонная гарнитура	штук	11
418	Интерактивная панель	штук	1
419	Сетевой фильтр	штук	2
420	Библиотечный фонд в электронном формате	комплект	1
421	Шкаф трехсекционный	штук	2
422	Стол компьютерный одноместный	штук	10
423	Кресло компьютерное	штук	10
424	Ковер напольный	штук	1
425	Картины настенные	штук	12
426	Диван	штук	2
427	Стол журнальный	штук	2
428	Пуфик	штук	6
Актывый зал общеобразовательных школ			
429	Кресло секционное/театральное	комплект	1
430	Трибуна лекторская	штук	1
431	Стол для президиума	штук	1
432	Стул или кресло для президиума	штук	5
433	Ноутбук	штук	1
434	Сцена	штук	1
435	Одежда сцены в соответствии с ее размерами	комплект	1
436	Занавес с раздвижным механизмом	комплект	1
437	Экран с проектором/LED-экран	комплект	1
438	Оборудование для освещения сцены	комплект	1
439	Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума	комплект	1
440	Музыкальный центр с беспроводными технологиями с беспроводными технологиями	штук	1
441	Пианино	штук	1
442	Радиомикрофонная система на 10 микрофонов	набор	1
443	Рабочее место оператора звука/света	комплект	1
Комплект музыкальных инструментов для актового зала и кабинета музыки			
444	Асатаяқ	штук	2
445	Барабан детский маршевый	штук	2
446	Баян	штук	1
447	Дауылпаз	штук	2
448	Домбра	штук	25
449	Кастаньеты деревянные	пара	2
450	Колокольчики в наборе	набор	2
451	Ксилофон	штук	2
452	Маракасы на длинной ручке	штук	2
453	Сырнай	штук	1
454	Туяқтас	штук	2
455	Шаңқобыз	штук	2
Серверная			

456	Сервер	комплект	1
457	Источник бесперебойного питания	штук	1
458	Сетевой фильтр	штук	2
459	Коммутатор доступа	штук	1
460	Шкаф коммутационный	комплект	1
461	Стол	штук	1
462	Кресло	штук	1
463	Медицинская аптечка	штук	1
Зал хореографии			
464	Скамья гардеробная	штук	3
465	Станок хореографический двухрядный	метр	8
466	Зеркало высотой 2 метра с настенным креплением	метр	8
Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий			
467	Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения	комплект	1
468	Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видекамерами (в зависимости от площади здания школы)	комплект	1
469	Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением	комплект	1

Нормы оснащения рекомендуемых кабинетов оборудованием для психолого-педагогического сопровождения в общеобразовательной школе

№	Наименование	Единица измерения	Количество
Сенсорная комната			
470	Пуфик-кресло с гранулами разных размеров	штук	4
471	Маты настенные, напольные	штук	4
472	Сухой бассейн с пластмассовыми полупрозрачными шариками	комплект	1
473	Фиброоптические волокна с источником света	комплект	1
474	Тактильные панели	штук	2
475	Фиброоптический ковер	штук	1
476	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления	штук	1
477	Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубке	штук	1
478	Комплект из двух акриловых зеркал для воздушно-пузырьковой трубки	комплект	1
479	Фиброоптический туннель	штук	1
480	Зеркальный шар с источником света	комплект	1
481	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
482	Тактильная дорожка	штук	1
483	Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком	комплект	2
484	Тактильно-развивающая игрушка	штук	1
485	Ковровое покрытие напольное	комплект	1
Кабинет психолога			
486	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1

487	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
488	Шкаф полуоткрытый	штук	1
489	Стул полумягкий	штук	1
490	Кресло полумягкое с эффектом раскачивания	штук	1
491	Стол журнальный компактный	штук	1
492	Стол детский	штук	1
493	Стул детский	штук	2
494	Пуф мягкий	штук	2
495	Доска магнитная/пробковая	штук	1
496	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
497	Акустическая система настольная	штук	1
498	Маршрутизатор	штук	1
499	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
500	Колонка портативная	штук	1
501	Сетевой фильтр	штук	2
502	Игра или игрушка для развития игровой деятельности	штук	10
503	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	комплект	1
504	Методическая литература	комплект	1
505	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
506	Светильник-релаксant разноцветный настольный	штук	2
507	Стимульный наглядно-дидактический материал	комплект	1
508	Ковровое покрытие напольное	комплект	1
Кабинет социального педагога			
509	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
510	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
511	Шкаф полуоткрытый	штук	1
512	Стул полумягкий	штук	1
513	Мягкая мебель в комплекте	комплект	1
514	Стол журнальный компактный	штук	1
515	Стол детский	штук	2
516	Стул детский	штук	4
517	Флипчарт	штук	1
518	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
519	Акустическая система настольная	штук	1
520	Маршрутизатор	штук	1
521	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
522	Колонка портативная	штук	1
523	Сетевой фильтр	штук	2
524	Дидактический развивающий материал	комплект	1
525	Информационный стенд	штук	1
526	Методическая литература	комплект	1

527	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
528	Светильник с приглушенным светом	штук	1
529	Стул ортопедический	штук	1
530	Ковровое покрытие напольное	комплект	1
Кабинет логопеда (логопедический пункт)			
531	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
532	Стул полумягкий	штук	2
533	Шкаф полуоткрытый	штук	2
534	Доска магнитная/пробковая	штук	1
535	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
536	Акустическая система настольная	штук	1
537	Маршрутизатор	штук	1
538	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
539	Сетевой фильтр	штук	2
540	Стол детский	штук	2
541	Стул детский	штук	4
542	Ковер	штук	1
543	Зеркало настенное для групповых логопедических занятий	штук	1
544	Зеркало для индивидуальных логопедических занятий	штук	4
545	Логопедический шпатель	штук	5
546	Логопедический зонд постановочный	комплект	2
547	Логопедический зонд массажный	комплект	2
548	Логопедический зонд вспомогательный	комплект	2
549	Стерилизатор	штук	1
550	Тренажер для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи	штук	1
551	Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков	штук	1
552	Речевой тренажер для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации	штук	1
553	Игра или игрушка по лексическим темам	штук	20
554	Наглядно-дидактический материал	штук	30
555	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
556	Методическая литература и пособия	комплект	1
Рекомендуемое оборудование и мебель для кабинетов поддержки инклюзивного образования при организациях образования			
557	Парты с перегородкой для индивидуальных занятий	штук	4
558	Стол для групповых занятий	штук	2
559	Стол для педагога	штук	1
560	Стулья	штук	18
561	Шкаф для одежды	штук	2
562	Шкаф для документов	штук	2
563	Доска меловая	штук	2
564	Ноутбук	штук	1

565	Многофункциональное устройство с функцией цветной печати	штук	1
566	Ламинатор	штук	1
567	Резак пластиковый	штук	1
568	Батут	штук	1
569	Насос	штук	1
570	Фитбол	штук	4
571	Кресло-мешок	штук	5
572	Настенные протекторы или маты	штук	8
573	Гамак	штук	2
574	Мягкое напольное покрытие	Квадрат метр	6
575	Одеяло утяжеленное	штук	2
576	Стенд (визуальный календарь)	штук	4
577	Счетчик событий на палец	штук	15
578	Таймер	штук	15
579	Маракас	штук	4
580	Бубен	штук	4
581	Бубенцы на палке	штук	4
582	Игрушки в виде домашних и диких животных	набор	4
583	Набор муляжей овощей и фруктов	набор	4
584	Доска для рисования маркером двусторонняя	штук	2
585	Игрушка-сортер	штук	2
586	Игра развивающая с прищепками	штук	2
587	Набор игровой «Маленький мастер»	набор	2
588	Набор игровой строительный	набор	2
589	Песок кинетический по 2 килограмм	набор	4
590	Мяч резиновый детский	штук	4
591	Конструктор	штук	4
592	Мемори игра	штук	1
593	Набор специальной детской посуды	набор	2
594	Мяч мягкий из полиэстера	штук	4
595	Комплект для тестирования навыков, необходимых для адаптации к самостоятельной жизни в социуме, на государственном и русском языках	комплект	1
596	Табличка металлическая	штук	1

Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций начального образования

№	Наименование	Единица измерения	Количество

Кабинет начальных классов (мебель и оборудование из расчета на каждый кабинет начальных классов)			
597	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
598	Стол демонстрационный	штук	1
599	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
600	Комплект столов ученических одно или двухместных, регулируемых по высоте на 25 учеников	ком-плект	1
601	Стул ученический регулируемый по высоте	штук	25
602	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штук	2
603	Доска комбинированная маркерная и меловая с расчерченной в клетку и линию поверхностью	штук	1
Компьютерное и мультимедийное оборудование			
604	Интерактивная панель	штук	1
605	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
606	Акустическая система настольная	штук	1
607	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
608	Сетевой фильтр	штук	1
Наглядные пособия и литература			
609	Комплект художественной литературы	ком-плект	1
610	Комплект электронных таблиц и плакатов по темам начальной школы	ком-плект	1
611	Набор сюжетных картин для развития речи	набор	1
612	Набор предметных картинок (животные, растения, транспорт, фрукты, овощи, мебель, одежда)	ком-плект	1
613	Постеры тематические по темам начальной школы	ком-плект	1
614	Таблица демонстрационная «Көркем жазу. Әліпби» формат А-2	штук	1
615	Таблица демонстрационная «Чистописание. Алфавит» формат А-2	штук	1
616	Плакат настенный «Правила техники безопасности в кабинете начальной школы»	штук	1
Пособия и принадлежности по математике и логике			
617	Лента измерительная 1 метр	штук	13
618	Модель демонстрационная Единицы объема	штук	1
619	Набор геометрических фигур и разверток демонстрационный	набор	1
620	Набор геометрических фигур раздаточный	набор	13
621	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
622	Набор цифр и знаков магнитный демонстрационный	набор	1
623	Опорные таблицы по математике для начальной школы	набор	1
624	Пособие раздаточное для обучения сложению и вычитанию в пределах 10 и 20	набор	1
625	Пособие раздаточное для устного счета	штук	25

626	Пособие раздаточное Доли, Дробь, Части целого	штук	13
627	Набор демонстрационный для обучения сложению и вычитанию в пределах 100, умножению, делению, работе с долями и дробями	набор	1
628	Часы с циферблатом демонстрационные	штук	1
629	Часы с циферблатом для учащихся	штук	13
	Прочее		
630	Комплект средств индивидуальной защиты: фартук, нарукавники, очки защитные	комплект	25
631	Плакат настенный «Правила техники безопасности в кабинете начальной школы»	штук	1
632	Аптечка с принадлежностями	штук	1
633	Корзина для мусора	штук	1
634	Бумага для ксерокса	пачка	1
635	Губка для маркерной доски	штук	1
636	Магниты для маркерной доски	набор	3
637	Маркер для доски	штук	8
638	Мел школьный	штук	100
	Оборудование и принадлежности для естествознания и познания мира		
639	Анемометр для начальной школы	штук	1
640	Батарейка 1,5V	штук	80
641	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	1
642	Глобус Земли физический 320 миллиметр	штук	1
643	Динамометр лабораторный 2,5 Ньютон	штук	13
644	Карта политическая мира	штук	1
645	Карта физическая РК	штук	1
646	Коллекция «Полезные ископаемые для начальной школы»	штук	1
647	Компас школьный	штук	25
648	Лупа ручная	штук	25
649	Модель по анатомии Торс человека	штук	1
650	Модель солнечной системы	штук	1
651	Мультиметр цифровой	штук	1
652	Набор веществ для растворения	набор	1
653	Набор грузов по механике (10x100 грамм)	набор	3
654	Набор для исследования почвы (на 13 учебных групп)	набор	1
655	Набор магнитов для опытов (на 13 рабочих групп)	набор	1
656	Набор принадлежностей для ознакомления с силой трения и силой упругости	набор	13
657	Набор тел разной электропроводимости	набор	1
658	Набор термометров: уличный, комнатный, водный		8

		на-бор	
659	Рулетка измерительная 5 метров	штук	1
660	Секундомер детский	штук	8
661	Термометр демонстрационный	штук	1
662	Часы песочные 1 минут	штук	8
663	Часы песочные 3 минут	штук	8
664	Штатив универсальный	штук	1
	Рекомендуемое оборудование для углубленного изучения предмета		
665	Набор для юных физиков	на-бор	5
666	Набор для юных биологов	на-бор	5
667	Цифровая лаборатория для начальной школы: набор демонстрационный «Основы наук начальной школы»	на-бор	1
668	Мини-лаборатория для начальной школы «Биология»	на-бор	1
669	Мини-лаборатория для начальной школы «Вода и воздух»	на-бор	1
670	Мини-лаборатория для начальной школы «Звук»	на-бор	1
671	Мини-лаборатория для начальной школы «Магнетизм»	на-бор	1
672	Мини-лаборатория для начальной школы «Механика»	на-бор	1
673	Мини-лаборатория для начальной школы «Оптика»	на-бор	1
674	Мини-лаборатория для начальной школы «Тепло»	на-бор	1
675	Мини-лаборатория для начальной школы «Электричество»	на-бор	1
	Рекомендуемое оборудование из расчета на 3-4 кабинета начальных классов		
	Оборудование и принадлежности для естествознания и познания мира		
676	Динамометр демонстрационный 10 Ньютон (пара)	штук	1
677	Дождемер для начальной школы	штук	1
678	Микроскоп цифровой USB	штук	1
679	Набор демонстрационный для изучения механики в начальной школе	на-бор	1
680	Набор демонстрационный для изучения оптики в начальной школе	на-бор	1
681	Набор демонстрационный для интегрированных научных экспериментов по всем темам начальной школы	на-бор	1
682	Набор для изучения весов и равновесия в начальной школе (на 13 учебных групп)	на-бор	1
683	Набор для изучения звуковых явлений в начальной школе (на 13 учебных групп)	на-бор	1
684	Набор для изучения электричества в начальной школе (на 13 учебных групп)		1

		на-бор	
685	Набор для исследования возобновляемой энергии	на-бор	1
686	Набор лабораторной посуды для преподавателя и учащихся	на-бор	1
687	Набор прозрачных и непрозрачных тел	на-бор	13
688	Флюгер для начальной школы	штук	1
689	Фонарь маленький ручной	штук	13
690	Цифровая лаборатория с датчиками звука, тепла, света, температуры	ком-плект	1
	Математика и логика		
691	Игры интеллектуальные, пазлы, головоломки	штук	13
	Рекомендуемый кабинет для раздельного обучения по предметам лингвистического направления в начальной школе (казахский Я2/ русский Я2/ английский Я3)		
692	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
693	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
694	Комплект столов ученических одно или двухместных, регулируемых по высоте на 15 учеников	ком-плект	1
695	Стул ученический регулируемый по высоте	штук	15
696	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штук	1
697	Доска комбинированная маркерная и меловая	штук	1
698	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
699	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
700	Документ камера	штук	1
701	Акустическая система настольная	штук	1
702	Сетевой фильтр	штук	1
703	Комплект электронных таблиц, плакатов, игр для изучения казахского, русского и английского языков	ком-плект	1
704	Плакаты Азбука в картинках казахского, русского и английского языков формат А-2	на-бор	1
705	Плакаты Алфавит казахский прописной и печатный, русский прописной и печатный, английский прописной, печатный и с транскрипцией формат А-2	на-бор	1
706	Опорные таблицы по казахскому и русскому языку для начальной школы	ком-плект	1
707	Набор букв демонстрационный казахского, русского, английского алфавитов формат А-6	на-бор	1
708	Набор карточек слогов казахского и русского языков раздаточный	на-бор	1
709	Постеры тематические для изучения языков	ком-плект	1
710	Набор названий чисел, цветов на казахском и русском языках	на-бор	1
711	Набор карточек «Словарные слова в картинках» на русском языке	на-бор	1

712	Набор образовательных игр по темам английского языка	набор	1
713	Словари по казахскому языку: толковый, орфографический синонимов, антонимов, справочники по грамматике	комплект	1
714	Словари по русскому языку: толковый, орфографический, синонимов, антонимов, справочники по грамматике	комплект	1
715	Словари в картинках казахского, английского, русского языков	комплект	1
716	Аптечка с принадлежностями	штук	1
717	Корзина для мусора	штук	1
718	Бумага для ксерокса	пачка	1
719	Губка для маркерной доски	штук	1
720	Магниты для маркерной доски	набор	3
721	Маркер для доски	штук	8
722	Мел школьный	штук	100
Учебный кабинет дошкольных классов			
	Мебель		
723	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
724	Стол демонстрационный	штук	1
725	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
726	Стол одноместный	штук	25
727	Стул ученический	штук	25
728	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штук	2
729	Доска комбинированная маркерная и меловая	штук	1
Компьютерное и мультимедийное оборудование			
730	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
731	Акустическая система настольная	штук	1
732	Маршрутизатор	штук	1
733	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
734	Телевизор с USB входом и доступом в интернет	штук	1
735	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
736	Сетевой фильтр	штук	2
Учебные пособия и оборудование для оснащения предметно-развивающей среды			
737	Демонстрационные часы с циферблатом	штук	1
738	Касса цифр	штук	25
739	Мультимедийные пособия	комплект	1
740	Муляжи овощей и фруктов, продуктов питания	набор	1
741	Набор геометрических фигур демонстрационный	набор	1
742	Набор геометрических фигур раздаточный		13

		на-бор	
743	Набор для лепки из пластилина	на-бор	25
744	Набор для работы с бумагой и картоном	на-бор	25
745	Набор емкостей для демонстрации объема	на-бор	1
746	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	на-бор	1
747	Набор плоскостных геометрических фигур	на-бор	1
748	Оборудование и принадлежности для экспериментов по темам «Звук», «Вода и воздух», «Тепло», «Магнетизм»	ком-плект	13
749	Плакаты «Казахский национальный орнамент»	ком-плект	1
750	Азбука в картинках и Алфавит на казахском и русском языках	ком-плект	1
751	Портреты писателей и поэтов	ком-плект	1
752	Репродукции картин	ком-плект	1
753	Сборники сказок и стихов, словари	ком-плект	1
754	Счетная змейка до 10	штук	25
755	Счетный материал	на-бор	13
756	Счетный набор магнитный	на-бор	4
757	Сюжетные картины для детей	штук	13
758	Фланелеграф	штук	1
Прочее			
759	Аптечка с принадлежностями	штук	1
760	Корзина для мусора	штук	1
761	Бумага для ксерокса	пач-ка	1
762	Губка для маркерной доски	штук	1
763	Магниты для маркерной доски	на-бор	3
764	Маркер для доски	штук	8
765	Мел школьный	штук	100
Игровая комната дошкольных классов			
	Мебель для игровой комнаты		
766	Комплект детской мебели для игр	ком-плект	1
767	Шкаф для хранения игрушек и пособий	штук	2
Оборудование и принадлежности для игровой комнаты			

768	Игрушки «Животные, Птицы»	штук	5
769	Игрушки «Мебель»	набор	3
770	Игрушки «Посуда»	набор	1
771	Игрушки «Транспорт»	набор	1
772	Игрушки дидактические для развития мелкой моторики	штук	5
773	Игрушки мягкие на руку тематические	штук	13
774	Игры настольные интеллектуальные и головоломки	комплект	1
775	Конструктор с металлическими деталями	штук	1
776	Конструктор с пластмассовыми и деревянными деталями	штук	4
777	Куклы для теневого театра	набор	1
778	Куклы пальчиковые	набор	5
779	Куклы с сезонной одеждой	набор	4
780	Лото разной тематики	штук	5
781	Мягкие игровые модули напольные	штук	6
782	Пазлы 1000 деталей	штук	5
783	Пуфики	штук	5
784	Строительный набор	набор	6
785	Ширма	штук	1
786	Набор принадлежностей по правилам дорожного движения	набор	1
787	Наглядные пособия по сезонным изменениям природы	штук	1
788	Аптечка с принадлежностями	штук	1
789	Корзина для мусора	штук	1
790	Бумага для ксерокса	пачка	1
791	Губка для маркерной доски	штук	1
792	Магниты для маркерной доски	набор	3
793	Маркер для доски	штук	8
794	Мел школьный	штук	100
	Кабинет для проведения уроков цифровой грамотности, информатики и робототехники		
795	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
796	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
797	Стол компьютерный одноместный	штук	13
798	Кресло детское подъемно-поворотное	штук	13
799	Шкаф для учебно-наглядных пособий	штук	1
800	Стол для занятий с роботами с бортиками 1200x1200 миллиметр	штук	1

801	Стол с бортиками двухместный	штук	7
802	Стул ученический	штук	14
803	Доска маркерная	штук	1
804	Интерактивная панель	штук	1
805	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
806	Персональный компьютер с доступом в интернет	комплект	13
807	Акустическая система настольная	штук	1
808	Микрофонно-телефонная гарнитура	штук	13
809	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
810	Сетевой фильтр	штук	2
811	Щит электроснабжения	штук	1
812	Справочная и методическая литература по информационно-коммуникационной технологий	комплект	1
813	Аптечка с принадлежностями	штук	1
814	Корзина для мусора	штук	1
815	Бумага для ксерокса	пачка	1
816	Губка для маркерной доски	штук	1
817	Магниты для маркерной доски	набор	3
818	Маркер для доски	штук	8
819	Комплект полей для соревнований	комплект	1
820	Набор робототехнический программируемый, содержащий микропроцессор, мотор, датчики, конструкционные элементы, методические материалы	набор	7
821	Плакат настенный «Правила техники безопасности при работе за компьютером»	штук	1
Инструкторская преподавателя физкультуры для начальной школы (из расчета на двух преподавателей)			
822	Аптечка медицинская	штук	1
823	Доска маркерная	штук	1
824	Корзина для мячей переносная	штук	4
825	Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами	штук	2
826	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
827	Сетевой фильтр	штук	2
828	Рулетка измерительная 10 метров	штук	2
829	Свисток игровой	штук	15
830	Секундомер	штук	10
831	Стеллаж для хранения мячей	штук	4
832	Стеллаж для хранения спортивного инвентаря	штук	2
833	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
834	Стол однотумбовый	штук	1
835	Стул полумягкий	штук	5

836	Табло простое пластиковое	штук	6
837	Шкаф для кабинета	штук	2
838	Электромегафон	штук	2
Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)			
839	Дорожка для профилактики плоскостопия	штук	5
840	Плавательные доски	штук	25
841	Игрушки плавающие	штук	20
842	Игрушки тонущие	штук	25
843	Нарукавники	ком-плект	25
844	Мячи резиновые	штук	25
845	Поролоновые палки	штук	25
846	Обручи плавающие	штук	25
847	Поплавок цветной (флажок)	штук	10
848	Спасательный круг	штук	2
Оборудование и инвентарь для занятий гимнастикой			
849	Бревно гимнастическое напольное	штук	1
850	Доска ребристая для шведской стенки	штук	2
851	Канат для лазания	штук	2
852	Канат для перетягивания	штук	2
853	Козел гимнастический	штук	2
854	Комплект гантелей 1 килограмм (литые)	ком-плект	1
855	Куб деревянный/пластиковый	штук	10
856	Лента гимнастическая	штук	20
857	Мат гимнастический	штук	30
858	Медицинбол 1 килограмм	штук	15
859	Мостик гимнастический	штук	2
860	Мостик гимнастический прямой	штук	2
861	Обруч пластмассовый детский	штук	40
862	Палка гимнастическая	штук	40
863	Перекладина низкая	штук	2
864	Скакалка	штук	40
865	Скамейка гимнастическая	штук	16
866	Стенка гимнастическая	штук	12
867	Туннель каркасный	штук	4
868	Флажок разноцветный	штук	60
Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой			
869	Планка для прыжков в высоту	штук	2
870	Стойка для прыжков в высоту	штук	2
871	Палочка эстафетная	штук	20
872	Маты для прыжков в высоту	штук	1
873	Мишень для метания	штук	3

874	Мяч для метания	штук	15
Инвентарь для лыжных гонок			
875	Комплект лыж (лыжи, ботинки, крепления) разного размера	ком-плект	15
876	Лыжные палки разного размера	пара	15
Оборудование для подвижных и спортивных игр			
877	Ворота для мини футбола	штук	4
878	Корзина для мячей переносная	штук	4
879	Комплект кеглей/конусов/фишек/стоек	ком-плект	50
880	Мяч баскетбольный №3/№5	штук	15
881	Мяч волейбольный №5	штук	15
882	Мяч футбольный №4/№5	штук	15
883	Мяч гандбольный	штук	15
884	Мяч резиновый большой	штук	30
885	Мяч резиновый малый	штук	30
886	Сетка волейбольная	штук	4
887	Сетка для мини-футбольных ворот	штук	4
888	Стойка волейбольная	штук	2
889	Щит баскетбольный с кольцом внутренний диаметр 42 сантиметра	ком-плект	2
890	Игра настольная «Тоғыз құмалақ»	на-бор	15
891	Шахматы	на-бор	15
892	Часы шахматные	штук	15
893	Шашки	на-бор	15
894	Набор для игры в бадминтон	на-бор	15
895	Набор для игр «Бестас и асык ату»	на-бор	15
896	Манишка спортивная детская	штук	30
897	Форма детская баскетбольная	ком-плект	12
898	Форма детская волейбольная	ком-плект	12
Спортивная площадка			
899	Брусья параллельные металлические	ком-плект	2
900	Ворота для мини футбола с сеткой	ком-плект	2
901	Ворота футбольные с сеткой	ком-плект	2
902	Легкоатлетическая дорожка резиновая или тартановая	штук	4
903	Перекладина гимнастическая	штук	5

904	Полоса препятствий гимнастическая	ком-плект	1
905	Сектор для метаний	ком-плект	1
906	Сектор для прыжков в длину	ком-плект	1
907	Стойка баскетбольная с щитом и сеткой	ком-плект	2
908	Стойка волейбольная с сеткой	ком-плект	2
909	Судейская вышка	штук	1
Оборудование для индивидуального пользования обучающимися начальной школы			
910	Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды	штук	25
Оборудование и принадлежности из расчета 1 комплект на все кабинеты начальной школы			
911	Комплект музыкальных инструментов	ком-плект	1
912	Комплект национальных игрушек	ком-плект	1
913	Комплект предметов казахского народного творчества	ком-плект	1
914	Записи детской музыки и песен на электронных носителях	ком-плект	1
915	Мольберт	штук	6
916	Музыкальный центр с беспроводными технологиями с микрофоном	ком-плект	1
917	Набор гипсовых форм	набор	1
918	Набор репродукций картин	набор	1
919	Плакаты «Жанры произведения», «Устное народное творчество»	набор	1
920	Плакаты «Казахский национальный орнамент»	ком-плект	1
Рекомендуемое оборудование для создания развивающей предметно-пространственной среды и психолого-педагогического сопровождения в организациях начального образования			
	Мягкая игровая комната (полифункциональное оборудование)		
921	Игрушка дидактическая напольная из поролона с тематическими чехлами	штук	2
922	Лабиринт игровой из поролона	штук	1
923	Манеж дидактический из поролона	штук	1
924	Маты напольные для создания мягкого пола	штук	5
925	Мебель мягкая из поролона, обтянутого разноцветной моющейся полимерной тканью	штук	2
926	Мяч терапевтический набивной разного вида и размера	набор	1
927	Мягкие полифункциональные наборы, конструктор	набор	4
928	Панель мягкая тактильно-развивающая для развития осязательных навыков	штук	5

929	Сухой бассейн в комплекте с цветными пластиковыми шариками	ком-плект	1
930	Ковровое покрытие напольное	ком-плект	1
Оборудование для развития общей моторики			
931	Коврики напольные разных видов, способствующие развитию координации движений, тактильных ощущений	штук	5
932	Колесо-трансформер	штук	1
933	Лестница детская настенная	штук	1
934	Тренажер вестибулярный из поролона	штук	1
Оборудование для развития мелкой моторики			
935	Дидактическая развивающая игрушка с пособием	набор	6
936	Дидактический материал с элементами Монтессори-педагогике	ком-плект	1
937	Дидактический модульный комплекс для индивидуальных и групповых занятий	ком-плект	1
938	Кубик развивающий напольный для развития тактильных ощущений, мелкой моторики, воображения и зрительной стимуляции.	штук	1
939	Панель декоративно-развивающая для развития мелкой моторики	штук	2
940	Панель интерактивная звуковая	штук	1
941	Панель тактильная акустическая настенная	штук	1
942	Панель тактильно-развивающая настенная	штук	5
943	Панель тактильно-развивающая настольная	штук	5
944	Стол-мозаика	штук	1
945	Системный дидактический материал для формирования математических знаний	ком-плект	2
946	Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках)	ком-плект	1
947	Дидактические напольные игровые комплекты для изучения основных правил и навыков поведения на дорогах, основ безопасной жизнедеятельности, в том числе пожарной безопасности; обучения основным навыкам гигиены, основным правилам поведения детей при поездках на общественном транспорте.	ком-плект	4
Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями			
948	Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата	ком-плект	1
949	Звукоусиливающие приспособления для незлышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантами	ком-плект	1
950	Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения	ком-плект	1
Рекомендуемое оборудование для создания безопасных условий			
951	Комплект оборудования с системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения	ком-плект	1
952	Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы)	ком-плект	1
953	Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением		1

		ком-плект	
--	--	-----------	--

Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций основного среднего образования

№	Наименование	Единица измерения	Количество
Кабинет казахского языка и литературы			
Мебель			
954	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
955	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
956	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
957	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
958	Стул ученический	штук	25
959	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
960	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
Технические средства обучения			
961	Интерактивная панель	штук	1
962	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
963	Акустическая система настольная	штук	1
964	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
965	Сетевой фильтр	штук	2
Плакаты и стенды			
966	Плакаты по темам изучения казахского языка	ком-плект	1
967	Плакаты «Әдебиет теориясының жетекші ұғымдары»	ком-плект	1
968	Портреты «Қазақ ақындары мен жазушылары»	ком-плект	1
969	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
Учебные пособия			
970	Комплект электронных учебных изданий, в том числе аудиотексты	ком-плект	1
971	Дидактический материал	ком-плект	1
972	Раздаточный материал	ком-плект	1
973	Репродукции картин	ком-плект	1
974	Ертегілер (қазақ және әлем ертегілері) жинағы	штук	1

975	Әдебиеттану: терминдер сөздігі	штук	1
976	Қазақ әдебиеті: энциклопедиялық анықтамалық	штук	1
977	Қазақ тілінің диалектілер сөздігі	штук	1
978	Қазақ тілінің орфографиялық сөздік	штук	1
979	Қазақ тілінің орфоэпиялық сөздігі	штук	1
980	Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі	штук	1
981	Қазақ тілінің фразеологиялық сөздігі	штук	1
982	Қазақ тілінің этимологиялық сөздігі	штук	1
983	Қазақстан жазушыларының антологиясы	штук	1
984	Мақал-мәтелдер жинағы	штук	1
985	Тіл білімі терминдерінің түсіндірме сөздігі	штук	1
Дополнительные принадлежности			
986	Аптечка с принадлежностями	штук	1
987	Бумага для ксерокса	пачка	1
988	Губка для маркерной доски	штук	1
989	Корзина для мусора	штук	1
990	Магниты для маркерной доски 12 штук	набор	3
991	Маркер для доски	штук	8
992	Мел школьный	штук	100
Кабинет английского языка			
Мебель			
993	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная или меловая	штук	1
994	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
995	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
996	Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
997	Стул ученический	штук	13
998	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
999	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
Технические средства обучения			
1000	Интерактивная панель	штук	1
1001	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1002	Акустическая система настольная	штук	1
1003	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1004	Сетевой фильтр	штук	2
Плакаты и стенды			
1005	Плакаты по темам английского языка	ком-плект	1
1006	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
Учебные пособия			
1007	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1

1008	Дидактический материал	ком-плект	1
1009	Раздаточный материал	ком-плект	1
1010	Алфавит с транскрипцией	штук	1
1011	Альбом по стране изучаемого языка	штук	1
1012	Карта страны изучаемого языка	штук	1
1013	Толковый словарь изучаемого языка	штук	1
1014	Литература для чтения	ком-плект	1
Дополнительные принадлежности			
1015	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1016	Бумага для ксерокса	пачка	1
1017	Губка для маркерной доски	штук	1
1018	Корзина для мусора	штук	1
1019	Магниты для маркерной	набор	3
1020	Маркер для доски	штук	8
1021	Мел школьный	штук	100
Кабинет математики			
Мебель			
1022	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1023	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1024	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1025	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
1026	Стул ученический	штук	25
1027	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
Технические средства обучения			
1028	Интерактивная панель	штук	1
1029	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1030	Акустическая система настольная	штук	1
1031	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1032	Сетевой фильтр	штук	2
Цифровая лаборатория по математике с графическим калькулятором			
1033	Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей	штук	6
Пособия общего назначения			
1034	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
Пособия демонстрационные			
1035	Набор для демонстрации куба и сферы	набор	1
1036	Набор объемных геометрических фигур демонстрационный	набор	1
1037	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	набор	1
1038	Набор прозрачных геометрических тел с сечением демонстрационный	набор	1

1039	Набор для создания плоских фигур	набор	3
1040	Набор для исследования законов вероятности	набор	1
1041	Набор Дробные части квадрата и круга	набор	3
Пособия лабораторные			
1042	Набор объемных геометрических фигур раздаточный	набор	13
1043	Набор стержневых геометрических фигур на 13 рабочих групп	набор	1
Плакаты и стенды			
1044	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
Прочие пособия			
1045	Комплект электронных учебных изданий, в том числе плакаты	ком-плект	1
1046	Дидактический материал	ком-плект	1
1047	Раздаточный материал	ком-плект	1
Дополнительные принадлежности			
1048	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1049	Бумага для ксерокса	пачка	1
1050	Губка для маркерной доски	штук	1
1051	Корзина для мусора	штук	1
1052	Магниты для маркерной доски	набор	3
1053	Маркер для доски	штук	8
1054	Мел школьный	штук	100
Кабинет интеллектуальных игр и развития логики (допускается совмещение с кабинетом математики)			
Мебель			
1055	Доска маркерная настенная	штук	1
1056	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1057	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1058	Комплект столов ученических двухместных квадратных на 25 ученика	ком-плект	1
1059	Стул ученический	штук	25
1060	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
Технические средства обучения			
1061	Интерактивная панель	штук	1
1062	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1063	Акустическая система настольная	штук	1
1064	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1065	Сетевой фильтр	штук	2
Настольные игры			
1066	Головоломки разные в соответствии с возрастом	штук	24
1067	Игры настольные разные в соответствии с возрастом	штук	24
1068	Игра настольная «Тоғыз құмалақ»	штук	12

1069	Пазлы	набор	12
Шахматная секция			
1070	Блокнот шахматиста	штук	24
1071	Комплект электронных изданий по шахматам	ком-плект	1
1072	Учебно-методические материалы по шахматам	ком-плект	1
1073	Шахматная демонстрационная доска в комплекте с фигурами	набор	1
1074	Шахматные часы	штук	12
1075	Шахматы в наборе с доской	набор	12
1076	Шашки в наборе с доской	набор	12
1077	Шашки магнитные для демонстрационной доски	набор	1
Дополнительное оборудование			
1078	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1079	Бумага для ксерокса	пачка	1
1080	Губка для маркерной доски	штук	1
1081	Корзина для мусора	штук	1
1082	Магниты для маркерной доски	набор	3
1083	Маркер для доски	штук	8
Кабинет русского языка и литературы			
Мебель			
1084	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1085	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1086	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1087	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
1088	Стул ученический	штук	25
1089	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
1090	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
Технические средства обучения			
1091	Интерактивная панель	штук	1
1092	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1093	Акустическая система настольная	штук	1
1094	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1095	Сетевой фильтр	штук	2
Плакаты и стенды			
1096	Плакаты по темам русского языка и литературы	ком-плект	1
1097	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
Учебные пособия			
1098	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1

1099	Дидактический материал	ком-плект	1
1100	Орфографический словарь русского языка	штук	1
1101	Раздаточный материал	ком-плект	1
1102	Словарь синонимов и антонимов русского языка	штук	1
1103	Толковый словарь русского языка Ожегов С.И.	штук	1
1104	Фразеологический словарь русского литературного языка	штук	1
1105	Художественная литература	ком-плект	1
1106	Энциклопедия по русской литературе	штук	1
	Дополнительные принадлежности		
1107	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1108	Бумага для ксерокса	пачка	1
1109	Губка для маркерной доски	штук	1
1110	Корзина для мусора	штук	1
1111	Магниты для маркерной доски	набор	3
1112	Маркер для доски	штук	8
1113	Мел школьный	штук	100
Кабинет физики с лаборантской			
Мебель для кабинета			
1114	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1115	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1116	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
1117	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1118	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
1119	Стул ученический	штук	25
1120	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
Мебель для лаборантской			
1121	Стол одностумбовый	штук	1
1122	Стул полумягкий	штук	2
1123	Шкаф для одежды	штук	1
1124	Шкаф закрытый	штук	2
1125	Шкаф открытый	штук	2
Технические средства обучения			
1126	Интерактивная панель	штук	1
1127	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1128	Акустическая система настольная	штук	1
1129	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1130	Сетевой фильтр	штук	2
Цифровая лаборатория по физике			
1131	Датчик гальванометрический	штук	3

1132	Датчик движения	штук	3
1133	Датчик силы и ускорения	штук	3
1134	Датчик звука	штук	3
1135	Датчик магнитного поля	штук	3
1136	Датчик света и цвета	штук	3
1137	Датчик фотозатвор	штук	3
1138	Датчик температуры	штук	3
1139	Динамическая система для работы с датчиками	ком- плект	1
1140	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
1141	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
Демонстрационные наборы, приборы и принадлежности			
1142	Барометр-анероид	штук	1
1143	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	1
1144	Вольтметр для измерения переменного тока	штук	1
1145	Генератор Вимшурста	штук	1
1146	Гигрометр психрометрический	штук	1
1147	Динамометр демонстрационный	штук	1
1148	Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика)	пара	13
1149	Источник питания переменного и постоянного тока	штук	13
1150	Камертоны на резонансных ящиках	пара	1
1151	Катушка Томсона	штук	1
1152	Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)	ком- плект	1
1153	Магазин сопротивлений демонстрационный	штук	1
1154	Магнит демонстрационный U-образный	штук	1
1155	Магнит демонстрационный полосовой	пара	1
1156	Манометр жидкостной демонстрационный	штук	1
1157	Электростатический маятник		
1158	Микроамперметр для измерения переменного тока	штук	1
1159	Миллиамперметр для измерения переменного тока	штук	1
1160	Модель кристаллической решетки	штук	1
1161	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления	набор	1
1162	Набор демонстрационный для изучения механики	набор	1
1163	Набор демонстрационный для изучения оптики	набор	1
1164	Набор демонстрационный для изучения электростатики	набор	1
1165	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1
1166	Набор инструментов для кабинета физики	набор	1
1167	Набор капилляров	набор	1
1168	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1
1169	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
1170	Насос ручной	штук	1

1171	Баллистический пистолет	штук	1
1172	Мультиметр цифровой	штук	1
1173	Плитка электрическая лабораторная	штук	1
1174	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	штук	1
1175	Прибор с манометром для исследования газовых законов	штук	1
1176	Реостат ползунковый	штук	1
1177	Сосуды сообщающиеся	набор	1
1178	Шар Паскаля	штук	1
1179	Шар с кольцом	набор	1
1180	Штатив универсальный	штук	1
Приборы и принадлежности лабораторные			
1181	Амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А	штук	13
1182	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
1183	Вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V	штук	13
1184	Выключатель однополюсной лабораторный	штук	13
1185	Динамометр лабораторный	штук	13
1186	Железный порошок в капсулах	набор	13
1187	Желоб Галилея	штук	13
1188	Калориметр со стаканом	штук	13
1189	Катушка первичной обмотки лабораторная	штук	13
1190	Комплект блоков лабораторных	ком-плект	13
1191	Комплект соединительных проводов	ком-плект	13
1192	Ламповый держатель лабораторный	штук	13
1193	Линза на подставке с экраном	ком-плект	13
1194	Магнит лабораторный U-образный	штук	13
1195	Магнит лабораторный полосовой пара	пара	13
1196	Маятник математический	штук	13
1197	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	штук	13
1198	Набор грузов по механике (10x100 грамм)	набор	13
1199	Набор дифракционных решеток	набор	13
1200	Набор калориметрических тел	набор	13
1201	Набор пружин с различной жёсткостью	набор	13
1202	Набор тел равного объема и равной массы	набор	13
1203	Плата для сборки электрических цепей	штук	13
1204	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	штук	13
1205	Лабораторная электроплита	штук	13
1206	Реостат ползунковый	штук	1
1207	Рычаг-линейка лабораторная	штук	13
1208	Стрелки магнитные на штативах (пара)	пара	13
1209	Трибометр лабораторный	штук	13

1210	Штатив лабораторный комбинированный	штук	13
1211	Электромагнит разборный с деталями	штук	13
Пособия, стенды и таблицы			
1212	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
1213	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
1214	Электронные плакаты по физике	ком-плект	1
1215	Карта звездного неба подвижная	штук	13
1216	Программное обеспечение для проведения виртуальных работ по физике	штук	1
Дополнительные принадлежности			
1217	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1218	Бумага для ксерокса	пачка	1
1219	Губка для маркерной доски	штук	1
1220	Корзина для мусора	штук	1
1221	Магниты для маркерной доски	набор	3
1222	Маркер для доски	штук	8
1223	Мел школьный	штук	100
Кабинет информатики (IT-класс)			
Мебель для кабинета			
1224	Доска маркерная	штук	1
1225	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1226	Кресло крутящееся на роликах	штук	13
1227	Стол компьютерный одноместный	штук	12
1228	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
Технические средства обучения			
1229	Интерактивная панель	штук	1
1230	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	13
1231	Акустическая система настольная	штук	1
1232	Источник бесперебойного питания 1200VA	штук	1
1233	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1234	Сетевой фильтр	штук	2
Пособия, стенды и таблицы			
1235	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	штук	1
1236	Таблица IT-технологии	штук	4
1237	Программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами	штук	1
1238	Комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям	ком-плект	1
Дополнительные принадлежности			
1239	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1240	Бумага для ксерокса	пачка	1
1241	Губка для маркерной доски	штук	1

1242	Корзина для мусора	штук	1
1243	Магниты для маркерной доски	набор	3
1244	Маркер для доски	штук	8
1245	Щит электроснабжения	штук	1
Кабинет истории и основ государства и права			
Мебель			
1246	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1247	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1248	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1249	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком- плект	1
1250	Стул ученический	штук	25
1251	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
1252	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
Технические средства обучения			
1253	Интерактивная панель	штук	1
1254	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком- плект	1
1255	Акустическая система настольная	штук	1
1256	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1257	Сетевой фильтр	штук	2
1258	Ноутбук	штук	13
1259	Тележка для хранения и зарядки ноутбуков	штук	1
Карты по Всемирной истории			
1260	Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок – османов 70x100 сантиметр	штук	1
1261	Карта Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр	штук	1
1262	Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100x140 сантиметр	штук	1
1263	Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815 годы 100x140 сантиметр	штук	1
1264	Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70x100 сантиметр	штук	1
1265	Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70x100 сантиметр	штук	1
1266	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70x100 сантиметр	штук	1
1267	Карта Гражданская война в США (1861- 1865 годы) 70x100 сантиметр	штук	1
1268	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70x100 сантиметр	штук	1
1269	Карта Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад VIII-IX веков 70x100 сантиметр	штук	1
1270	Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр	штук	1
1271	Карта Индия и Китай в VII-XII веков 70x100 сантиметр	штук	1
1272	Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70x100 сантиметр	штук	1
1273	Карта Мир во второй половине XX века-начале XXI века 100x140 сантиметр	штук	1
1274	Карта Монгольские завоевания XIII в 70x100 сантиметр	штук	1
1275	Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70x100 сантиметр	штук	1

1276	Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100x140 сантиметр	штук	1
1277	Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в XIV- XV веков 70x100 сантиметр	штук	1
1278	Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100x140 сантиметр	штук	1
1279	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70x100 сантиметр	штук	1
1280	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100x140 сантиметр	штук	1
1281	Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70x100 сантиметр	штук	1
1282	Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70x100 сантиметр	штук	1
1283	Карта США и страны Центральной и Южной Америки во второй половине XX- начало XXI в 100x140 сантиметр	штук	1
1284	Карта Мира политическая 1:25 000 000	штук	1
Карты по истории Казахстана			
1285	Карта Казахстан в годы ВОВ 100x70 сантиметр	штук	1
1286	Карта Казахстан в годы гражданской войны 100x70 сантиметр	штук	1
1287	Карта Казахстан в составе монгольской империи 100x70 сантиметр	штук	1
1288	Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100x70 сантиметр	штук	1
1289	Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100x70 сантиметр	штук	1
1290	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100x70 сантиметр	штук	1
1291	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100x70 сантиметр	штук	1
1292	Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100x70 сантиметр	штук	1
1293	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымұлы 100x70 сантиметр	штук	1
1294	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датұлы 100x70 сантиметр	штук	1
1295	Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100x70 сантиметр	штук	1
1296	Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 годы. 100x70 сантиметр	штук	1
1297	Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная	штук	1
1298	Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100x70 сантиметр	комплект	1
Плакаты и портреты			
1299	Плакаты «Новейшая история»	комплект	1
1300	Плакаты «Всемирная история обобщающие»	комплект	1
1301	Плакаты «Политические течения»	комплект	1
1302	Плакаты «Теория права»	комплект	1
1303	Плакаты: Лента времени по истории мира и по Истории Казахстана с древнейших времен до наших дней	комплект	1
Прочие пособия			
1304	Комплект электронных учебных изданий по истории Казахстана, Всемирной истории, Основам права	комплект	1
1305	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	комплект	1

	Дополнительные принадлежности		
1306	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1307	Бумага для ксерокса	пачка	1
1308	Губка для маркерной доски	штук	1
1309	Корзина для мусора	штук	1
1310	Магниты для маркерной доски	набор	3
1311	Маркер для доски	штук	8
1312	Мел школьный	штук	100
Кабинет географии			
	Мебель		
1313	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1314	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1315	Стол демонстрационный	штук	1
1316	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1317	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
1318	Стул ученический	штук	25
1319	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
1320	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
	Технические средства обучения		
1321	Интерактивная панель	штук	1
1322	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1323	Акустическая система настольная	штук	1
1324	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1325	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по географии		
1326	Погодная станция	штук	1
1327	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
1328	Датчик атмосферного давления	штук	3
1329	Датчик влажности почвы	штук	3
1330	Датчик мутности растворов	штук	3
1331	Датчик температуры	штук	3
1332	Датчик электропроводности	штук	3
1333	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
1334	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
	Карты бумажные Мира и регионов		
1335	Карта Австралии и Океании политическая	штук	1
1336	Карта Австралии и Океании физическая	штук	1
1337	Карта Азии политическая	штук	1
1338	Карта Азии физическая	штук	1
1339	Карта Африки политическая	штук	1

1340	Карта Африки физическая	штук	1
1341	Карта Евразии физическая	штук	1
1342	Карта Европы политическая	штук	1
1343	Карта мира климатическая	штук	1
1344	Карта мира политическая	штук	1
1345	Карта мира физическая	штук	1
1346	Карта народов и плотности населения мира	штук	1
1347	Карта океанов	штук	1
1348	Карта природных зон мира	штук	1
1349	Карта Северной Америки политическая	штук	1
1350	Карта Северной Америки физическая	штук	1
1351	Карта экологических проблем мира	штук	1
1352	Карта Южной Америки политическая	штук	1
1353	Карта Южной Америки физическая	штук	1
	Карты бумажные Республики Казахстан		
1354	Карта Республики Казахстан политико-административная	штук	1
1355	Карта Республики Казахстан физическая	штук	1
	Модели демонстрационные		
1356	Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой	штук	1
1357	Глобус Земли политический 320 миллиметр	штук	1
1358	Глобус Земли физический 150 миллиметр	штук	13
1359	Глобус Луны 320 миллиметр	штук	1
1360	Глобус Марса 320 миллиметр	штук	1
1361	Модель по географии «Сдвиги и разломы земной коры»	штук	1
1362	Модель по географии «Строение земли»	штук	1
1363	Модель по географии «Строение рельефа морского дна»	штук	1
1364	Модель «Солнце–Земля–Луна (теллурий)»	штук	1
1365	Модель циклона и антициклона	штук	1
	Коллекции натуральные		
1366	Коллекция «Минералы и горные породы»	штук	1
1367	Коллекция «Полезные ископаемые»	штук	1
	Приборы и принадлежности		
1368	Барометр-анероид	штук	1
1369	Гигрометр	штук	1
1370	Дальномер электронный	штук	3
1371	Компас школьный	штук	25
1372	Курвиметр	штук	13
1373	Рулетка	штук	3
1374	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений	штук	1
1375	Модель сейсмографа	штук	1
1376	Флюгер	штук	1
	Пособия и стенды		

1377	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
1378	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
1379	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1380	Бумага для ксерокса	пачка	1
1381	Губка для маркерной доски	штук	1
1382	Корзина для мусора	штук	1
1383	Магниты для маркерной доски	набор	3
1384	Маркер для доски	штук	8
1385	Мел школьный	штук	100
	STEM-лаборатория		
	Мебель для кабинета		
1386	Верстак бестумбовый со столешницей из прессованной фанеры	штук	1
1387	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	9
1388	Стол демонстрационный	штук	1
1389	Стол лабораторный островной на 4 места	штук	2
1390	Комплект модульных столов на 12 учеников	ком-плект	1
1391	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1392	Стул ученический	штук	12
1393	Тумба для 3D-принтера	штук	1
1394	Тумба лабораторная на колесах	штук	2
1395	Флипчарт на мобильной подставке	штук	1
1396	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
1397	Шкаф с лотками	штук	1
	Технические средства обучения		
1398	Интерактивная панель	штук	1
1399	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1400	Акустическая система настольная	штук	1
1401	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1402	Ноутбук	штук	4
1403	Сетевой фильтр	штук	2
	Программное обеспечение		
1404	3-D библиотека ресурсов по естественным наукам	штук	1
1405	Программа с дополненной реальностью с бессрочной лицензией	штук	1
	Сектор математических исследований		
1406	Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей	ком-плект	4
1407	Геоборд	штук	8
1408	Конструктор плоских фигур	штук	2
1409	Модель штангенциркуля пластиковая	штук	4

1410	Набор для исследования законов вероятности	набор	1
	Сектор естественно-научных экспериментов		
1411	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	4
1412	Мини-лаборатория по гидропонике	штук	1
1413	Микроскоп цифровой USB	штук	1
1414	Мультиметр цифровой	штук	4
1415	Набор для исследований по естественным наукам	набор	4
1416	Набор посуды для экспериментов	набор	4
1417	Штатив универсальный для преподавателя	набор	1
1418	Штатив лабораторный комбинированный	штук	4
1419	Цифровая лаборатория по естественным наукам с методическими материалами	ком- плект	1
	Сектор инженерных проектов и технологий		
1420	3D-принтер	штук	1
1421	Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм	кило- грамм	8
1422	Станок с ЧПУ (числовое программное управление) для дизайна и технологий	штук	1
1423	Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками	набор	2
1424	Набор робототехнический для симуляции промышленных процессов	набор	1
1425	Набор образовательный RaspberryPi и Интернет вещей	набор	2
1426	Набор для изучения нейротехнологий	набор	1
1427	Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами	набор	1
1428	Очки виртуальной реальности	штук	4
	Дополнительное оборудование		
1429	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1430	Блокнот для флипчарт	штук	1
1431	Бумага для ксеркса	пачка	1
1432	Губка для маркерной доски	штук	1
1433	Корзина для мусора	штук	1
1434	Магниты для маркерной доски	набор	3
1435	Маркер для доски	штук	8
1436	Очки защитные открытого типа	штук	12
1437	Халат х/б медицинский	штук	12
	Кабинет робототехники		
	Мебель для кабинета		
1438	Доска маркерная настенная	штук	1
1439	Кресло крутящееся на роликах	штук	7
1440	Стол для полей 2400x1200 миллиметр с бортиками и 4 выкатными тумбочками	ком- плект	1
1441	Стол модульный 1-местный	штук	6
1442	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1443	Стол с бортиками 2-местный	штук	6
1444	Стул ученический	штук	12

1445	Тумба для 3D-принтера	штук	1
1446	Шкаф с лотками	ком-плект	1
1447	Шкаф полуоткрытый или стеллаж для хранения наборов робототехники	штук	1
	Технические средства обучения		
1448	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1449	Акустическая система настольная	штук	1
1450	Микрофонно-телефонная гарнитура	штук	6
1451	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1452	Ноутбук	штук	6
1453	Сетевой фильтр	штук	6
	Пособия, стенды и таблицы		
1454	Таблица Робототехника	штук	1
1455	Комплект программных средств и учебно-методических комплексов по образовательной робототехнике	ком-плект	1
1456	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой	ком-плект	1
	3D-моделирование		
1457	3D-принтер в сборе	штук	1
1458	Пластик PLA 1,75 миллиметр	кило-грамм	2
	Робототехнические наборы		
1459	Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микро-контроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы	набор	6
1460	Набор для изучения Ардуино	набор	12
1461	Набор для изучения Raspberry Pi и Интернета вещей	набор	3
1462	Набор для подготовки к соревнованиям	набор	1
1463	Образовательный набор с квадрокоптером	набор	1
1464	Робот антропоморфный	штук	1
1465	Тренировочный набор для изучения программирования микроконтроллеров и датчиков, расположенных на общей физической плате с модулями интернет вещей, содержащий саму плату, необходимые инструменты для работы, методические материалы.	набор	1
	Дополнительные принадлежности		
1466	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1467	Бумага для ксерокса	пачка	1
1468	Губка для маркерной доски	штук	1
1469	Доска маркерная настенная	штук	1
1470	Корзина для мусора	штук	1
1471	Магниты для маркерной доски	набор	3
1472	Маркер для доски	штук	8
	Рекомендуемый кабинет биотехнологий с лаборантской		
1473	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1474	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1

1475	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1476	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
1477	Стол лабораторный 2-х местный	штук	25
1478	Стул ученический	штук	25
1479	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
1480	Стол одностумбовый	штук	1
1481	Стул полумягкий	штук	2
1482	Шкаф открытый	штук	2
1483	Шкаф закрытый	штук	3
1484	Шкаф для одежды	штук	1
1485	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	штук	1
1486	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	штук	1
	Технические средства обучения		
1487	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1488	Акустическая система настольная	штук	1
1489	Сетевой фильтр	штук	2
1490	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1491	Интерактивная панель/Интерактивная доска с проектором	штук	1
1492	Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте	штук	26
1493	Тележка-зарядное устройство	штук	1
	Приборы и принадлежности		
1494	Набор оборудования для проведения экспериментов электрофореза агароза	Набор	1
1495	Лабораторный практикум «Анализ отпечатков пальцев»	Набор	5
1496	Экспериментальный набор «Электрофорез»	Набор	5
1497	Набор реактивов для электрофореза агароза	Набор	5
1498	Экспериментальный набор «Строение ДНК»	Набор	1
1499	Практикум «Электрофорез ДНК часть 1»	Набор	5
1500	Практикум «Электрофорез ДНК часть 2»	Набор	5
1501	Учебный практикум «Экстракция ДНК из фруктов и овощей»	Набор	5
1502	Набор для лабораторных работ по исследованию ДНК бактерий	Набор	5
1503	Практикум «Регулирование экспрессии гена: эксперимент по метилированию ДНК»	Набор	5
1504	Практикум «Расщепление молекул: Система анализа белка и ДНК»	Набор	5
1505	Лабораторный практикум «Открытие ДНК»	Набор	5
1506	Лабораторный практикум «Карта ДНК семьи»	Набор	5
1507	Практикум «Воссоздание кариотипирования»	Набор	5
1508	Лабораторный практикум «Наркотест»	Набор	5
1509	Лабораторный практикум «Рекомбинант ДНК, демонстрация моделей»	Набор	5
1510	Набор для определения уровня антител.	Набор	5
1511	Учебный набор «Определение диагноза»	Набор	5
1512	Комплект оборудования для ферментации	Ком-плект	5

1513	Методический материал по ферментации	Ком-плект	5
1514	Учебный набор «Тестирование продуктов ферментации»	Набор	5
1515	Термальная центрифуга	штук	1
1516	Учебный практикум «Полиразмерный цепной анализ»	Набор	5
1517	Комплект реактивов для полиразмерной реакции магнезия хлорида	Ком-плект	5
1518	Экспериментальный набор «Изучение свойств энзимов на практике»	Набор	5
1519	Набор реактивов для полиразмерной реакции энзимов	Набор	5
1520	Лабораторный практикум «Пицца, как инструмент научной деятельности лаборатории»	Набор	5
1521	Лабораторный практикум «Геномодифицированные продукты: полиразмерная идентификация»	Набор	5
1522	Набор микропрепаратов «Ткани» (растений, грибов, животных)	Набор	5
1523	Набор «Ткани животных»	Набор	5
1524	Набор для исследования по выращиванию клеток живой ткани	Набор	5
1525	Комплект «Растительные ткани»	Ком-плект	5
1526	Лабораторный набор «Патология растений»	Набор	5
1527	ДНК набор: Вирусы и бактерии	Набор	5
1528	Набор слайдов по бактериологии	Набор	5
1529	Лабораторный практикум «Морфология цианобактерий»	Набор	5
1530	Набор микропрепаратов «Основы бактериологии»	Набор	5
1531	Набор микропрепаратов «Структура бактерий»	Набор	5
1532	Лабораторный практикум «Введение в гистологию»	Набор	5
1533	Цветной атлас по основам Паразитологии	штук	5
1534	Лабораторный практикум «Биоремедиация на нефть. Деятельность бактерий»	Набор	5
1535	Практикум «Бактерии в питьевой воде»	Набор	5
1536	Экспериментальный набор: Эпидемия	Набор	5
1537	Лабораторный практикум «Аллергия»	Набор	5
1538	Лабораторный практикум «Фотосинтез и клеточное дыхание»	Набор	5
1539	Лабораторный практикум «Основы микробиологической деятельности»	Набор	5
1540	Лабораторный набор «Диффузия и размер клетки»	Набор	5
1541	Лабораторный практикум «Гены в пробирке»	Набор	5
1542	Лабораторный практикум «Принцип Менделя»	Набор	5
1543	Обучающий курс «Генетика»	Набор	5
1544	Обучающий курс «Визуализация клеточных процессов»	Набор	5
1545	Лабораторный практикум «Введение в определение наличия антител»	Набор	5
1546	Магнитная мешалка	штук	5
1547	Кондуктивный PH-тестер	штук	10
1548	UV-спектрофотометр видимой части спектра	штук	1
1549	Плитка электрическая лабораторная учебная	штук	5
1550	Печь сушильная	штук	1
1551	Лабораторный инкубатор	штук	1
1552	Лабораторная водяная баня	штук	1

1553	Термо-мешалка для микротрубок	штук	1
1554	Шейкер	штук	1
1555	Микроскоп ученический	штук	10
1556	Термостат	штук	1
1557	Цифровой микроскоп	штук	1
1558	Холодильное устройство	штук	1
1559	Морозильное устройство	штук	1
1560	Набор реактивов (Хлороформ (чда), Гексан (чда), Красители (ацетоорсеин), Метиловый синий, Генцианвиолет, Фуксин)	Набор	1
1561	Стенд по технике безопасности	штук	1
	Рекомендуемый кабинет нанотехнологий с лаборантской		
1562	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1563	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1564	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1565	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
1566	Стол лабораторный 2-х местный	штук	25
1567	Стул ученический	штук	25
1568	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
1569	Стол однотумбовый	штук	1
1570	Стул полумягкий	штук	2
1571	Шкаф открытый	штук	2
1572	Шкаф закрытый	штук	3
1573	Шкаф для одежды	штук	1
	Технические средства обучения		
1574	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1575	Акустическая система настольная	штук	1
1576	Сетевой фильтр	штук	2
1577	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1578	Интерактивная панель	штук	1
1579	Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте	штук	26
1580	Тележка-зарядное устройство	штук	1
	Приборы и принадлежности		
1581	Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям	набор	13
1582	Набор «Нанотехнологии» для экспериментов базового уровня	набор	13
1583	Набор «Зеленая нанохимия: синтез наночастиц серебра»	набор	13
1584	Учебный набор: Скрытые отпечатки пальцев	набор	2
1585	Лабораторный практикум по курсу «Спектроскопия»	набор	6
1586	Спектроскоп учебный	штук	6
1587	Спектральная аналитическая карта	штук	6
1588	Набор для лабораторных экспериментов по спектральному анализу и анализу окраски пламени	набор	6
1589	Стенд по технике безопасности	штук	1

Кабинет биологии с лаборантской			
	Мебель для кабинета		
1590	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1591	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1592	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
1593	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1594	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
1595	Стул ученический	штук	25
1596	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
1597	Стол одностумбовый	штук	1
1598	Стул полумягкий	штук	2
1599	Шкаф для одежды	штук	1
1600	Шкаф закрытый	штук	2
1601	Шкаф открытый	штук	2
	Технические средства обучения		
1602	Интерактивная панель	штук	1
1603	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1604	Акустическая система настольная	штук	1
1605	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1606	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по биологии		
1607	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
1608	Датчик давления газа	штук	3
1609	Датчик проводимости	штук	3
1610	Датчик пульса	штук	3
1611	Датчик температуры	штук	3
1612	Датчик уровня кислорода	штук	3
1613	Датчик уровня углекислого газа	штук	3
1614	Датчик электрокардиограммы	штук	3
1615	Датчик колориметр	штук	3
1616	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
1617	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
	Микропрепараты		
1618	Набор микропрепаратов по анатомии	набор	13
1619	Набор микропрепаратов по ботанике	набор	13
1620	Набор микропрепаратов по зоологии	набор	13
1621	Набор микропрепаратов по общей биологии	набор	13
1622	Набор для приготовления микропрепаратов на класс	набор	1
	Приборы оптические		
1623	Лупа ручная	штук	25

1624	Микроскоп ученический 640х	штук	13
1625	Микроскоп цифровой USB	штук	1
	Принадлежности для опытов		
1626	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
1627	Дистиллятор	штук	1
1628	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и лабораторных работ	набор	1
1629	Набор реактивов для лабораторных работ по биологии	набор	1
1630	Плитка лабораторная электрическая	штук	1
1631	Штатив лабораторный комбинированный	штук	13
	Модели по анатомии		
1632	Торс человека 85 сантиметр	штук	1
1633	Модель глаза увеличенная	штук	1
1634	Модель сердца демонстрационная	штук	1
1635	Модель почки в разрезе	штук	1
1636	Модель лёгких с альвеолой	штук	1
1637	Модель спинного мозга	штук	1
1638	Модель уха	штук	1
1639	Модель головного мозга	штук	1
	Скелеты		
1640	Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке	штук	1
	Модели объемные по ботанике		
1641	Модель продольного сечения корня	штук	1
1642	Модель структуры ДНК	штук	1
1643	Модель строения листа	штук	1
1644	Модель цветка универсальная	штук	1
	Гербарии и коллекции		
1645	Комплект гербариев по биологии	ком-плект	1
1646	Комплект коллекций по биологии	ком-плект	1
	Пособия, стенды и таблицы		
1647	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
1648	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
1649	Программное обеспечение с виртуальной или дополненной реальностью по биологии	штук	1
1650	Электронные плакаты по биологии	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
1651	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1652	Бумага для ксерокса	пачка	1
1653	Губка для маркерной доски	штук	1
1654	Корзина для мусора	штук	1

1655	Магниты для маркерной доски	набор	3
1656	Маркер для доски	штук	8
1657	Мел школьный	штук	100
1658	Очки защитные открытого типа	штук	25
1659	Перчатки защитные химически стойкие	штук	25
1660	Фартук прорезиненный	штук	6
1661	Халат х/б медицинский	штук	25
Кабинет химии с лаборантской			
	Мебель для кабинета		
1662	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1663	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1664	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
1665	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1666	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
1667	Стул ученический	штук	25
1668	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
1669	Стол одностумбовый	штук	1
1670	Стул полумягкий	штук	2
1671	Шкаф для одежды	штук	1
1672	Шкаф закрытый	штук	2
1673	Шкаф открытый	штук	2
1674	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	штук	1
1675	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	штук	1
	Технические средства обучения		
1676	Интерактивная панель	штук	1
1677	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1678	Акустическая система настольная	штук	1
1679	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1680	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по химии		
1681	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
1682	Датчик давления газа	штук	3
1683	Датчик напряжения	штук	3
1684	Датчик проводимости	штук	3
1685	Датчик температуры	штук	3
1686	Датчик калориметр	штук	3
1687	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
1688	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
	Наборы химических реактивов		
1689	Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения	набор	1

Приборы и принадлежности для опытов			
1690	Баня комбинированная лабораторная	штук	5
1691	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
1692	Дистиллятор	штук	1
1693	Колбонагреватель	штук	5
1694	Набор ареометров (19 штук)	набор	1
1695	Модели атома для учащихся и учителя	ком-плект	1
1696	Набор посуды для демонстрационных опытов по химии	набор	1
1697	Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии	набор	13
1698	Набор для экспериментов по электрохимии	набор	1
1699	Прибор для сбора газов лабораторный	штук	13
1700	Штатив лабораторный химический	штук	13
1701	Штатив универсальный для учителя	штук	1
Модели демонстрационные			
1702	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	набор	1
1703	Набор моделей масштабных молекул	набор	1
1704	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя	набор	14
1705	Набор моделей образования π и σ связей	набор	1
1706	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1
1707	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1
Коллекции натуральные			
1708	Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»	набор	3
1709	Коллекция «Металлы»	набор	3
1710	Коллекция «Минералы и горные породы»	набор	1
1711	Коллекция «Нефть и продукты ее переработки»	набор	3
1712	Коллекция «Сырье для топливной промышленности»	набор	3
1713	Коллекция «Сырье для химической промышленности»	набор	3
1714	Коллекция «Топливо»	набор	3
1715	Коллекция «Чугун и сталь»	набор	3
1716	Коллекция «Шкала твердости»	набор	3
Пособия, стенды и таблицы			
1717	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
1718	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
1719	Электронные плакаты по химии	ком-плект	1
1720	Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии	штук	1
Дополнительные принадлежности			
1721	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1722	Бумага для ксерокса	пачка	1
1723	Губка для маркерной доски	штук	1

1724	Корзина для мусора	штук	1
1725	Магниты для маркерной доски	набор	3
1726	Маркер для доски	штук	8
1727	Мел школьный	штук	100
1728	Очки защитные открытого типа	штук	25
1729	Перчатки защитные химически стойкие	штук	25
1730	Фартук прорезиненный	штук	13
1731	Халат х/б медицинский	штук	25
	Мастерская по разделу «Визуальное искусство»		
	Мебель		
1732	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
1733	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1734	Стол демонстрационный	штук	1
1735	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1736	Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных	ком- плект	1
1737	Стеллаж для экспозиций	штук	1
1738	Стул ученический	штук	13
1739	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Технические средства обучения		
1740	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком- плект	1
1741	Акустическая система настольная	штук	1
1742	Сетевой фильтр	штук	2
1743	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1744	Интерактивная панель	штук	1
	Пособия, инструменты и принадлежности		
1745	Комплект электронных учебных изданий	ком- плект	1
1746	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком- плект	1
1747	Гипсовые изделия	штук	4
1748	Иглы для фильцевания	штук	12
1749	Кисть синтетика	штук	12
1750	Контуры по ткани акриловые	штук	12
1751	Краска для Батика	штук	15
1752	Краски по ткани акриловые	штук	15
1753	Мольберт сборный	штук	12
1754	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	штук	25
1755	Рамка регулируемая для батика	штук	12
1756	Ткань для батика	метр	8
1757	Ткань фетр 5 цветов по 1 метру	метр	5
1758	Холст для рисования на подрамнике	штук	6

1759	Стол для натюрмортов складной	штук	3
1760	Кисть художественная и живописная	штук	50
1761	Стойка для экспозиций	штук	5
1762	Набор на группу учащихся красок акварельных, акриловых, гуашевых, масляных, пастельных	набор	1
1763	Папка для акварели	штук	6
1764	Холст грунтованный	штук	15
1765	Холст для рисования на подрамнике	штук	15
1766	Набор изделий декоративно-прикладного искусства	набор	1
1767	Комплект драпировок не менее 3 видов	штук	1
1768	Набор национальных изделий	набор	1
1769	Гербарий	штук	1
1770	Набор муляжей фруктов и овощей не менее 20 штук	штук	1
1771	Комплект раздаточных материалов	штук	1
1772	Комплект портретов выдающихся художников	штук	1
1773	Комплект иллюстраций и плакатов	штук	1
1774	Энциклопедии по искусству, пособия	штук	1
1775	Альбомы	штук	1
1776	Литература о художниках и художественных музеях, по стилям изобразительного искусства и архитектуры	штук	1
1777	Плакаты	штук	1
1778	Ящик этюдный	штук	4
	Дополнительные принадлежности		
1779	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1780	Бумага для ксерокса	пачка	1
1781	Губка для маркерной доски	штук	1
1782	Корзина для мусора	штук	1
1783	Магниты для маркерной доски	набор	3
1784	Маркер для доски	штук	8
1785	Нарукавники и фартуки	штук	25
	Мастерская по разделу «Культура дома»		
	Мебель для кабинета		
1786	Верстак на металлическом каркасе со столешницей из прессованной фанеры	штук	6
1787	Верстак слесарный с подвесной тумбой металлический длина 1000 миллиметр	штук	6
1788	Доска маркерная или меловая настенная	штук	1
1789	Кресло с сидением из полипропилена или кожаменителя	штук	1
1790	Подставка под деревообрабатывающий станок	штук	1
1791	Подставка под мини-станки	штук	2
1792	Подставка под сверлильный станок	штук	1
1793	Подставка под токарный станок	штук	1
1794	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
1795	Табурет рабочий поворотный	штук	12
1796	Шкаф для одежды	штук	1
1797	Шкаф закрытый	штук	2

1798	Шкаф металлический инструментальный	штук	1
1799	Шкаф открытый или стеллаж	штук	2
1800	Экран защитный для слесарного верстака	штук	6
	Технические средства обучения		
1801	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
1802	Акустическая система настольная	штук	1
1803	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
1804	Интерактивная панель	штук	1
1805	Ноутбук	штук	1
1806	Сетевой фильтр	штук	5
	Станки и оборудование:		
1807	Гравер электрический с набором мини-насадок	штук	1
1808	Дрель электрическая	штук	1
1809	Дрель шуруповерт аккумуляторная	штук	1
1810	Лобзик электрический	штук	1
1811	Пила торцовочная электрическая	штук	1
1812	Пила циркулярная мини	штук	1
1813	Реноватор	штук	1
1814	Рубанок электрический	штук	1
1815	Станок гравировальный лазерный в комплекте с чиллером и стабилизатором	ком-плект	1
1816	Станок деревообрабатывающий комбинированный	штук	1
1817	Станок модульный для создания 3D моделей	штук	1
1818	Станок сверлильный по металлу	штук	1
1819	Станок токарный по металлу	штук	1
1820	Фен технический	штук	1
1821	Шлифовальная машинка	штук	1
1822	Электроточило	штук	1
	Принадлежности для проектной деятельности		
1823	Ватман	штук	20
1824	Кисть белка художественная круглая	штук	20
1825	Клей ПВА	штук	4
1826	Краски акриловые в наборе 6 цветов	штук	3
1827	Краскопульт	штук	1
1828	Мультиметр цифровой	штук	6
1829	Набор брусков деревянных 14 штук	штук	2
1830	Набор саморезов по дереву	штук	1
1831	Прибор для выжигания по дереву	штук	12
1832	Клейкая лента малярная	штук	5
1833	Суперклей 3 грамм	штук	3
1834	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
	Инструмент		

1835	Аппарат для сварки пластиковых труб	штук	1
1836	Долото-стамеска 8 миллиметр	штук	6
1837	Долото-стамеска 16 миллиметр	штук	6
1838	Зажим ручной	штук	6
1839	Зубило	штук	6
1840	Заклепочник	штук	6
1841	Заклепки 3,2 x 8 миллиметр, 50 штук	набор	12
1842	Кернер	штук	6
1843	Киянка резиновая	штук	6
1844	Клещи	штук	6
1845	Ключ трубный рычажный	штук	3
1846	Кусачки боковые	штук	12
1847	Лента измерительная 1 метр	штук	12
1848	Линейка металлическая 30 сантиметр	штук	12
1849	Линейка металлическая 100 сантиметр	штук	2
1850	Молоток слесарный 200 грамм	штук	12
1851	Молоток слесарный 400 грамм	штук	3
1852	Набор ключей рожковых 6-24 миллиметр 8 штук	набор	1
1853	Набор метчиков и плашек М3-М10	набор	3
1854	Набор надфилей алмазных 10 штук	набор	6
1855	Пинцет	штук	3
1856	Напильник квадратный	штук	12
1857	Напильник круглый	штук	12
1858	Напильник плоский	штук	12
1859	Напильник трехгранный	штук	12
1860	Нож канцелярский 18 миллиметр	штук	12
1861	Ножницы по металлу 250 миллиметр	штук	6
1862	Ножовка по дереву 400 миллиметр	штук	12
1863	Ножовка по металлу 300 миллиметр	штук	12
1864	Отвертка крестообразная	штук	12
1865	Отвертка плоская	штук	12
1866	Отвертки в наборе для точечных работ	набор	2
1867	Плоскогубцы	штук	12
1868	Полотна к ножовке по металлу 300 миллиметр	штук	50
1869	Рубанок одинарник металлический	штук	6
1870	Рулетка 5 метров	штук	1
1871	Сверла в наборе по дереву 8 штук	набор	3
1872	Сверла в наборе по металлу 1,0-6,5 миллиметр 13 штук	набор	3
1873	Стусло пластиковое с пилой	штук	4
1874	Тиски слесарные поворотные 125 миллиметр	штук	6
1875	Тиски трубные 10-89 миллиметр	штук	1
1876	Тонкогубцы 160 миллиметр	штук	12

1877	Трос для прочистки труб	штук	1
1878	Трубогиб для труб из металлопластики и мягких металлов	штук	1
1879	Труборез для металлопластиковых труб	штук	1
1880	Угольник 300 миллиметр металлический	штук	6
1881	Хомут сантехнический д/труб	набор	1
1882	Штангенциркуль	штук	6
1883	Щетка сметка	штук	12
1884	Ящик для хранения инструментов	штук	12
	Прочее оборудование:		
1885	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1886	Бумага для ксеркса	пачка	1
1887	Губка для маркерной доски	штук	1
1888	Корзина для мусора	штук	1
1889	Магниты для маркерной доски	набор	3
1890	Маркер для доски	штук	8
1891	Мел школьный	штук	100
1892	Плечики одежные	штук	12
1893	Щит электроснабжения для мастерских технологии	штук	1
	Средства защиты:		
1894	Нарукавники брезентовые	штук	12
1895	Очки защитные открытого типа	штук	12
1896	Перчатки х/б плотной вязки пара	штук	20
1897	Фартук брезентовый	штук	12
1898	Щиток защитный лицевой	штук	6
	Настенные стенды, оформление:		
1899	Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла	штук	1
Мастерская по разделу «Культура питания»			
	Комплект кухонной мебели:		
1900	Кухонная панель настенная	штук	1
1901	Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем	набор	1
1902	Стол кухонный рабочий с пластиковым покрытием на 6 человек	штук	4
1903	Табурет на металлическом или деревянном каркасе	штук	24
1904	Шкаф для одежды	штук	1
	Технологическое оборудование и бытовая техника:		
1905	Весы электронные настольные до 5 килограмм	штук	1
1906	Вытяжка над плитой	штук	1
1907	Комбайн кухонный	штук	1
1908	Миксер	штук	1
1909	Мультипекарь	штук	1
1910	Печь микроволновая	штук	1
1911	Плита электрическая напольная или встраиваемая	штук	1
1912	Холодильник	штук	1

1913	Чайник электрический	штук	2
	Кухонный инвентарь:		
1914	Вилка столовая	штук	12
1915	Дозатор сахара	штук	2
1916	Дорожка настольная	штук	4
1917	Доска разделочная	штук	2
1918	Дуршлаг	штук	1
1919	Кастрюля	штук	2
1920	Ковш	штук	2
1921	Контейнер с крышкой для сухих продуктов	штук	5
1922	Ложка столовая	штук	12
1923	Ложка чайная	штук	12
1924	Лоток для столовых приборов	штук	1
1925	Мерные емкости	набор	1
1926	Мерный кувшин	штук	1
1927	Миска сервировочная	штук	2
1928	Молочник/сливочник	штук	2
1929	Набор кухонных принадлежностей 5 предметов	набор	1
1930	Набор ножей кухонных 3 штук	набор	1
1931	Нож для чистки картофеля	штук	1
1932	Нож консервный	штук	1
1933	Нож столовый	штук	12
1934	Овощерезка	штук	1
1935	Поднос	штук	2
1936	Подставка под горячее	штук	2
1937	Пресс для чеснока	штук	1
1938	Салфетка под приборы	штук	12
1939	Сервиз столовый 18 предметов	набор	1
1940	Сито для муки	штук	1
1941	Скалка деревянная	штук	1
1942	Сковорода	штук	2
1943	Солонка/перечница	набор	2
1944	Сушилка сетка для посуды	штук	2
1945	Сушилка цилиндрическая для столовых приборов	штук	2
1946	Тарелка большая	штук	4
1947	Терка из нержавеющей стали	штук	1
1948	Толкушка для картофеля	штук	1
1949	Чайник заварочный	штук	2
1950	Чашка чайная	штук	12
	Прочее оборудование:		
1951	Аптечка с принадлежностями	штук	1
1952	Бумага для ксеркса	пачка	1

1953	Губка для маркерной доски	штук	1
1954	Доска маркерная настенная	штук	1
1955	Корзина для мусора	штук	1
1956	Магниты для маркерной доски	набор	3
1957	Маркер для доски	штук	8
1958	Плечики одежные	штук	12
1959	Сетевой фильтр	штук	4
1960	Щит электроснабжения для мастерских технологии	штук	1
	Настенные стенды:		
1961	Таблица Правила техники безопасности в мастерской «Культура питания»	штук	1
	Мягкий инвентарь:		
1962	Фартук с косынкой х/б белые	ком-плект	12
Мастерская по разделу «Дизайн и технология»			
	Мебель		
1963	Доска комбинированная маркер/текстиль настенная	штук	1
1964	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
1965	Стол для раскроя ткани	штук	1
1966	Стол преподавателя	штук	1
1967	Комплект столов под швейную машинку на 12 учащихся	ком-плект	1
1968	Стул производственный или табурет	штук	12
1969	Тележка пластиковая с 4 лотками	штук	2
1970	Тумба трансформер универсальная	штук	2
1971	Шкаф для одежды	штук	1
1972	Шкаф полуоткрытый	штук	2
	Техника и оборудование:		
1973	Доска гладильная напольная	штук	2
1974	Манекен портновский с подставкой мужской и женский	ком-плект	1
1975	Машина вышивальная	штук	1
1976	Машина швейная компьютеризированная	штук	1
1977	Машина швейная электрическая	штук	12
1978	Оверлок	штук	1
1979	Станок ткацкий ручной	штук	1
1980	Утюг	штук	2
	Инструменты и принадлежности:		
1981	Булавки вязальные	штук	36
1982	Булавки портновские	штук	240
1983	Бумага копировальная	штук	1
1984	Вспарыватель	штук	12
1985	Иглы для вышивания	штук	60
1986	Иглы для ручного шитья	штук	240

1987	Иглы для швейной машинки	штук	60
1988	Иглы штопальные	штук	120
1989	Канва без рисунка	квад- рат метр	6
1990	Коллекция «Образцы тканей» раздаточная на 12 учащихся	штук	1
1991	Кольца для вязания	штук	72
1992	Крючки для вязания	штук	60
1993	Лента измерительная 1 метр	штук	12
1994	Линейка закройщика 30 сантиметр	штук	12
1995	Линейка металлическая 30 сантиметр	штук	12
1996	Мел портновский цветной треугольный	штук	30
1997	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
1998	Набор пластмассовых лекал (3 штук)	набор	12
1999	Наперсток	штук	50
2000	Нитки для вышивания Мулине цветные	штук	140
2001	Нитки полиэстер	штук	120
2002	Нитки ткацкие швейные армированные не менее 5000 метр	штук	1
2003	Ножницы для обрезки нитей	штук	12
2004	Ножницы закройные	штук	12
2005	Ножницы зигзаг	штук	12
2006	Ножницы канцелярские	штук	12
2007	Ножницы портновские большие	штук	1
2008	Пряжа для вязания крючком 10 грамм	штук	100
2009	Пряжа для вязания спицами 50 грамм	штук	100
2010	Пряжа ткацкая в мотках	кило- грамм	3
2011	Пяльцы круглые для вышивания	штук	12
2012	Спицы для вязания	штук	60
2013	Угольник пластиковый 60 грамм	штук	12
	Мягкий инвентарь:		
2014	Фартук с косынкой х/б цветные	ком- плект	12
	Прочее оборудование:		
2015	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2016	Бумага для ксеркса	пачка	1
2017	Губка для маркерной доски	штук	1
2018	Зеркало в багетной раме	штук	1
2019	Кабина примерочная прямоугольная с занавесом	штук	1
2020	Корзина для мусора	штук	1
2021	Коробка с крышкой картонная	штук	4
2022	Магниты для маркерной доски	набор	3
2023	Маркер для доски	штук	8

2024	Плечики одежные	штук	12
2025	Сетевой фильтр	штук	4
2026	Щит электроснабжения для мастерских технологии	штук	1
	Настенные стенды:		
2027	Таблица Правила техники безопасности при обработке текстильных материалов	штук	1
	Рекомендуемая «Гончарная студия»		
	Мебель		
2028	Доска маркерная настенная	штук	1
2029	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2030	Стеллаж для хранения огневого припаса	штук	1
2031	Стеллаж для сушки и хранения готовых изделий	штук	1
2032	Стол для преподавателя	штук	1
2033	Стол для гончарного круга	штук	6
2034	Стол для занятий трех- или четырехместный	штук	4
2035	Стул для занятий	штук	12
2036	Табурет для работы на гончарном круге	штук	6
2037	Шкаф для хранения инструментов	штук	1
	Технические средства обучения		
2038	Ноутбук	штук	1
2039	Сетевой фильтр	штук	3
	Гончарное оборудование		
2040	Печь для обжига с вертикальной загрузкой	штук	1
2041	Гончарный круг настольный /станок/	штук	6
2042	Турнетка	штук	6
2043	Огневого припас	набор	1
	Инструменты и приспособления		
2044	Аэрограф для распыления глазури ручной	штук	1
2045	Гребень деревянный гончарный	штук	3
2046	Дыроколы с ручкой в наборе	набор	2
2047	Калячница резиновая малая	штук	2
2048	Кисти в наборе	штук	12
2049	Клещи гончарные для глазурования	штук	1
2050	Корректор для глазури	штук	3
2051	Набор инструментов для очистки и декоративных работ	набор	12
2052	Нож для керамики	штук	12
2053	Петли в наборе длинные двухсторонние с деревянными ручками	набор	3
2054	Резак дисковый для керамической массы	штук	1
2055	Сито для глазури	штук	1
2056	Спонж поролоновый	штук	10
2057	Стеки деревянные	штук	50
2058	Струна для срезки изделий	штук	6
2059	Цикли деревянные	штук	5

	Краски и глина		
2060	Глазурь в порошке разных цветов	килограмм	3
2061	Ангоб в порошке разных цветов	килограмм	3
2062	Масса керамическая гончарная разных цветов	килограмм	50
	Наборы для творчества		
2063	Пластелин скульптурный	штук	6
2064	Доска для пластилина А4	штук	12
	Дополнительное оборудование		
2065	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2066	Ведро пластмассовое 3 литра	штук	2
2067	Корзина для мусора	штук	1
2068	Лоток пластиковый для хранения глины	штук	4
2069	Нарукавники гончарные (пара)	пара	6
2070	Фартук гончарный	штук	6
2071	Фен технический	штук	1
2072	Таблица Правила техники безопасности	штук	1
Кабинет преподавателей физической культуры (из расчета на 2-х преподавателей)			
	Мебель для кабинета		
2073	Доска маркерная	штук	1
2074	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2075	Стол однотумбовый	штук	1
2076	Стул полумягкий	штук	2
2077	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
	Технические средства обучения		
2078	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
2079	Акустическая система настольная	штук	1
2080	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2081	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
2082	Сетевой фильтр	штук	1
	Прочее оборудование:		
2083	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2084	Мультимедийные пособия по физической подготовке	комплект	1
2085	Рулетка измерительная 50 метров	штук	1
2086	Свисток игровой	штук	15
2087	Секундомер	штук	10
2088	Табло простое пластиковое	штук	3
2089	Табло электронное	штук	1
2090	Электромегафон	штук	1
Помещение для хранения инвентаря и оборудования			

2091	Корзина для мячей переносная	штук	4
2092	Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами	штук	2
2093	Стеллаж для хранения мячей	штук	4
2094	Стеллаж для хранения спортивного инвентаря	штук	2
Оборудование спортивного зала и секций			
2095	Бревно высокое	штук	1
2096	Бревно напольное	штук	1
2097	Брусья параллельные мужские	штук	1
2098	Брусья разновысокие женские	штук	1
2099	Канат для лазания	штук	6
2100	Канат для перетягивания	штук	2
2101	Козел гимнастический	штук	2
2102	Конь гимнастический	штук	2
2103	Мат гимнастический с гигиеническим покрытием	штук	30
2104	Мостик гимнастический подпружиненный	штук	2
2105	Мостик гимнастический прямой	штук	2
2106	Обруч металлический	штук	30
2107	Палка гимнастическая	штук	30
2108	Перекладина гимнастическая универсальная	штук	2
2109	Скакалка	штук	30
2110	Скамейка гимнастическая	штук	10
2111	Стенка гимнастическая	штук	12
2112	Флажки для судейства	штук	10
Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки			
2113	Коньки разных размеров	пара	45
2114	Крепления для лыж	пара	45
2115	Лыжи пластиковые разных размеров	пара	45
2116	Лыжные ботинки разных размеров	пара	45
2117	Лыжные палки разных размеров	пара	45
Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой			
2118	Граната для метания 500 грамм	штук	6
2119	Граната для метания 700 грамм	штук	6
2120	Измеритель высоты планки	штук	2
2121	Мат для прыжков в высоту	штук	1
2122	Мишень для метания	штук	4
2123	Мяч для метания	штук	20
2124	Планка для прыжков в высоту	штук	2
2125	Стойка для прыжков в высоту	штук	2
2126	Эстафетная палочка	штук	10
Оборудование и инвентарь для спортивных игр			
2127	Ворота для мини футбола	штук	2
2128	Игра настольная «Тоғыз құмалақ»		15

		ком-плект	
2129	Ковер для национальных игр	штук	1
2130	Кольцо баскетбольное	штук	8
2131	Манишка игровая	штук	40
2132	Медицинбол 1 килограмм	штук	10
2133	Медицинбол 2 килограмм	штук	10
2134	Мяч баскетбольный	штук	30
2135	Мяч волейбольный	штук	30
2136	Мяч гандбольный	штук	10
2137	Мяч футбольный	штук	30
2138	Набор для игры «Асык ату»	набор	15
2139	Набор для игры «Бес тас»	набор	15
2140	Ракетка для игры в настольный теннис	штук	16
2141	Сетка баскетбольная	штук	10
2142	Сетка волейбольная с антеннами в комплекте	ком-плект	2
2143	Сетка для игры в настольный теннис	штук	4
2144	Сетка для мини-футбольных ворот	штук	2
2145	Стойка волейбольная	штук	2
2146	Стол теннисный в комплекте	ком-плект	2
2147	Трос для волейбольной сетки	штук	2
2148	Фишка разметочная	штук	40
2149	Форма баскетбольная женская	ком-плект	12
2150	Форма баскетбольная мужская	ком-плект	12
2151	Форма волейбольная женская	ком-плект	12
2152	Форма волейбольная мужская	ком-плект	12
2153	Форма мини-футбольная женская	ком-плект	12
2154	Форма мини-футбольная мужская	ком-плект	12
2155	Часы шахматные	штук	12
2156	Шарик для игры в настольный теннис	штук	40
2157	Шахматы	набор	12
2158	Шашки	набор	12
2159	Щит баскетбольный	штук	2
2160	Щит баскетбольный учебный	штук	6
Спортивная площадка			
2161	Брусья параллельные металлические	штук	2
2162	Ворота для мини футбола с сеткой	штук	2

2163	Ворота футбольные с сеткой	штук	2
2164	Легкоатлетическая дорожка резиновая	штук	6
2165	Перекладина гимнастическая металлическая	штук	5
2166	Полоса препятствий	ком-плект	1
2167	Сектор для метаний	ком-плект	1
2168	Сектор для прыжков в длину	ком-плект	2
2169	Стойка баскетбольная с щитом с сеткой	ком-плект	2
2170	Стойка волейбольная с сеткой	ком-плект	2
2171	Судейская вышка	штук	1
2172	Трибуна на 50 зрителей	ком-плект	1
Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)			
2173	Дорожка для профилактики плоскостопия	штук	5
2174	Плавательные доски	штук	25
2175	Мячи резиновые	штук	25
2176	Поролоновые палки	штук	25
2177	Обручи плавающие	штук	25
2178	Поплавок цветной (флажок)	штук	10
2179	Спасательный круг	штук	2
	Кабинет музыки		
	Мебель		
2180	Доска классная Нотный стан	штук	1
2181	Зеркало в рамке настенное высотой не менее 150 сантиметр	штук	1
2182	Комплект столов модульных для занятий, одно или трехместных	ком-плект	1
2183	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2184	Пюпитр	штук	6
2185	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2186	Стул ученический	штук	12
2187	Шкаф для музыкальных инструментов и нот с открытыми и закрытыми полками, а также креплениями для инструментов	штук	1
	Технические средства обучения		
2188	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2189	Интерактивная панель	штук	1
2190	Акустическая система настольная	штук	1
2191	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2192	Сетевой фильтр	штук	2
2193	Цифровой синтезатор	штук	1

2194	Музыкальный центр с беспроводными технологиями с микрофоном	штук	1
	Музыкальные инструменты (могут размещаться в актовом зале или кабинете музыки)		
2195	Музыкальные инструменты, в том числе национальные	ком-плект	1
2196	Пианино акустическое в комплекте со стулом	ком-плект	1
2197	Баян	штук	1
2198	Домбра	штук	25
	Прочие пособия		
2199	Иллюстрации и плакаты	ком-плект	1
2200	Комплект карточек с нотными знаками демонстрационный	ком-плект	1
2201	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
2202	Комплект электронных учебных изданий, в том числе компьютерные музыкальные программы	ком-плект	1
2203	Литература по теории музыки	ком-плект	1
2204	Раздаточный материал	ком-плект	1
2205	Сборник песен и хоров	штук	1
2206	Сборник казахских эпосов	штук	1
2207	Сборник фонограмм	штук	1
2208	Хрестоматия с нотным материалом	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
2209	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2210	Бумага для ксеркса	пачка	1
2211	Корзина для мусора	штук	1
2212	Мел школьный	штук	100
Оборудование для индивидуального пользования обучающимися основной средней школы			
2213	Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды	штук	25
Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями			
2214	Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата	ком-плект	1
2215	Звукоусиливающие приспособления для незлышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантами	ком-плект	1
2216	Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения	ком-плект	1
	Рекомендуемое оборудование для создания безопасных условий		
2217	Комплект оборудования с системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения	ком-плект	1

2218	Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы)	ком-плект	1
2219	Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением	ком-плект	1

Нормы оснащения оборудованием и мебелью организаций общего среднего образования

№	Наименование	Единица измерения	Количество
Кабинет казахского языка и литературы			
	Мебель		
2220	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2221	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2222	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2223	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
2224	Стул ученический	штук	25
2225	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
2226	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
	Технические средства обучения		
2227	Интерактивная панель	штук	1
2228	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2229	Акустическая система настольная	штук	1
2230	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2231	Сетевой фильтр	штук	2
	Плакаты и стенды		
2232	Плакаты по темам изучения казахского языка	дана	1
2233	Плакаты «Әдебиет теориясының жетекші ұғымдары»	дана	1
2234	Портреты «Қазақ ақындары мен жазушылары»	дана	1
2235	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	дана	1
	Учебные пособия		
2236	Комплект электронных учебных изданий, в том числе аудиотексты	ком-плект	1
2237	Дидактический материал	ком-плект	1
2238	Раздаточный материал	ком-плект	1
2239	Репродукции картин	ком-плект	1
2240	Ертегілер (қазақ және әлем ертегілері) жинағы	штук	1
2241	Әдебиеттану: терминдер сөздігі	штук	1

2242	Қазақ әдебиеті: энциклопедиялық анықтамалық	штук	1
2243	Қазақ тілінің диалектілер сөздігі	штук	1
2244	Қазақ тілінің орфографиялық сөздік	штук	1
2245	Қазақ тілінің орфоэпиялық сөздігі	штук	1
2246	Қазақ тілінің түсіндірме сөздігі	штук	1
2247	Қазақ тілінің фразеологиялық сөздігі	штук	1
2248	Қазақ тілінің этимологиялық сөздігі		
2249	Қазақстан жазушыларының антологиясы	штук	1
2250	Мақал-мәтелдер жинағы	штук	1
2251	Тіл білімі терминдерінің түсіндірме сөздігі	штук	1
	Дополнительные принадлежности		
2252	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2253	Бумага для ксерокса	пачка	1
2254	Губка для маркерной доски	штук	1
2255	Корзина для мусора	штук	1
2256	Магниты для маркерной доски	набор	3
2257	Маркер для доски	штук	8
2258	Мел школьный	штук	100
Кабинет английского языка			
	Мебель		
2259	Доска маркерная или меловая	штук	1
2260	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2261	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2262	Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
2263	Стул ученический	штук	13
2264	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
2265	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
	Технические средства обучения		
2266	Интерактивная панель	штук	1
2267	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2268	Акустическая система настольная	штук	1
2269	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2270	Сетевой фильтр	штук	2
	Плакаты и стенды		
2271	Плакаты по темам английского языка	ком-плект	1
2272	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
	Учебные пособия		
2273	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
2274	Дидактический материал		1

		ком-плект	
2275	Раздаточный материал	ком-плект	1
2276	Алфавит с транскрипцией	штук	1
2277	Альбом по стране изучаемого языка	штук	1
2278	Карта страны изучаемого языка	штук	1
2279	Толковый словарь изучаемого языка	штук	1
2280	Литература для чтения	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
2281	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2282	Бумага для ксерокса	пачка	1
2283	Губка для маркерной доски	штук	1
2284	Корзина для мусора	штук	1
2285	Магниты для маркерной доски	набор	3
2286	Маркер для доски	штук	8
2287	Мел школьный	штук	100
	Кабинет математики		
	Мебель		
2288	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2289	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2290	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2291	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
2292	Стул ученический	штук	25
2293	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Технические средства обучения		
2294	Интерактивная панель	штук	1
2295	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2296	Акустическая система настольная	штук	1
2297	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2298	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по математике с графическим калькулятором		
2299	Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей	штук	6
	Пособия общего назначения		
2300	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
	Пособия демонстрационные		
2301	Набор для демонстрации куба и сферы	набор	1
2302	Набор объемных геометрических фигур демонстрационный	набор	1
2303	Набор геометрических фигур с развертками демонстрационный	набор	1
2304	Набор прозрачных геометрических тел с сечением демонстрационный	набор	1

2305	Набор для создания плоских фигур	набор	3
2306	Набор для исследования законов вероятности	набор	1
2307	Набор Дробные части квадрата и круга	набор	3
	Пособия лабораторные		
2308	Набор объемных геометрических фигур раздаточный	набор	13
2309	Набор стержневых геометрических фигур на 13 рабочих групп	набор	1
	Плакаты и стенды		
2310	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
	Прочие пособия		
2311	Комплект электронных учебных изданий, в том числе плакаты	ком-плект	1
2312	Дидактический материал	ком-плект	1
2313	Раздаточный материал	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
2314	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2315	Бумага для ксерокса	пачка	1
2316	Губка для маркерной доски	штук	1
2317	Корзина для мусора	штук	1
2318	Магниты для маркерной доски	набор	3
2319	Маркер для доски	штук	8
2320	Мел школьный	штук	100
Кабинет русского языка и литературы			
	Мебель		
2321	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2322	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2323	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2324	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
2325	Стул ученический	штук	25
2326	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
2327	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
	Технические средства обучения		
2328	Интерактивная панель	штук	1
2329	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2330	Акустическая система настольная	штук	1
2331	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2332	Сетевой фильтр	штук	2
	Плакаты и стенды		
2333	Плакаты по темам русского языка и литературы	ком-плект	1

2334	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
	Учебные пособия		
2335	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
2336	Дидактический материал	ком-плект	1
2337	Орфографический словарь русского языка	штук	1
2338	Раздаточный материал	ком-плект	1
2339	Словарь синонимов и антонимов русского языка	штук	1
2340	Толковый словарь русского языка Ожегов С.И.	штук	1
2341	Фразеологический словарь русского литературного языка	штук	1
2342	Художественная литература	ком-плект	1
2343	Энциклопедия по русской литературе	штук	1
	Дополнительные принадлежности		
2344	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2345	Бумага для ксерокса	пачка	1
2346	Губка для маркерной доски	штук	1
2347	Корзина для мусора	штук	1
2348	Магниты для маркерной доски	набор	3
2349	Маркер для доски	штук	8
2350	Мел школьный	штук	100
	Кабинет физики с лаборантской		
	Мебель для кабинета		
2351	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2352	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2353	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
2354	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2355	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
2356	Стул ученический	штук	25
2357	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
2358	Стол однотумбовый	штук	1
2359	Стул полумягкий	штук	2
2360	Шкаф для одежды	штук	1
2361	Шкаф закрытый	штук	2
2362	Шкаф открытый	штук	2
	Технические средства обучения		
2363	Интерактивная панель	штук	1
2364	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2365	Акустическая система настольная	штук	1

2366	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2367	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по физике		
2368	Датчик гальванометрический	штук	3
2369	Датчик движения	штук	3
2370	Датчик силы и ускорения	штук	3
2371	Датчик звука	штук	3
2372	Датчик магнитного поля	штук	3
2373	Датчик фотозатвор	штук	3
2374	Датчик света и цвета	штук	3
2375	Датчик температуры	штук	3
2376	Динамическая система для работы с датчиками	ком- плект	1
2377	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
2378	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
	Демонстрационные наборы, приборы и принадлежности		
2379	Барометр-анероид	штук	1
2380	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	1
2381	Вольтметр для измерения переменного тока	штук	1
2382	Генератор Вимшурста	штук	1
2383	Гигрометр психрометрический	штук	1
2384	Динамометр демонстрационный	штук	1
2385	Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика)	пара	13
2386	Источник питания переменного и постоянного тока	штук	13
2387	Камертоны на резонансных ящиках	пара	1
2388	Катушка Томсона	набор	1
2389	Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)	ком- плект	1
2390	Магазин сопротивлений демонстрационный	штук	1
2391	Магнит демонстрационный U-образный	штук	1
2392	Магнит демонстрационный полосовой	пара	1
2393	Манометр жидкостной демонстрационный	штук	1
2394	Маятник электростатический	пара	1
2395	Микроамперметр для измерения переменного тока	штук	1
2396	Миллиамперметр для измерения переменного тока	штук	1
2397	Модель кристаллической решетки	штук	1
2398	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления	набор	1
2399	Набор демонстрационный для изучения механики	набор	1
2400	Набор демонстрационный для изучения оптики	набор	1
2401	Набор демонстрационный для изучения электростатики	набор	1
2402	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1
2403	Набор инструментов для кабинета физики	набор	1

2404	Набор капилляров	набор	1
2405	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1
2406	Набор лабораторный для экспериментов по нанотехнологиям	набор	1
2407	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
2408	Насос ручной	штук	1
2409	Пистолет баллистический	штук	1
2410	Плитка электрическая лабораторная	штук	1
2411	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	штук	1
2412	Прибор для изучения газовых законов с манометром	штук	1
2413	Реостат ползунковый	штук	1
2414	Сосуды сообщающиеся	набор	1
2415	Шар Паскаля	штук	1
2416	Шар с кольцом	набор	1
2417	Штатив универсальный	штук	1
	Приборы и принадлежности лабораторные		
2418	Амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А	штук	13
2419	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
2420	Вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V	штук	13
2421	Выключатель однополюсной лабораторный	штук	13
2422	Динамометр лабораторный	штук	13
2423	Железный порошок в капсулах	набор	13
2424	Желоб Галилея	штук	13
2425	Калориметр со стаканом	штук	13
2426	Катушка первичной обмотки лабораторная	штук	13
2427	Комплект блоков лабораторных	ком- плект	13
2428	Комплект соединительных проводов	ком- плект	13
2429	Ламповый держатель лабораторный	штук	13
2430	Линза на подставке с экраном	ком- плект	13
2431	Магнит лабораторный U-образный	штук	13
2432	Магнит лабораторный полосовой пара	пара	13
2433	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	штук	13
2434	Набор грузов по механике (10x100 грамм)	набор	13
2435	Набор дифракционных решеток	набор	13
2436	Набор калориметрических тел	набор	13
2437	Набор по электролизу лабораторный	набор	6
2438	Набор пружин с различной жёсткостью	набор	13
2439	Набор тел равного объема и равной массы	набор	13
2440	Плата для сборки электрических цепей	штук	13
2441	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	штук	6
2442	Лабораторная электроплита	штук	6

2443	Реостат ползунка	штук	1
2444	Рычаг-линейка лабораторная	штук	13
2445	Стрелки магнитные на штативах (пара)	пара	13
2446	Трибометр лабораторный	штук	13
2447	Штатив лабораторный комбинированный	штук	13
2448	Электромагнит разборный с деталями	штук	13
	Пособия, стенды и таблицы		
2449	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
2450	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
2451	Электронные плакаты по физике	ком-плект	1
2452	Программное обеспечение для проведения виртуальных работ по физике	штук	1
	Дополнительные принадлежности		
2453	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2454	Бумага для ксерокса	пачка	1
2455	Губка для маркерной доски	штук	1
2456	Корзина для мусора	штук	1
2457	Магниты для маркерной доски	набор	3
2458	Маркер для доски	штук	8
2459	Мел школьный	штук	100
	Кабинет информатики (IT-класс)		
	Мебель для кабинета		
2460	Доска маркерная	штук	1
2461	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2462	Кресло крутящееся на роликах	штук	13
2463	Стол компьютерный одноместный	штук	12
2464	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
	Технические средства обучения		
2465	Интерактивная панель	штук	1
2466	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	13
2467	Акустическая система настольная	штук	1
2468	Источник бесперебойного питания 1200VA	штук	1
2469	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2470	Сетевой фильтр	штук	2
	Пособия, стенды и таблицы		
2471	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	штук	1
2472	Таблица IT-технологии	штук	4
2473	Программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами	штук	1
2474	Комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		

2475	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2476	Бумага для ксерокса	пачка	1
2477	Губка для маркерной доски	штук	1
2478	Корзина для мусора	штук	1
2479	Магниты для маркерной доски	набор	3
2480	Маркер для доски	штук	8
2481	Щит электроснабжения	штук	1
Кабинет истории и основ государства и права			
	Мебель		
2482	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2483	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2484	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2485	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
2486	Стул ученический	штук	25
2487	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
2488	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
	Технические средства обучения		
2489	Интерактивная панель	штук	1
2490	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2491	Акустическая система настольная	штук	1
2492	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2493	Ноутбук	штук	13
2494	Сетевой фильтр	штук	2
	Карты по Всемирной истории		
2495	Карта Балканы и Малая Азия в XIII-XV веков. Завоевания турок – османов 70x100 сантиметр	штук	1
2496	Карта Ближний Восток и страны Южной Азии во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр	штук	1
2497	Карта Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 годы) 100x140 сантиметр	штук	1
2498	Карта Великая Французская революция и Наполеоновские войны 1789-1815 годы 100x140 сантиметр	штук	1
2499	Карта Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи 70x100 сантиметр	штук	1
2500	Карта Война за независимость североамериканских колоний и образование США 70x100 сантиметр	штук	1
2501	Карта Восточная и Юго-Восточная Азия во второй половине XX-начале XXI в 70x100 миллиметр	штук	1
2502	Карта Гражданская война в США (1861- 1865 годы) 70x100 миллиметр	штук	1
2503	Карта Завершение Великой Отечественной войны (январь 1944 -май 1945 годы Разгром Японии) 70x100 сантиметр	штук	1
2504	Карта Завоевания арабов. Арабский халифат и его распад VIII-IX веков 70x100 сантиметр	штук	1
2505	Карта Западная Европа после Второй мировой войны. Европа во второй половине XX - начале XXI века 100x140 сантиметр	штук	1
2506	Карта Индия и Китай в VII-XII веков 70x100 сантиметр	штук	1
2507	Карта Крестовые походы XI-XIII веков 70x100 сантиметр	штук	1
2508	Карта Мир во второй половине XX века- начале XXI века 100x140 миллиметр	штук	1

2509	Карта Монгольские завоевания XIII в 70x100 сантиметр	штук	1
2510	Карта Образование независимых государств. Территориальные изменения в Европе после Первой мировой войны 1918-1923 годы 70x100 сантиметр	штук	1
2511	Карта Первая мировая война 1914-1918 годы. Военные действия в Европе и на Кавказе 100x140 сантиметр	штук	1
2512	Карта Священная Римская империя в XII-XIV вв. Италия в XIV- XV веков 70x100 сантиметр	штук	1
2513	Карта Советский Союз в 1985-1991 годы. Распад СССР 100x140 сантиметр	штук	1
2514	Карта Создание и распад державы Александра Македонского 70x100 сантиметр	штук	1
2515	Карта Союз Советских Социалистических Республик в 1922-1939 годы 100x140 сантиметр	штук	1
2516	Карта Столетняя война 1337-1453 годы 70x100 сантиметр	штук	1
2517	Карта Страны Африки во второй половине XX - начале XXI века 70x100 сантиметр	штук	1
2518	Карта США и страны Центральной и Южной Америки во второй половине XX-начало XXI в 100x140 сантиметр	штук	1
2519	Карта Мира политическая 1:25 000 000	штук	1
	Карты по истории Казахстана		
2520	Карта Казахстан в годы ВОВ 100x70 сантиметр	штук	1
2521	Карта Казахстан в годы гражданской войны 100x70 сантиметр	штук	1
2522	Карта Казахстан в составе монгольской империи 100x70 сантиметр	штук	1
2523	Карта Казахстан в средние века. Государственные образования на территории Казахстана 13-15 века 100x70 сантиметр	штук	1
2524	Карта Казахстан в средние века. Джунгарское нашествие 100x70 сантиметр	штук	1
2525	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство в начале 18 века 100x70 миллиметр	штук	1
2526	Карта Казахстан в средние века. Казахское ханство. Образование в 1465-1466 и расширение территории 100x70 сантиметр	штук	1
2527	Карта Казахстан в средние века. Походы Эмира Тимура 1336-1405 годы 100x70 сантиметр	штук	1
2528	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение под руководством Кенесары Касымұлы 100x70 сантиметр	штук	1
2529	Карта Казахстан. Национально-освободительное движение Сырыма Датұлы 100x70 сантиметр	штук	1
2530	Карта Казахстан. Развитие торговли в 19-начале 20 века 100x70 сантиметр	штук	1
2531	Карта Казахстан. Участие казахов в Отечественной войне 1812 год. 100x70 сантиметр	штук	1
2532	Карта РК Политико-административная 1:1 500 000 ламинированная	штук	1
2533	Карты Древний Казахстан в комплекте 10 штук 100x70 сантиметр	ком-плект	1
	Плакаты и портреты		
2534	Плакаты «Новейшая история»	ком-плект	1
2535	Плакаты «Всемирная история обобщающие»	ком-плект	1
2536	Плакаты «Политические течения»	ком-плект	1
2537	Плакаты «Теория права»	ком-плект	1
2538	Плакаты: лента времени по истории мира и по Истории Казахстана с древнейших времен до наших дней	ком-плект	1
	Прочие пособия		

2539	Комплект электронных учебных изданий по истории Казахстана, Всемирной истории, Основам права	ком-плект	1
2540	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
2541	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2542	Бумага для ксерокса	пачка	1
2543	Губка для маркерной доски	штук	1
2544	Корзина для мусора	штук	1
2545	Магниты для маркерной доски	набор	3
2546	Маркер для доски	штук	8
2547	Мел школьный	штук	100
	Кабинет географии		
	Мебель		
2548	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2549	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2550	Стол демонстрационный	штук	1
2551	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2552	Комплект столов ученических на 25 учеников, одно или двухместных	ком-плект	1
2553	Стул ученический	штук	25
2554	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
2555	Шкаф для плакатов (карт) низкий	штук	1
	Технические средства обучения		
2556	Интерактивная панель	штук	1
2557	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2558	Акустическая система настольная	штук	1
2559	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2560	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по географии		
2561	Погодная станция	штук	1
2562	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
2563	Датчик атмосферного давления	штук	3
2564	Датчик влажности почвы	штук	3
2565	Датчик мутности растворов	штук	3
2566	Датчик температуры	штук	3
2567	Датчик электропроводности	штук	3
2568	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
2569	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
	Карты бумажные Мира и регионов		
2570	Карта Австралии и Океании политическая	штук	1
2571	Карта Австралии и Океании физическая	штук	1

2572	Карта Азии политическая	штук	1
2573	Карта Азии физическая	штук	1
2574	Карта Африки политическая	штук	1
2575	Карта Африки физическая	штук	1
2576	Карта Евразии физическая	штук	1
2577	Карта Европы политическая	штук	1
2578	Карта мира климатическая	штук	1
2579	Карта мира политическая	штук	1
2580	Карта мира физическая	штук	1
2581	Карта народов и плотности населения мира	штук	1
2582	Карта океанов	штук	1
2583	Карта природных зон мира	штук	1
2584	Карта Северной Америки политическая	штук	1
2585	Карта Северной Америки физическая	штук	1
2586	Карта экологических проблем мира	штук	1
2587	Карта Южной Америки политическая	штук	1
2588	Карта Южной Америки физическая	штук	1
	Карты бумажные Республики Казахстан		
2589	Карта РК политико-административная	штук	1
2590	Карта РК физическая	штук	1
	Модели демонстрационные		
2591	Глобус Звездного неба 320 миллиметр с подсветкой	штук	1
2592	Глобус Земли политический 320 миллиметр	штук	1
2593	Глобус Земли физический 150 миллиметр	штук	13
2594	Глобус Луны 320 миллиметр	штук	1
2595	Глобус Марса 320 миллиметр	штук	1
2596	Модель по географии «Сдвиги и разломы земной коры»	штук	1
2597	Модель по географии «Строение земли»	штук	1
2598	Модель по географии «Строение рельефа морского дна»	штук	1
2599	Модель «Солнце–Земля–Луна (теллурий)»	штук	1
2600	Модель циклона и антициклона	штук	1
	Коллекции натуральные		
2601	Коллекция «Минералы и горные породы»	штук	1
2602	Коллекция «Полезные ископаемые»	штук	1
	Приборы и принадлежности		
2603	Барометр-анероид	штук	1
2604	Гигрометр	штук	1
2605	Дальномер электронный	штук	3
2606	Компас школьный	штук	25
2607	Курвиметр	штук	3
2608	Рулетка	штук	3
2609	Термометр с фиксацией максимального и минимального значений	штук	1

2610	Модель сейсмографа	штук	1
2611	Флюгер	штук	1
	Пособия и стенды		
2612	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
2613	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
2614	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2615	Бумага для ксеркса	пачка	1
2616	Губка для маркерной доски	штук	1
2617	Корзина для мусора	штук	1
2618	Магниты для маркерной доски	набор	3
2619	Маркер для доски	штук	8
2620	Мел школьный	штук	100
	STEM - лаборатория		
	Мебель		
2621	Верстак бестумбовый со столешницей из прессованной фанеры	штук	1
2622	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	9
2623	Стол демонстрационный	штук	1
2624	Стол лабораторный островной на 4 места	штук	2
2625	Комплект модульных столов на 12 учеников	ком-плект	1
2626	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2627	Стул ученический	штук	12
2628	Тумба для 3D-принтера	штук	1
2629	Тумба лабораторная на колесах	штук	2
2630	Флипчарт на мобильной подставке	штук	1
2631	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
2632	Шкаф с лотками	штук	1
	Технические средства обучения		
2633	Интерактивная панель	штук	1
2634	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2635	Акустическая система настольная	штук	1
2636	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2637	Ноутбук	штук	4
2638	Сетевой фильтр	штук	2
	Программное обеспечение		
2639	3-D библиотека ресурсов по естественным наукам	штук	1
2640	Программа с дополненной реальностью с бессрочной лицензией	штук	1
	Сектор математических исследований		
2641	Калькулятор графический с перезаряжаемой батареей	ком-плект	4

2642	Геоборд	штук	8
2643	Конструктор плоских фигур	штук	2
2644	Модель штангенциркуля пластиковая	штук	4
2645	Набор для исследования законов вероятности	набор	1
	Сектор естественно-научных экспериментов		
2646	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	4
2647	Мини-лаборатория по гидропонике	штук	1
2648	Микроскоп цифровой USB	штук	1
2649	Мультиметр цифровой	штук	4
2650	Набор для исследований по естественным наукам	набор	4
2651	Набор посуды для экспериментов	набор	4
2652	Штатив универсальный для преподавателя	набор	1
2653	Штатив лабораторный комбинированный	штук	4
2654	Цифровая лаборатория по естественным наукам с методическими материалами	ком-плект	1
	Сектор инженерных проектов и технологий		
2655	3D-принтер	штук	1
2656	Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм	килограмм	8
2657	Станок с ЧПУ (числовое программное управление) для дизайна и технологий	штук	1
2658	Набор образовательный на базе Ардуино с научными датчиками	набор	2
2659	Набор робототехнический для симуляции промышленных процессов	набор	1
2660	Набор образовательный RaspberryPi и Интернет вещей	набор	2
2661	Набор для изучения нейротехнологий	набор	1
2662	Набор для исследований альтернативной энергетики с методическими материалами	набор	1
2663	Очки виртуальной реальности	штук	4
	Дополнительное оборудование		
2664	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2665	Блокнот для флипчарт	штук	1
2666	Бумага для ксеркса	пачка	1
2667	Губка для маркерной доски	штук	1
2668	Корзина для мусора	штук	1
2669	Магниты для маркерной доски	набор	3
2670	Маркер для доски	штук	8
2671	Очки защитные открытого типа	штук	12
2672	Халат х/б медицинский	штук	12
	Кабинет робототехники		
	Мебель		
2673	Доска маркерная настенная	штук	1
2674	Кресло крутящееся на роликах	штук	7
2675	Стол для полей 2400x1200 миллиметр с бортиками и 4 выкатными тумбочками	ком-плект	1
2676	Стол модульный 1-местный	штук	6

2677	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2678	Стол с бортиками 2-местный	штук	6
2679	Стул ученический	штук	12
2680	Тумба для 3D-принтера	штук	1
2681	Шкаф с лотками	ком-плект	1
2682	Шкаф полуоткрытый или стеллаж	штук	1
	Технические средства обучения		
2683	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2684	Акустическая система настольная	штук	1
2685	Микрофонно-телефонная гарнитура	штук	6
2686	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2687	Ноутбук	штук	6
2688	Сетевой фильтр	штук	6
	Пособия, стенды и таблицы		
2689	Таблица Робототехника	штук	5
2690	Комплект программных средств и учебно-методических комплексов по образовательной робототехнике	ком-плект	1
2691	Комплект тренировочных полей для занятий робототехникой	ком-плект	1
2692	Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики	штук	1
	3D-моделирование		
2693	3D-принтер в сборе	штук	1
2694	Пластик PLA 1,75 миллиметр, 1 килограмм	килограмм	2
	Робототехнические наборы		
2695	Набор робототехнический со средой программирования в виде программных блоков, содержащий микроконтроллер с экраном, моторы, датчики, конструкционные элементы, методические материалы	набор	6
2696	Набор на базе Ардуино	набор	12
2697	Набор на базе Raspberry Pi и Интернета вещей	набор	3
2698	Набор для подготовки к соревнованиям	набор	1
2699	Образовательный набор с квадрокоптером	набор	1
2700	Робот антропоморфный	штук	1
2701	Набор робототехники для изучения основ Искусственного интеллекта, компьютерного зрения и технологии беспилотных автомобилей на языке программирования Python	набор	6
2702	Программируемый дрон	штук	6
	Дополнительные принадлежности		
2703	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2704	Бумага для ксеркса	пачка	1
2705	Губка для маркерной доски	штук	1
2706	Доска маркерная настенная	штук	1
2707	Корзина для мусора	штук	1
2708	Магниты для маркерной доски	набор	3

2709	Маркер для доски	штук	8
	Рекомендуемый кабинет биотехнологии с лаборантской		
2710	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2711	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2712	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2713	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
2714	Стол лабораторный 2-х местный	штук	25
2715	Стул ученический	штук	25
2716	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
2717	Стол однотумбовый	штук	1
2718	Стул полумягкий	штук	2
2719	Шкаф открытый	штук	2
2720	Шкаф закрытый	штук	3
2721	Шкаф для одежды	штук	1
2722	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	штук	1
2723	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	штук	1
	Технические средства обучения		
2724	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2725	Акустическая система настольная	штук	1
2726	Сетевой фильтр	штук	2
2727	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2728	Интерактивная панель	штук	1
2729	Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте	штук	26
2730	Тележка-зарядное устройство	штук	1
	Приборы и принадлежности		
2731	Набор оборудования для проведения экспериментов электрофореза агароза	Набор	1
2732	Лабораторный практикум «Анализ отпечатков пальцев»	Набор	5
2733	Экспериментальный набор «Электрофорез»	Набор	5
2734	Набор реактивов для электрофореза агароза	Набор	5
2735	Экспериментальный набор «Строение ДНК»	Набор	1
2736	Практикум «Электрофорез ДНК часть 1»	Набор	5
2737	Практикум «Электрофорез ДНК часть 2»	Набор	5
2738	Учебный практикум «Экстракция ДНК из фруктов и овощей»	Набор	5
2739	Набор для лабораторных работ по исследованию ДНК бактерий	Набор	5
2740	Практикум «Регулирование экспрессии гена: эксперимент по метилированию ДНК»	Набор	5
2741	Практикум «Расщепление молекул: Система анализа белка и ДНК»	Набор	5
2742	Лабораторный практикум «Открытие ДНК»	Набор	5
2743	Лабораторный практикум «Карта ДНК семьи»	Набор	5
2744	Практикум «Воссоздание кариотипирования»	Набор	5
2745	Лабораторный практикум «Наркотест»	Набор	5
2746	Лабораторный практикум «Рекомбинант ДНК, демонстрация моделей»	Набор	5

2747	Набор для определения уровня антител	Набор	5
2748	Учебный набор «Определение диагноза»	Набор	5
2749	Комплект оборудования для ферментации	Ком- плект	5
2750	Методический материал по ферментации	Ком- плект	5
2751	Учебный набор «Тестирование продуктов ферментации»	Набор	5
2752	Термальная центрифуга	штук	1
2753	Учебный практикум «Полиразмерный цепной анализ»	Набор	5
2754	Комплект реактивов для полиразмерной реакции магния хлорида	Ком- плект	5
2755	Экспериментальный набор «Изучение свойств энзимов на практике»	Набор	5
2756	Набор реактивов для полиразмерной реакции энзимов	Набор	5
2757	Лабораторный практикум «Пища, как инструмент научной деятельности лаборатории»	Набор	5
2758	Лабораторный практикум «Геномодифицированные продукты: полиразмерная идентификация»	Набор	5
2759	Набор микропрепаратов «Ткани» (растений, грибов, животных)	Набор	5
2760	Набор «Ткани животных»	Набор	5
2761	Набор для исследования по выращиванию клеток живой ткани	Набор	5
2762	Комплект «Растительные ткани»	Ком- плект	5
2763	Лабораторный набор «Патология растений»	Набор	5
2764	ДНК набор: Вирусы и бактерии	Набор	5
2765	Набор слайдов по бактериологии	Набор	5
2766	Лабораторный практикум «Морфология цианобактерий»	Набор	5
2767	Набор микропрепаратов «Основы бактериологии»	Набор	5
2768	Набор микропрепаратов «Структура бактерий»	Набор	5
2769	Лабораторный практикум «Введение в гистологию»	Набор	5
2770	Цветной атлас по основам Паразитологии	штук	5
2771	Лабораторный практикум «Биоремедиация на нефть. Деятельность бактерий»	Набор	5
2772	Практикум «Бактерии в питьевой воде»	Набор	5
2773	Экспериментальный набор: Эпидемия	Набор	5
2774	Лабораторный практикум «Аллергия»	Набор	5
2775	Лабораторный практикум «Фотосинтез и клеточное дыхание»	Набор	5
2776	Лабораторный практикум «Основы микробиологической деятельности»	Набор	5
2777	Лабораторный набор «Диффузия и размер клетки»	Набор	5
2778	Лабораторный практикум «Гены в пробирке»	Набор	5
2779	Лабораторный практикум «Принцип Менделя»	Набор	5
2780	Обучающий курс «Генетика»	Набор	5
2781	Обучающий курс «Визуализация клеточных процессов»	Набор	5
2782	Лабораторный практикум «Введение в определение наличия антител»	Набор	5
2783	Магнитная мешалка	штук	5
2784	Кондуктивный pH-тестер	штук	10
2785	UV-спектрофотометр видимой части спектра	штук	1

2786	Плитка электрическая лабораторная учебная	штук	5
2787	Печь сушильная	штук	1
2788	Лабораторный инкубатор	штук	1
2789	Лабораторная водяная баня	штук	1
2790	Термо-мешалка для микротрубок	штук	1
2791	Шейкер	штук	1
2792	Микроскоп ученический	штук	10
2793	Термостат	штук	1
2794	Цифровой микроскоп	штук	1
2795	Холодильное устройство	штук	1
2796	Морозильное устройство	штук	1
2797	Набор реактивов (Хлороформ (чда – «Чистый для анализа»)), Гексан(чда – «Чистый для анализа»)), Красители (ацетоорсеин), Метилловый синий, Генцианвиолет, Фуксин)	Набор	1
Рекомендуемый кабинет нанотехнологий с лаборантской			
2798	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2799	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2800	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2801	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
2802	Стол лабораторный 2-х местный	штук	25
2803	Стул ученический	штук	25
2804	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
Мебель для лаборантской			
2805	Стол одготумбовый	штук	1
2806	Стул полумягкий	штук	2
2807	Шкаф открытый	штук	2
2808	Шкаф закрытый	штук	3
2809	Шкаф для одежды	штук	1
Технические средства обучения			
2810	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2811	Акустическая система настольная	штук	1
2812	Сетевой фильтр	штук	2
2813	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2814	Интерактивная панель	штук	1
2815	Ноутбук с запасной аккумуляторной батареей в комплекте	штук	26
2816	Тележка-зарядное устройство	штук	1
Приборы и принадлежности			
2817	Экспериментальный набор в чемодане для школьных опытов по нанотехнологиям	набор	13
2818	Набор «Нанотехнологии» для экспериментов базового уровня	набор	13
2819	Набор «Зеленая нанохимия: синтез наночастиц серебра»	набор	13
2820	Учебный набор: Скрытые отпечатки пальцев	набор	2
2821	Лабораторный практикум по курсу «Спектроскопия»	набор	6
2822	Спектроскоп учебный	штук	6

2823	Спектральная аналитическая карта	штук	6
2824	Набор для лабораторных экспериментов по спектральному анализу и анализу окраски пламени	набор	6
Кабинет биологии с лаборантской			
	Мебель для кабинета		
2825	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2826	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2827	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
2828	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2829	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
2830	Стул ученический	штук	25
2831	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
2832	Стол однотумбовый	штук	1
2833	Стул полумягкий	штук	2
2834	Шкаф для одежды	штук	1
2835	Шкаф закрытый	штук	2
2836	Шкаф открытый	штук	2
	Технические средства обучения		
2837	Интерактивная панель	штук	1
2838	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2839	Акустическая система настольная	штук	1
2840	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2841	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по биологии		
2842	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
2843	Датчик давления газа	штук	3
2844	Датчик проводимости	штук	3
2845	Датчик пульса	штук	3
2846	Датчик температуры	штук	3
2847	Датчик уровня кислорода	штук	3
2848	Датчик уровня углекислого газа	штук	3
2849	Датчик электрокардиограммы	штук	3
2850	Датчик колориметр	штук	3
2851	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
2852	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
	Микропрепараты		
2853	Набор микропрепаратов по анатомии	набор	13
2854	Набор микропрепаратов по ботанике	набор	13
2855	Набор микропрепаратов по зоологии	набор	13
2856	Набор микропрепаратов по общей биологии	набор	13
2857	Набор для приготовления микропрепаратов на класс	набор	1

	Приборы оптические		
2858	Лупа ручная	штук	25
2859	Микроскоп ученический 640x	штук	13
2860	Микроскоп цифровой USB	штук	1
	Принадлежности для опытов		
2861	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
2862	Дистиллятор	штук	1
2863	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и лабораторных работ	набор	1
2864	Набор реактивов для лабораторных работ по биологии	набор	1
2865	Плитка лабораторная электрическая	штук	1
2866	Штатив лабораторный комбинированный	штук	13
	Модели по анатомии		
2867	Торс человека 85 сантиметр	штук	1
2868	Модель глаза увеличенная	штук	1
2869	Модель сердца демонстрационная	штук	1
2870	Модель почки в разрезе	штук	1
2871	Модель лёгких с альвеолой	штук	1
2872	Модель спинного мозга	штук	1
2873	Модель головного мозга	штук	1
2874	Модель уха	штук	1
	Скелеты		
2875	Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке	штук	1
	Модели объемные по ботанике		
2876	Модель продольного сечения корня	штук	1
2877	Модель строения листа	штук	1
2878	Модель цветка универсальная	штук	1
	Гербарии и коллекции		
2879	Комплект гербариев по биологии	ком-плект	1
2880	Комплект коллекций по биологии	ком-плект	1
	Пособия, стенды и таблицы		
2881	Комплект электронных учебных изданий	ком-плект	1
2882	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком-плект	1
2883	Программное обеспечение с виртуальной или дополненной реальностью по биологии	штук	1
2884	Электронные плакаты по биологии	ком-плект	1
	Дополнительные принадлежности		
2885	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2886	Бумага для ксерокса	пачка	1
2887	Губка для маркерной доски	штук	1

2888	Корзина для мусора	штук	1
2889	Магниты для маркерной доски	набор	3
2890	Маркер для доски	штук	8
2891	Мел школьный	штук	100
2892	Очки защитные открытого типа	штук	25
2893	Перчатки защитные химически стойкие	штук	25
2894	Фартук прорезиненный	штук	6
2895	Халат х/б медицинский	штук	25
Кабинет химии с лаборантской			
	Мебель для кабинета		
2896	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2897	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2898	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
2899	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2900	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
2901	Стул ученический	штук	25
2902	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Мебель для лаборантской		
2903	Стол однотумбовый	штук	1
2904	Стул полумягкий	штук	2
2905	Шкаф для одежды	штук	1
2906	Шкаф закрытый	штук	2
2907	Шкаф открытый	штук	1
2908	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	штук	1
2909	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	штук	1
	Технические средства обучения		
2910	Интерактивная панель	штук	1
2911	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2912	Акустическая система настольная	штук	1
2913	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
2914	Сетевой фильтр	штук	2
	Цифровая лаборатория по химии		
2915	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
2916	Датчик давления газа	штук	3
2917	Датчик напряжения	штук	3
2918	Датчик проводимости	штук	3
2919	Датчик температуры	штук	3
2920	Датчик колориметр	штук	3
2921	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
2922	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
	Наборы химических реактивов		

2923	Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения	набор	1
	Приборы и принадлежности для опытов		
2924	Баня комбинированная лабораторная	штук	4
2925	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
2926	Дистиллятор	штук	1
2927	Колбонагреватель	штук	1
2928	Набор ареометров (19 штук)	набор	1
2929	Модели атома для учащихся и учителя	ком- плект	1
2930	Набор посуды для демонстрационных опытов по химии	набор	1
2931	Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии	набор	13
2932	Набор для экспериментов по электрохимии	набор	1
2933	Прибор для сбора газов лабораторный	штук	13
2934	Штатив лабораторный химический	штук	13
2935	Штатив универсальный для учителя	штук	1
	Модели демонстрационные		
2936	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	набор	1
2937	Набор моделей масштабных молекул	набор	1
2938	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя	набор	14
2939	Набор моделей образования π и σ связей	набор	1
2940	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1
2941	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1
	Коллекции натуральные		
2942	Коллекция «Каменный уголь и продукты его переработки»	набор	3
2943	Коллекция «Металлы»	набор	3
2944	Коллекция «Минералы и горные породы»	набор	1
2945	Коллекция «Нефть и продукты ее переработки»	набор	3
2946	Коллекция «Сырье для топливной промышленности»	набор	3
2947	Коллекция «Сырье для химической промышленности»	набор	3
2948	Коллекция «Топливо»	набор	3
2949	Коллекция «Чугун и сталь»	набор	3
2950	Коллекция «Шкала твердости»	набор	3
	Пособия, стенды и таблицы		
2951	Комплект электронных учебных изданий	ком- плект	1
2952	Портрет в рамке для кабинета химии	штук	8
2953	Портреты химиков А-3 в папке, 20 штук	ком- плект	1
2954	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	ком- плект	1
2955	Электронные плакаты по химии	ком- плект	1
2956	Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии	штук	1
	Дополнительные принадлежности		

2957	Аптечка с принадлежностями	штук	1
2958	Бумага для ксерокса	пачка	1
2959	Губка для маркерной доски	штук	1
2960	Корзина для мусора	штук	1
2961	Магниты для маркерной доски	набор	3
2962	Маркер для доски	штук	8
2963	Мел школьный	штук	100
2964	Очки защитные открытого типа	штук	25
2965	Перчатки защитные химически стойкие	штук	25
2966	Фартук прорезиненный	штук	13
2967	Халат х/б медицинский	штук	25
2968	Стенд по правилам техники безопасности	штук	1
Кабинет графики и проектирования			
	Мебель		
2969	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
2970	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2971	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
2972	Стол для черчения и рисования 1-местный	штук	25
2973	Стул ученический	штук	13
2974	Тележка пластиковая с лотками	штук	4
2975	Шкаф модульный для хранения принадлежностей и выставки работ	штук	2
2976	Комплект столов модульных для занятий, одно или трехместных	ком-плект	1
2977	Решетка настенная реечная для экспозиций	штук	2
	Технические средства обучения		
2978	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
2979	Ноутбук	штук	26
2980	Акустическая система настольная	штук	1
2981	Сетевой фильтр	штук	2
2982	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) ч/белое	штук	1
2983	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) цветное	штук	1
2984	Интерактивная панель	штук	1
2985	Тележка для зарядки ноутбуков	штук	1
	Инструменты и принадлежности		
2986	Чертежные инструменты	ком-плект	5
2987	Рейшина пластиковая с роликами 50 сантиметр	штук	25
2988	Готовальня большая	штук	1
2989	Готовальня для учащихся	штук	25
2990	Ящик для чертежных работ	штук	10
2991	Светодиодная осветительная панель со стойкой	ком-плект	4

2992	Кисть художественная и живописная	штук	50
2993	Коробка для хранения наглядных пособий с крышкой	штук	8
2994	Набор чертежных инструментов для учащихся	штук	25
2995	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
2996	Папка для акварели	штук	6
2997	Набор гипсовых геометрических тел	набор	2
2998	Набор пластмассовых геометрических тел	набор	2
2999	Набор геометрических фигур не менее 5 штук	штук	2
3000	Набор гипсовых моделей	штук	15
3001	Набор керамических изделий	набор	2
3002	Набор пластмассовых изделий	набор	2
3003	Макеты по разделам сечения, разрезы	набор	2
3004	Штангенциркуль	штук	25
3005	Таблицы демонстрационные	ком- плект	1
3006	Чертежные плакаты по каждой теме	набор	1
3007	Чертежный лист А3, А4 в папках	штук	25
	Дополнительные принадлежности		
3008	Аптечка с принадлежностями	штук	1
3009	Бумага для ксерокса	штук	1
3010	Губка для маркерной доски	штук	1
3011	Корзина для мусора	штук	1
3012	Магниты для маркерной доски	набор	3
3013	Маркер для доски	штук	8
3014	Блокнот	штук	25
	Рекомендуемый кабинет «Визуальное искусство»		
	Мебель		
3015	Комплект столов модульных для занятий, одно или трехместных	ком- плект	1
3016	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
3017	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
3018	Решетка настенная реечная для выставки работ	штук	2
3019	Стойка для экспозиций	штук	4
3020	Стол для черчения и рисования 1-местный	штук	6
3021	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
3022	Стул ученический	штук	12
3023	Стеллаж для экспозиций	штук	4
3024	Флипчарт на мобильном постаменте	штук	1
3025	Шкаф модульный для хранения принадлежностей и выставки работ	штук	2
	Технические средства обучения		
3026	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком- плект	1
3027	Акустическая система настольная	штук	1

3028	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) ч/белое	штук	1
3029	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер) цветное	штук	1
3030	Интерактивная панель	штук	1
3031	Сетевой фильтр	штук	2
	Оборудование		
3032	Мольберт сборный	штук	12
3033	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	штук	25
3034	Ящик этюдный	штук	4
3035	Стол для натюрмортов складной	штук	4
3036	Светодиодная осветительная панель со стойкой	ком- плект	4
	Инструменты и принадлежности		
3037	Кисть художественная и живописная	штук	50
3038	Коробка для хранения с крышкой	штук	8
3039	Набор на группу учащихся красок акварельных, акриловых, гуашевых, масляных, пастельных	набор	1
3040	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
3041	Папка для акварели	штук	6
3042	Рейсшина 30 сантиметр пластиковая с роликами	штук	1
3043	Холст грунтованный	штук	15
3044	Холст для рисования на подрамнике	штук	15
	Демонстрационные пособия		
3045	Гербарий	штук	1
3046	Комплект драпировок не менее 3 видов	набор	1
3047	Набор муляжей фруктов и овощей не менее 20 штук	набор	1
3048	Набор геометрических фигур не менее 5 штук	набор	1
3049	Набор гипсовых фигур не менее 15 штук	набор	1
	Декоративно-художественные изделия		
3050	Набор изделий декоративно-прикладного искусства	набор	1
3051	Набор национальных изделий	набор	1
3052	Набор керамических изделий	набор	1
	Печатные пособия		
3053	Таблицы демонстрационные	ком- плект	1
3054	Репродукции	ком- плект	1
	Дополнительное оборудование		
3055	Аптечка с принадлежностями	штук	1
3056	Корзина для мусора	штук	1
3057	Нарукавники и фартуки	штук	13
	Рекомендуемая «Гончарная студия»		
	Мебель		
3058	Доска маркерная настенная	штук	1
3059	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1

3060	Стеллаж для хранения огневого припаса	штук	1
3061	Стеллаж для сушки и хранения готовых изделий	штук	1
3062	Стол для преподавателя	штук	1
3063	Стол для гончарного круга низкий	штук	6
3064	Стол для занятий трех- или четырехместный	штук	4
3065	Стул для занятий	штук	12
3066	Табурет для работы на гончарном круге	штук	6
3067	Шкаф для хранения инструментов	штук	1
	Технические средства обучения		
3068	Ноутбук	штук	1
3069	Сетевой фильтр	штук	3
	Гончарное оборудование		
3070	Печь для обжига с вертикальной загрузкой	штук	1
3071	Гончарный круг настольный	штук	6
3072	Турнетка	штук	6
3073	Огневого припаса	набор	1
	Инструменты и приспособления		
3074	Аэрограф для распыления глазури ручной	штук	1
3075	Гребень деревянный гончарный	штук	3
3076	Дыроколы с ручкой в наборе	набор	2
3077	Калячница резиновая малая	штук	2
3078	Кисти в наборе	набор	12
3079	Клещи гончарные для глазурования	штук	1
3080	Корректор для глазури	штук	3
3081	Набор инструментов для очистки и декоративных работ	набор	12
3082	Нож для керамики	штук	12
3083	Петли в наборе длинные двухсторонние с деревянными ручками	набор	3
3084	Резак дисковый для керамической массы	штук	1
3085	Сито для глазури	штук	1
3086	Спонж поролоновый	штук	10
3087	Стеки деревянные	штук	50
3088	Струна для срезки изделий	штук	6
3089	Цикли деревянные	штук	5
	Краски и глина		
3090	Глазурь разных цветов	килограмм	3
3091	Ангоб разных цветов	килограмм	3
3092	Масса керамическая или глина гончарная разных цветов	килограмм	50
	Наборы для творчества		
3093	Пластидин скульптурный	штук	6
3094	Доска для пластилина А4	штук	12

	Дополнительное оборудование		
3095	Аптечка с принадлежностями	штук	1
3096	Ведро пластмассовое 3 литра	штук	2
3097	Корзина для мусора	штук	1
3098	Лоток пластиковый для хранения глины	штук	4
3099	Нарукавники гончарные (пара)	пара	6
3100	Фартук гончарный	штук	6
3101	Фен технический	штук	1
3102	Таблица Правила техники безопасности	штук	1
Кабинет преподавателей физической культуры (из расчета на 2-х преподавателей)			
	Мебель для кабинета		
3103	Доска маркерная	штук	1
3104	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
3105	Стол однотумбовый	штук	1
3106	Стул полумягкий	штук	2
3107	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
	Технические средства обучения		
3108	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
3109	Акустическая система настольная	штук	1
3110	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
3111	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3112	Сетевой фильтр	штук	1
	Прочее оборудование:		
3113	Аптечка с принадлежностями	штук	1
3114	Мультимедийные пособия по физической подготовке	ком-плект	1
3115	Рулетка измерительная 50 метров	штук	1
3116	Свисток игровой	штук	15
3117	Секундомер	штук	10
3118	Табло простое пластиковое	штук	3
3119	Табло электронное	штук	1
3120	Электромегафон	штук	1
Помещение для хранения инвентаря и оборудования			
3121	Корзина для мячей переносная	штук	4
3122	Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами	штук	2
3123	Стеллаж для хранения мячей	штук	4
3124	Стеллаж для хранения спортивного инвентаря	штук	2
Оборудование спортивного зала и секций			
3125	Бревно высокое	штук	1
3126	Бревно напольное	штук	0
3127	Брусья параллельные мужские	штук	1
3128	Брусья разновысокие женские	штук	1

3129	Канат для лазания	штук	6
3130	Канат для перетягивания	штук	2
3131	Козел гимнастический	штук	2
3132	Конь гимнастический	штук	2
3133	Мат гимнастический с гигиеническим покрытием	штук	30
3134	Мостик гимнастический подпружиненный	штук	2
3135	Мостик гимнастический прямой	штук	2
3136	Обруч металлический	штук	30
3137	Палка гимнастическая	штук	30
3138	Перекладина гимнастическая универсальная	штук	2
3139	Скакалка	штук	30
3140	Скамейка гимнастическая	штук	10
3141	Стенка гимнастическая	штук	12
3142	Флажки для судейства	штук	10
Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки			
3143	Коньки разных размеров	пара	45
3144	Крепления для лыж	пара	45
3145	Лыжи пластиковые разных размеров	пара	45
3146	Лыжные ботинки разных размеров	пара	45
3147	Лыжные палки разных размеров	пара	45
Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой			
3148	Граната для метания 500 грамм	штук	6
3149	Граната для метания 700 грамм	штук	6
3150	Измеритель высоты планки	штук	2
3151	Мат для прыжков в высоту	штук	1
3152	Мишень для метания	штук	4
3153	Мяч для метания	штук	20
3154	Планка для прыжков в высоту	штук	2
3155	Стойка для прыжков в высоту	штук	2
3156	Эстафетная палочка	штук	10
Оборудование и инвентарь для спортивных игр			
3157	Ворота для мини футбола	штук	2
3158	Игра настольная «Тоғыз құмалақ»	ком- плект	15
3159	Ковер для национальных игр	штук	1
3160	Кольцо баскетбольное	штук	8
3161	Манишка игровая	штук	40
3162	Медицинбол 1 килограмм	штук	10
3163	Медицинбол 2 килограмм	штук	10
3164	Мяч баскетбольный	штук	30
3165	Мяч волейбольный	штук	30
3166	Мяч гандбольный	штук	10
3167	Мяч футбольный	штук	30

3168	Набор для игры «Асык ату»	набор	15
3169	Набор для игры «Бес тас»	набор	15
3170	Ракетка для игры в настольный теннис	штук	16
3171	Сетка баскетбольная	штук	10
3172	Сетка волейбольная с антеннами в комплекте	ком-плект	2
3173	Сетка для игры в настольный теннис	штук	4
3174	Сетка для мини-футбольных ворот	штук	2
3175	Стойка волейбольная	штук	2
3176	Стол теннисный в комплекте	ком-плект	2
3177	Трос для волейбольной сетки	штук	2
3178	Фишка разметочная	штук	40
3179	Форма баскетбольная женская	ком-плект	12
3180	Форма баскетбольная мужская	ком-плект	12
3181	Форма волейбольная женская	ком-плект	12
3182	Форма волейбольная мужская	ком-плект	12
3183	Форма мини-футбольная женская	ком-плект	12
3184	Форма мини-футбольная мужская	ком-плект	12
3185	Часы шахматные	штук	12
3186	Шарик для игры в настольный теннис	штук	40
3187	Шахматы	набор	12
3188	Шашки	набор	12
3189	Щит баскетбольный	штук	2
3190	Щит баскетбольный учебный	штук	6
Спортивная площадка			
3191	Брусья параллельные металлические	штук	2
3192	Ворота для мини футбола с сеткой	штук	2
3193	Ворота футбольные с сеткой	штук	2
3194	Легкоатлетическая дорожка резиновая	штук	6
3195	Перекладина гимнастическая металлическая	штук	5
3196	Полоса препятствий	ком-плект	1
3197	Сектор для метаний	ком-плект	1
3198	Сектор для прыжков в длину	ком-плект	2
3199	Стойка баскетбольная с щитом с сеткой	ком-плект	2

3200	Стойка волейбольная с сеткой	ком-плект	2
3201	Судейская вышка	штук	1
3202	Трибуна на 50 зрителей	ком-плект	1
Рекомендуемое быстровозводимое спортивное сооружение 2 в 1 (спортивный зал и бассейн)			
3203	Дорожка для профилактики плоскостопия	штук	5
3204	Плавательные доски	штук	25
3205	Мячи резиновые	штук	25
3206	Поролоновые палки	штук	25
3207	Обручи плавающие	штук	25
3208	Поплавок цветной (флажок)	штук	10
3209	Спасательный круг	штук	2
Кабинет начальной военной и технологической подготовки			
Мебель			
3210	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
3211	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
3212	Стол демонстрационный	штук	1
3213	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
3214	Стол ученический двухместный	штук	25
3215	Место дневального (тумбочка и подставка)	ком-плект	1
3216	Стул ученический	штук	25
Комната для хранения оружия			
3217	Огнетушитель	штук	2
3218	Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества	штук	2
3219	Шкаф для хранения оружия на 10 единиц	штук	1
Технические средства обучения			
3220	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
3221	Акустическая система настольная	штук	1
3222	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
3223	Интерактивная панель	штук	1
3224	Сетевой фильтр	штук	2
Стенды и плакаты			
3225	Стенды настенные для кабинета НВП	ком-плект	1
3226	Комплект плакатов по гражданской обороне, основам безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	ком-плект	1
3227	Комплект плакатов по правилам дорожного движения	ком-плект	1
3228	Комплект плакатов по основам военной робототехники	ком-плект	1
3229	Доска с документацией дежурного и дневального по роте	штук	1

Военно-техническое имущество			
3230	Войсковой прибор химической разведки	штук	1
3231	Дозиметр индивидуальный в комплекте	штук	1
3232	Индивидуальный перевязочный пакет	штук	13
3233	Индивидуальный противохимический пакет	штук	3
3234	Компас армейский	штук	13
3235	Костюм защитный	штук	2
3236	Лопатка малая пехотная	штук	13
3237	Макет автомата деревянный	штук	13
3238	Макет массогабаритный автомата Калашникова	штук	3
3239	Носилки санитарные тканевые	штук	3
3240	Общевойсковой защитный комплект	ком-плект	7
3241	Повязка косыночная	штук	3
3242	Противогаз гражданский	штук	13
3243	Противогаз фильтрующий	штук	3
3244	Респиратор	штук	13
3245	Сумка санитарная	штук	3
3246	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации	штук	1
3247	Флажки сигнальные в комплекте	ком-плект	2
3248	Халат х/б медицинский	штук	6
3249	Шина транспортная эластичная	штук	5
	Учебные пособия		
3250	Комплект общевоинских Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан	ком-плект	1
3251	Электронные учебные издания по начальной военной подготовке	ком-плект	1
	Дополнительное оборудование		
3252	Аптечка с принадлежностями	штук	1
3253	Корзина для мусора	штук	1
3254	Бумага для ксеркса	пачка	1
3255	Губка для маркерной доски	штук	1
3256	Магниты для маркерной доски	набор	3
3257	Маркер для доски	штук	8
3258	Мел школьный	штук	100
Оборудование для индивидуального пользования обучающимися общей средней школы			
3259	Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды	штук	25
Рекомендуемые оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями			
3260	Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения или кабинета незрячим и слабовидящим детям, детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата	ком-плект	1

3261	Звукоусиливающие приспособления для незлышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантатами	ком-плект	1
3262	Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения	ком-плект	1
	Рекомендуемое оборудование для создания безопасных условий		
3263	Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения	ком-плект	1
3264	Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы)	ком-плект	1
3265	Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением	ком-плект	1

Нормы оснащения оборудованием и мебелью малокомплектных школ

№	Наименование	Единица измерения	Количество
Кабинет руководителя организации образования			
3266	Стол руководителя в комплекте	ком-плект	1
3267	Кресло руководителя	штук	1
3268	Стул полумягкий	штук	2
3269	Шкаф для кабинета	штук	1
3270	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
3271	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
Примная-кабинет делопроизводства			
3272	Стол для кабинета	штук	1
3273	Стул полумягкий	штук	2
3274	Шкаф для кабинета	штук	1
3275	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
3276	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
Методический кабинет/учительская			
3277	Стол для кабинета	Штук	30% от общего количества педагогов
3278	Стул полумягкий	штук	30% от общего количества педагогов
3279	Шкаф для кабинета	штук	1
3280	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	ком-плект	1
3281		штук	1

	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)		
3282	Апгечка с принадлежностями	штук	1
Библиотека с книгохранилищем и читальным залом			
3283	Ресепшн или стол библиотекаря	штук	1
3284	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками или стул	штук	1
3285	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	2
3286	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
3287	Акустическая система	штук	1
3288	Микрофонно-телефонная гарнитура	штук	2
3289	Переpletное оборудование	комплект	1
3290	Инструменты и материалы для ремонта книг	комплект	1
3291	Библиотечный фонд: учебная, справочная, художественная литература и издания, аудио-видеотека	комплект	1
3292	Шкаф для читательских формуляров	штук	1
3293	Стеллаж библиотечный выставочный	штук	1
3294	Стеллаж библиотечный	штук	10
3295	Шкаф библиотечный для периодики	штук	1
3296	Стол компьютерный одноместный	штук	2
3297	Стол читательский	штук	2
3298	Стул полумягкий	штук	4
3299	Картины настенные	штук	4
3300	Стол журнальный	штук	1
3301	Пуфик	штук	4
Актывый зал			
3302	Кресло секционное	комплект	1
3303	Трибуна лекторская	штук	1
3304	Стол для президиума	штук	1
3305	Стул или кресло для президиума	штук	3
3306	Ноутбук	штук	1
3307	Сцена	штук	1
3308	Занавес и одежда сцены	комплект	1
3309	Экран с проектором/LED-экран	комплект	1
3310	Оборудование для освещения сцены	комплект	1
3311			1

	Звуковое оборудование для актового зала и стола президиума	комплект	
3312	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3313	Рабочее место оператора звука/света	комплект	1
Комплект музыкального оборудования и пособий для актового зала или кабинета музыки			
3314	Асатаяк	штук	1
3315	Баян	штук	1
3316	Дауылпаз	штук	1
3317	Домбра	штук	10
3318	Колокольчики в наборе	набор	1
3319	Ксилофон	штук	1
3320	Сырнай	штук	1
3321	Таблицы музыкальной тематики	комплект	1
3322	Туяктас	штук	1
3323	Флипчарт нотный стан	штук	1
3324	Шаңқобыз	штук	1
3325	Шкаф для хранения музыкальных инструментов	штук	1
Серверная			
3326	Сервер	комплект	1
3327	Источник бесперебойного питания	штук	1
3328	Сетевой фильтр	штук	2
3329	Коммутатор доступа	штук	1
3330	Шкаф коммутационный	комплект	1
3331	Стол	штук	1
3332	Кресло или стул	штук	1
3333	Медицинская аптечка	штук	1
Начальная школа			
3334	Кабинет начальных классов	Комплект	В соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций начального образования пропорционально количеству учащихся. Возможно объединение отдельных кабинетов.
3335	Рекомендуемый кабинет для раздельного обучения по предметам лингвистического направления в начальной школе (казахский Я2/ русский Я2/ английский язык Я3)		
3336	Кабинет для проведения уроков цифровой грамотности, информатики робототехники		
3337	Зал физической культуры для начальной школы		
3338	Оборудование и инвентарь для занятий гимнастикой		
3339	Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой		
3340	Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки		

3341	Оборудование для подвижных и спортивных игр		
3342	Спортивная площадка		
3343	Оборудование и принадлежности из расчета 1 комплект на все кабинеты начальной школы		
3344	Кабинет предшкольной подготовки		
Оборудование для индивидуального пользования обучающимися			
3345	Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды	штук	10
3346	Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями		
3347	Рекомендуемое оборудование для создания безопасных условий		
Основная школа			
3348	Кабинет казахского языка и литературы	Ком- плект	В соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций основного среднего образования пропорционально количеству учащихся. Возможно объединение отдельных кабинетов
3349	Кабинет английского языка		
3350	Кабинет русского языка и литературы		
3351	Кабинет истории и основ государства и права		
3352	Кабинет музыки		
3353	Кабинет математики		
3354	Кабинет информатики (IT-класс)		
3355	Кабинет робототехники		
3356	STEM кабинет		
3357	Рекомендуемый кабинет биотехнологии		
3358	Рекомендуемый кабинет нанотехнологии		
3359	Кабинет географии		
3360	Кабинет совмещенный химии и биологии с лаборантской		
3361	Кабинет физики с лаборантской		
3362	Мастерские комбинированные по разделам «Визуальное искусство», «Культура питания», «Культура дома», «Дизайн и технология»		
3363	Рекомендуемая «Гончарная студия»		
3364	Кабинет преподавателей физической культуры		
3365	Помещение для хранения инвентаря и оборудования		
3366	Оборудование спортивного зала и секций		
3367	Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки		
3368	Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой		
3369	Оборудование и инвентарь для спортивных игр		
3370	Спортивная площадка		
	Оборудование для индивидуального пользования обучающимися		

3371	Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды	штук	10
3372	Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями		
3373	Рекомендуемое оборудование для создания безопасных условий		
Средняя школа			
3374	Кабинет казахского языка и литературы	Комплект	В соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций общего среднего образования пропорционально количеству учащихся. Возможно объединение отдельных кабинетов.
3375	Кабинет английского языка		
3376	Кабинет русского языка и литературы		
3377	Кабинет истории и основ государства и права		
3378	Кабинет информатики (IT-класс)		
3379	Кабинет математики		
3380	Кабинет робототехники		
3381	STEM кабинет		
3382	Рекомендуемый кабинет биотехнологии		
3383	Рекомендуемый кабинет нанотехнологии		
3384	Кабинет графики и проектирования		
3385	Кабинет географии		
3386	Кабинет физики с лаборантской		
3387	Кабинет совмещенный химии и биологии с лаборантской		
3388	Кабинет НВ и ТП		
3389	Рекомендуемый кабинет «Визуальное искусство»		
3390	Рекомендуемая «Гончарная студия»		
3391	Кабинет преподавателей физической культуры		
3392	Помещение для хранения инвентаря и оборудования		
3393	Оборудование спортивного зала и секций		
3394	Инвентарь для лыжных гонок и конькобежной подготовки		
3395	Оборудование и инвентарь для занятий легкой атлетикой		
3396	Оборудование и инвентарь для спортивных игр		
3397	Спортивная площадка		
Оборудование для индивидуального пользования обучающимися общей средней школы			
3398	Индивидуальный шкаф для хранения учебников, сменной обуви, спортивных принадлежностей и верхней одежды	штук	10
3399	Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детьми с ограниченными возможностями		
3400			

	Рекомендуемое оборудование для создания безопасных условий		
Рекомендуемый совмещенный кабинет для изучения предметов естественно-научного цикла			
	Мебель		
3401	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
3402	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
3403	Стол демонстрационный	штук	1
3404	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
3405	Комплект столов ученических лабораторных двухместных	комплект	1
3406	Комплект стульев ученических	комплект	1
3407	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	1
	Мебель для лаборантской		
3408	Стол однотумбовый	штук	1
3409	Тумба мобильная с водой и электричеством для учителя	штук	1
3410	Тумба мобильная с водой и электричеством для учащихся	штук	3
3411	Стул полумягкий	штук	2
3412	Шкаф для одежды	штук	1
3413	Шкаф закрытый	штук	1
3414	Шкаф открытый	штук	1
3415	Шкаф металлический для хранения химреактивов	штук	1
	Технические средства обучения		
3416	Интерактивная панель	штук	1
3417	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
3418	Акустическая система настольная	штук	1
3419	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
3420	Сетевой фильтр	штук	2
	Принадлежности общего назначения		
3421	Баня комбинированная лабораторная	штук	1
3422	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	3
3423	Комплект гербариев и коллекций	комплект	1
3424	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
3425	Набор посуды и принадлежностей для опытов	набор	1
	Цифровая лаборатория		
3426	Комплект датчиков для экспериментов по предметам естественно-научного цикла	комплект	1

	Пособия и оборудование по биологии демонстрационное		
3427	Микроскоп цифровой USB	штук	1
3428	Модель цветка универсальная	штук	1
3429	Торс человека 85 сантиметр	штук	1
	Пособия и оборудование по физике демонстрационное		
3430	Приборы и принадлежности для изучения физики в соответствии с требованиями к основной или средней школе	комплект	1
	Пособия и оборудование по химии демонстрационное		
3431	Набор для экспериментов по электрохимии	набор	1
3432	Набор демонстрационных кристаллических решеток	набор	1
	Приборы и принадлежности для учащихся в комплекте на класс (из расчета 1 прибор на двоих учащихся)		
3433	Микропрепараты по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	комплект	1
3434	Микроскоп ученический 640x	комплект	1
3435	Модели молекул по органике и неорганике	комплект	1
3436	Посуда для лабораторных работ	комплект	1
3437	Прибор для сбора газов	комплект	1
3438	Штатив лабораторный комбинированный	комплект	1
	Защитные средства из расчета на каждого обучающегося		
3439	Очки защитные открытого типа для учащихся	комплект	1
3440	Перчатки защитные химически стойкие для учащихся	комплект	1
3441	Халат х/б медицинский для учащихся	комплект	1
	Наборы химических реактивов		
3442	Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения	набор	1
	Пособия, стенды и таблицы		
3443	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
3444	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	комплект	1
3445	Электронные плакаты по химии, физике и биологии	комплект	1

3446	ПО Виртуальные лабораторные работы	штук	1
	Дополнительные принадлежности		
3447	Аптечка с принадлежностями	штук	1
3448	Корзина для мусора	штук	1
3449	Фартук прорезиненный	штук	1

Нормы оснащения оборудованием и мебелью специальных организаций образования, а также для создания специальных условий для получения образования лицами (детьми) с особыми образовательными потребностями в организациях образования

№	Наименование	Единица измерения	Количество
	Оборудование для создания специальных условий для получения образования детьми с особыми образовательными потребностями в специальных и других организациях образования, а также для создания коррекционно-развивающей среды		
	Полифункциональное оборудование		
3450	Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы	набор	4
3451	Мат напольный для создания мягкого пола	штук	4
3452	Мат складной для создания мягкого пола	штук	2
3453	Мягкая мебель из поролона, обтянутого разноцветной моющейся полимерной тканью	комплект	6
3454	Мяч терапевтический разного вида и размера для развития	штук	6
3455	Панель мягкая тактильно-развивающая для развития осязательных навыков	штук	5
3456	Панель с музыкальными инструментами	штук	1
3457	Панель тактильно-зрительная для категории лиц с нарушением зрения	штук	5
3458	Панель тактильно-развивающая	штук	3
3459	Сухой бассейн с мягкими стенками разной конфигурации и пластиковыми шарами	комплект	1
3460	Ящик тактильный	штук	1
	Интерактивные модули и панно		
3461	Интерактивные сенсорные напольные модули для улучшения когнитивных функций, общей моторики в игровой форме	штук	1
3462	Панель акустическая настенная тактильная	штук	2
3463	Панель интерактивная звуковая для звукового воздействия, развития логики, игровой терапии и различать голоса животных	штук	2
3464	Панель интерактивная сенсорная настенная	штук	2
3465	Интерактивный сенсорный пол	комплект	1
	Дидактические и обучающие игры и пособия		
3466	Дидактическая развивающая игрушка с пособием	набор	6
3467	Дидактический модульный комплекс для индивидуальных и групповых занятий		1

		ком-плект	
3468	Дидактический напольный игровой комплект	ком-плект	1
3469	Дидактический развивающий материал с элементами Монтессори-педагогике	ком-плект	1
3470	Системный дидактический материал для формирования математических знаний	ком-плект	5
3471	Комплект компьютерных коррекционно-развивающих игр и программ	ком-плект	1
3472	Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках)	ком-плект	2
Сенсорная комната			
3473	Зеркала акриловые настенные для воздушно-пузырьковой трубки	штук	2
3474	Зеркальный шар с источником света	штук	1
3475	Интерактивная воздушно-пузырьковая трубка с пультом управления	штук	1
3476	Мягкая платформа к интерактивной воздушно-пузырьковой трубе	штук	1
3477	Маты настенные, напольные	штук	4
3478	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3479	Панели тактильные	штук	2
3480	Пуфик-кресло с гранулами разных размеров	штук	4
3481	Световой стол для рисования песком в комплекте с кварцевым песком	ком-плект	1
3482	Сухой бассейн с пластмассовыми полупрозрачными шариками	штук	1
3483	Тактильная дорожка	ком-плект	1
3484	Фиброоптические волокна с источником света	штук	1
3485	Фиброоптический ковер	штук	1
3486	Фиброоптический туннель	штук	1
Зал лечебной физкультуры			
3487	Батут	штук	1
3488	Бревно	штук	1
3489	Весы медицинские	штук	1
3490	Гантели 0,2, 0,5, 1 килограмм	штук	3
3491	Горка для ходьбы	штук	1
3492	Детский игровой комплект, в том числе: опоры, гимнастические палки, защитные шары, эстафетные палочки, скакалки, канаты	ком-плект	1
3493	Динамометр ручной	штук	1
3494	Доска ребристая	штук	1
3495	Дуга для подлезания в комплекте	ком-плект	2
3496	Зеркало настенное	штук	1
3497	Имитатор ходьбы	набор	3
3498	Канат	штук	1
3499	Кегли в наборе	набор	2

3500	Кольцесброс в наборе	набор	2
3501	Комбинезон нейро-ортопедический реабилитационный разных размеров	штук	4
3502	Комплект из 11-ти цветных ступенек	ком- плект	1
3503	Куб	штук	10
3504	Лабиринт игровой	штук	1
3505	Лента измерительная	штук	1
3506	Лента разноцветная длинная	штук	12
3507	Лента разноцветная короткая	штук	12
3508	Лестница веревочная	штук	1
3509	Манеж для мячей	штук	1
3510	Массажный валик	штук	5
3511	Массажный коврик	штук	3
3512	Массажный коврик со следочками	штук	1
3513	Мат спортивный большой	штук	4
3514	Мат спортивный маленький	штук	4
3515	Мишень озвученная	ком- плект	1
3516	Мяч «Бочча» для детей с НОДА (вес 275 грамм, окружность 270 миллиметр)	штук	3
3517	Мяч «Голбол» для незрячих	штук	3
3518	Мяч атлетический	штук	6
3519	Мяч зафиксированный эластичным шнуром	штук	15
3520	Мяч набивной	ком- плект	1
3521	Мяч резиновый	штук	10
3522	Набор игровой для развития двигательной активности	набор	1
3523	Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы	ком- плект	2
3524	Насос для накачивания мячей в комплекте с 20 иглами	штук	1
3525	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
3526	Обруч детский	штук	5
3527	Палка гимнастическая	штук	10
3528	Панель наклоняемая для тренажеров (для разработки кистей и пальцев рук)	штук	1
3529	Панель настенная для тренажеров (для разработки кистей и пальцев рук)	штук	1
3530	Платформа качающаяся	штук	2
3531	Погремушка	штук	12
3532	Пояс страховочный	штук	1
3533	Приспособление «Парашют»	штук	12
3534	Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе	набор	1
3535	Прыгалка	штук	12
3536	Ростомер	штук	1
3537	Секундомер	штук	1
3538	Скакалка	штук	12

3539	Скамейка гимнастическая	штук	3
3540	Скамейка наклонная	штук	2
3541	Стол для кинезотерапии односекционный с электроприводом	штук	1
3542	Тактильная дорожка	штук	1
3543	Терапевтический валик	штук	10
3544	Тренажер «Сгибание-разгибание» для разработки пальцев рук	штук	1
3545	Тренажер для разработки кистей и пальцев рук (разных видов)	штук	1
3546	Тренажер для растяжки	штук	3
3547	Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост 90 -140 сантиметр)	штук	2
3548	Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост от 140 сантиметр и выше)	штук	2
3549	Труба игровая (тренажер вестибулярный из поролонa)	штук	1
3550	Устройство рефлекторно-нагрузочное разных размеров	штук	2
3551	Физиомяч	штук	6
3552	Флажок разноцветный	штук	12
3553	Шведская стенка	штук	1
3554	Шнур длинный	штук	2
3555	Шнур короткий	штук	2
Кабинет логопеда			
3556	Вертикализатор	штук	1
3557	Домик с дверцами и замочками	штук	1
3558	Доска магнитная/пробковая	штук	1
3559	Зеркало для индивидуальных логопедических занятий	штук	4
3560	Умное зеркало для логопеда	ком-плект	1
3561	Зеркало настенное для групповых логопедических занятий	штук	1
3562	Ковер	штук	1
3563	Кубик развивающий	штук	1
3564	Логопедический зонд вспомогательный	ком-плект	2
3565	Логопедический зонд массажный	ком-плект	2
3566	Логопедический зонд постановочный	ком-плект	2
3567	Логопедический шпатель	штук	5
3568	Логопедическое ассорти	штук	1
3569	Массажная кушетка для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, регулируемая	штук	1
3570	Методическая литература и пособия	ком-плект	1
3571	Метроном механический	штук	1
3572	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3573	Мультимедийный комплекс для коррекции расстройств устной речи	ком-плект	1
3574	Набор компьютерных коррекционно-развивающих игр и программ	набор	1

3575	Наглядно-дидактический материал	штук	15
3576	Настольная игра или игрушка по лексическим темам	штук	10
3577	Настольное речевое устройство с программным обеспечением, 20 кнопками на 100 сообщений	штук	1
3578	Настольное речевое устройство с программным обеспечением, 4 основными и 2 дополнительными кнопками на 20 сообщений	штук	1
3579	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
3580	Световой стол для рисования песком в комплекте с песком 12,5 килограмм	комплект	1
3581	Сиденье напольное для детей раннего возраста	штук	1
3582	Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем	комплект	1
3583	Стерилизатор	штук	1
3584	Стол детский	штук	2
3585	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
3586	Стол-парта для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата	штук	2
3587	Стул детский	штук	4
3588	Стул ортопедический (2 размера)	штук	2
3589	Стул полумягкий	штук	2
3590	Тренажер для письма	штук	1
3591	Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков	штук	1
3592	Тренажер на базе персонального компьютера (для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи)	штук	1
3593	Тренажер речевой для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации	штук	2
3594	Утяжелители (500 грамм, 1 килограмм, 2 килограмм)	комплект	3
3595	Шкаф	штук	2
3596	Электронная версия альбома-пособия «Произношение. Мир звуков»	штук	1
Кабинет психолога			
3597	Диван	штук	1
3598	Доска магнитная/пробковая	штук	1
3599	Зеркало настенное	штук	1
3600	Ковер	штук	1
3601	Комплект для обследования психофизического развития детей раннего возраста	комплект	1
3602	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	комплект	1
3603	Методическая литература	комплект	1
3604	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3605	Настольная игра или игрушка для развития игровой деятельности	штук	15
3606	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
3607	Пуфик мягкий	штук	2
3608			1

	Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем	ком-плект	
3609	Стимульный наглядно-дидактический материал	ком-плект	3
3610	Стимульный рельефный наглядно-дидактический материал	ком-плект	3
3611	Стол детский	штук	1
3612	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
3613	Стул детский	штук	2
3614	Стул ортопедический (2 размера)	штук	2
3615	Стул полумягкий	штук	2
3616	Шкаф	штук	2
Кабинет специального педагога (дефектолога)			
3617	Доска магнитная/пробковая	штук	1
3618	Ковер	штук	1
3619	Методическая литература, учебник и учебное пособие	ком-плект	1
3620	Мультимедийный интерактивный обучающий программно-методический комплекс (на казахском, русском и английском языках)	ком-плект	1
3621	Наглядно-дидактический материал для развития мелкой моторики	штук	15
3622	Настольная игра или игрушка для развития предметной и игровой деятельности	штук	15
3623	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
3624	Развивающий дидактический материал с элементами Монтессори-педагогике	ком-плект	1
3625	Тренажер речевой для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации	штук	2
3626	Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем	штук	1
3627	Системный дидактический материал для формирования математических знаний	ком-плект	2
3628	Стол детский	штук	1
3629	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
3630	Стул детский	штук	2
3631	Стул ортопедический (2 размера)	штук	2
3632	Стул полумягкий	штук	2
3633	Шкаф	штук	1
Кабинет тифлопедагога			
3634	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
3635	Стул полумягкий	штук	2
3636	Шкаф	штук	2
3637	Доска магнитная настенная	штук	1
3638	Доска магнитная для индивидуальной работы	штук	4
3639	Фланелеграф для индивидуальной работы	штук	4
3640	Подставка учебная для детей со сходящимся косоглазием, миопией, афакией, глаукомой (на каждого ребенка)	штук	1
3641	Индивидуальные фоновые плоскости по потребности	штук	1

3642	Стол детский	штук	2
3643	Стул детский	штук	4
3644	Ковер	штук	1
3645	Печатная машинка по Брайлю	штук	1
3646	Тифло компьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для незрячих, слабовидящих, а также с одновременной потерей зрения и слуха обучающихся	штук	1
3647	Ноутбук с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих обучающихся	штук	5
3648	Лицензионная программа для осуществления двунаправленного перевода и печати	штук	1
3649	Принтер для печати по Брайлю с шумопоглощающим шкафом	штук	1
3650	Устройство для создания тактильной графики	штук	1
3651	Бумага для устройства создания тактильной графики	лист	500
3652	Читающая машина для незрячих	штук	1
3653	Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное	штук	1
3654	Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное	штук	5
3655	Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи	штук	1
3656	Принадлежности для письма шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год	комплект	2
3657	Специальная бумага с матовой поверхностью из расчета на одного обучающегося на один учебный год	лист	200
3658	Специальная бумага для письма рельефно-точечным шрифтом из расчета на одного незрячего воспитанника старше 3-х лет на один учебный год	лист	20
3659	Пленка для рельефного рисования из расчета на одного незрячего воспитанника старше 3-х на один учебный год	лист	20
3660	Средства изучения брайлевского алфавита из расчета на одного обучающегося на один учебный год	комплект	1
3661	Тетрадь в линейку с усиленной разлиновкой из расчета на одного обучающегося на один учебный год	штук	50
3662	Тетрадь в клетку с усиленной разлиновкой из расчета на одного обучающегося на один учебный год	штук	60
3663	Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год	лист	500
3664	Набор тифлотехнических приборов для ориентировки в пространстве из расчета на одного обучающегося/воспитанника	набор	1
3665	Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков, рельефной наглядности	штук	1
3666	Специальная бумага для преобразования распечатываемых изображений в тактильные на каждого обучающегося/воспитанника по потребности	лист	150
3667	Макет, муляж, скульптурное изображение, шарнирная модель для тактильного обследования	комплект	1
3668	Чучела животных и птиц для тактильного обследования	комплект	1
3669	Фонотека записей звуки животных, шум улицы, транспорта, пение птиц	комплект	1
3670		штук	1

	Касса букв и слогов, цифровая касса из расчета на одного обучающегося на один учебный год (с укрупненным шрифтом)		
3671	Тесты по исследованию зрительного восприятия	ком-плект	1
3672	Рельефно-графический иллюстративный материал (контурные, аппликационные, барельефные рисунки)	ком-плект	1
3673	Дидактические материалы и пособия для развития у воспитанников зрительного восприятия, осязания и тонкой моторики, ориентировки в пространстве, социально-бытовой ориентировки в соответствии с учебной программой	ком-плект	1
3674	Набор предметов из различных материалов для исследования осязательного восприятия, коллекция запахов и фломастеров с различными запахами	набор	3
3675	Диктофон из расчета на каждого обучающегося по потребности	штук	1
3676	Грифель для письма по Брайлю	штук	3
3677	Прибор 18-строчный для письма по Брайлю	штук	3
3678	Оптическое средство для слабовидящих, предназначенное для рисования, чтения, письма на каждого обучающегося	ком-плект	1
3679	Лупа-строка	штук	2
3680	Брайлевские школьные принадлежности для письма, черчения и рисования на каждого обучающегося по потребности	ком-плект	1
3681	Прибор для рельефного рисования и грифель детский для письма по Брайлю из расчета на каждого незрячего воспитанника старше 3-х лет	ком-плект	1
3682	Светильник местного освещения на каждое рабочее место	штук	1
3683	Различные зрительные ориентиры в помещениях и на территории	ком-плект	5
3684	Картотека пословиц, поговорок (в плоскочечном варианте, по системе Брайля и укрупненным шрифтом)	ком-плект	3
3685	Тифлоприбор для обучения ориентировке в пространстве на каждого обучающегося по показаниям	штук	1
3686	Методическая литература	ком-плект	1
Кабинет развития слухового восприятия (кабинет сурдопедагога)			
3687	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
3688	Стул полумягкий	штук	2
3689	Шкаф	штук	2
3690	Доска магнитная/пробковая	штук	1
3691	Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем	штук	1
3692	Стол детский	штук	2
3693	Стул детский	штук	4
3694	Стул ортопедический (2 размера)	штук	2
3695	Ковер	штук	1
3696	Тренажер для развития слухового восприятия и формирования коммуникативно-речевых навыков	штук	1
3697	Тренажер на базе персонального компьютера для развития звуко-произносительной и лексико-грамматической стороны речи	штук	1
3698	Речевой тренажер для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации	штук	2

3699	Беспроводной учебный класс для обеспечения качества слухоречевой реабилитации как учащихся, пользующихся слуховыми аппаратами и учащихся с кохлеарными имплантами	ком-плект	1
3700	Персональная FM-система	штук	2
3701	Диагностический аудиометр (с функцией тональной, игровой, речевой аудиометрии и аудиометрии в свободном звуковом поле)	ком-плект	1
3702	Система индукционной петли	штук	1
3703	Настольная игра или игрушка по лексическим темам	штук	30
3704	Наглядно-дидактический материал	ком-плект	1
3705	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением слуха	ком-плект	1
3706	Музыкальная игрушка	набор	2
3707	Звучащая игрушка	набор	2
3708	Набор игрушек для отработки двигательной реакции на звуковой сигнал	набор	2
3709	Набор предметных картинок	набор	2
3710	Методическая литература	ком-плект	1
3711	Зеркало настенное для групповых логопедических занятий	штук	1
3712	Зеркало для индивидуальных логопедических занятий	штук	4
3713	Комплект логопедических зондов и шпателей	ком-плект	5
3714	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
	Кабинет для детей раннего возраста (от 0 до 3-х лет)		
3715	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
3716	Стул полумягкий	штук	2
3717	Доска магнитная	штук	1
3718	Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор мышь, модем	ком-плект	1
3719	Стол-мольберт	штук	1
3720	Стул детский	штук	4
3721	Стул ортопедический (2 размера)	штук	2
3722	Сидение напольное (для детей раннего возраста)	штук	1
3723	Стульчик адаптивный	штук	1
3724	Рама переднеходовая, заднеходовая	штук	2
3725	Ходунки с фиксациями, без фиксации	штук	2
3726	Палки гимнастические	штук	2
3727	Препятствия различные	штук	2
3728	Модули крупные	штук	2
3729	Ковер	штук	1
3730	Ортопедический валик диаметром 15, 20,30,35 сантиметр	штук	4
3731	Укладки утяжелительные (мешочки с песком) весом 2 килограмм, 4 килограмм, 6 килограмм	штук	4
3732	Укладки из подручных средств, для придания правильной позы (одеяло, скрученное в гнездо; банное полотенце, скрученное в валик)	штук	2
3733	Зеркало настенное антивандальное	штук	1

3734	Сухой бассейн с высотой бортика 50 сантиметр с цветными шариками	штук	1
3735	Ванночка детская (игрушка)	штук	1
3736	Волшебный мешочек	штук	1
3737	Белый экран 35*35 сантиметр с двумя окошечками 7*7 сантиметр и яркой звучащей иг- рушкой	набор	1
3738	Гамак с подвесным комплектом	штук	1
3739	Горка с лестницей	штук	1
3740	Горшочек для куклы	штук	1
3741	Грузовичок на веревочке	штук	1
3742	Детский горшок	штук	1
3743	Зеркало	штук	1
3744	Игровой туннель, складной	штук	1
3745	Игрушечная мебель, деревянная	набор	1
3746	Игрушечный телефон	штук	1
3747	Игрушка с молоточком	штук	1
3748	Игрушка с сенсорным эффектом	штук	1
3749	Игрушки животных	штук	1
3750	Камертон	штук	1
3751	Картинки на действия	штук	1
3752	Картинки с изображением на белом фоне яркого предмета	штук	1
3753	Каталки	штук	1
3754	Кинетический песок	кило- грамм	15
3755	Коврик «Травка», массажный	штук	1
3756	Конусы дорожные	штук	1
3757	Коробки (банки) с крышками	набор	1
3758	Кроватка для куклы	штук	1
3759	Куб – вкладыш	штук	1
3760	Кубики мягкие пластиковые и деревянные	набор	1
3761	Кубики цветные красного, синего, желтого и зеленого цветов	набор	1
3762	Кукла, расческа, чашка, ложка, тарелка	набор	1
3763	Кукольный домик	штук	1
3764	Машинка детская маленькая	штук	1
3765	Мелкие предметы (бусины, палочки, тесёмочки)	штук	1
3766	Микрофон	штук	1
3767	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3768	Мягкая игрушка (кукла, мишка)	штук	1
3769	Мячик яркий светящийся и мяч обычный размером 15 сантиметр	набор	1
3770	Неструктурированный материал	набор	1
3771	Обручи детские	штук	1
3772	Овощи-фрукты (муляжи)	набор	1
3773	Одежда для кукол, сезонная	набор	1
3774	Одеяло Совы детское с наполнением из гречишной шелухи	штук	1

3775	Парашют	штук	1
3776	Картинки парные	набор	1
3777	Пирамидка из 3 и 5 колец	набор	1
3778	Погремушки разных форм	набор	1
3779	Посудка (ложка, чашка, блюдце, кастрюля, чайник)	набор	1
3780	Картинки предметные и сюжетные	набор	1
3781	Продукты питания (муляжи)	набор	1
3782	Прыгунки 3 в 1: прыгунки, тарзанка, качели	штук	1
3783	Разноспластиковый	штук	1
3784	Картинки разрезные	набор	1
3785	Сенсорная дорожка деревянная	штук	1
3786	Стульчик подставка	штук	1
3787	Таз большой-маленький	набор	1
3788	Черно-белое изображение (шахматная доска, круги, лица)	штук	1
3789	Шарики (гладкие, колючие, пищащие) размером от 3 до 10 сантиметр	набор	1
3790	Яйцо «Сова»	штук	1
3791	Игрушка для фиксации и прослеживания объекта	штук	1
3792	Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы	ком- плект	1
3793	Игрушка для развития предметной и игровой деятельности	штук	30
3794	Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы	ком- плект	1
3795	Наглядно-дидактический материал	ком- плект	1
3796	Развивающий дидактический материал с элементами Монтессори-педагогике	ком- плект	1
3797	Речевой тренажер для усвоения и развития элементарной речевой коммуникации	штук	2
3798	Комплект для психолого-педагогического обследования детей раннего возраста	ком- плект	1
3799	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	ком- плект	1
3800	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
3801	Методическая литература	ком- плект	1
	Кабинет социального педагога (работника)		
3802	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
3803	Стул полумягкий	штук	2
3804	Шкаф	штук	1
3805	Стол детский	штук	2
3806	Стул детский	штук	4
3807	Стул ортопедический (2 размера)	штук	2
3808	Флипчарт	штук	1
3809	Комплект мягкой мебели	ком- плект	1

3810	Светильник с приглушенным светом	штук	1
3811	Ковер	штук	1
3812	Системный блок, монитор, клавиатура с русским и казахским алфавитом, манипулятор мышь, модем, звуковые колонки, принтер	ком- плект	1
3813	Информационный стенд	штук	1
3814	Дидактический развивающий материал	ком- плект	1
3815	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
3816	Методическая литература	ком- плект	1
	Музыкальный зал		
3817	Демонстрационная картина	ком- плект	1
3818	Детали костюмов	штук	100
3819	Игрушка звучащая	штук	10
3820	Игрушка с фиксированной мелодией	штук	10
3821	Игрушка-забава	штук	10
3822	Игрушка-самоделка озвученная	штук	20
3823	Интерактивное оборудование для развития познавательной и двигательной сферы	ком- плект	1
3824	Камшы	штук	6
3825	Карнавальный костюм	штук	20
3826	Книжка звуковая	штук	1
3827	Комплект портретов композиторов	ком- плект	1
3828	Лента цветная	штук	24
3829	Музыкальная лесенка	штук	6
3830	Музыкально-дидактическая игра	штук	20
3831	Музыкальный волчок	штук	3
3832	Музыкальный инструмент детский	набор	1
3833	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3834	Мягкая игрушка	штук	10
3835	Национальный костюм	штук	20
3836	Предметная игрушка	штук	10
3837	Салютник	штук	24
3838	Стул детский	штук	40
3839	Стул к фортепиано	штук	1
3840	Султанчик	штук	24
3841	Телевизор	штук	1
3842	Тумба под телевизор	штук	1
3843	Флажок разных цветов	штук	24
3844	Фортепиано или цифровое пианино	штук	1
3845	Хореографический станок	штук	2
3846	Цветок	штук	24

3847	Шапочка или маска с изображением различных сказочных персонажей, животных, растений	штук	12
3848	Шкаф для пособий	штук	2
Кабинет ритмики			
3849	Зеркало настенное	штук	5
3850	Музыкальный центр с беспроводными технологиями	штук	1
3851	Система индукционной петли	штук	1
3852	Стол письменный	штук	1
3853	Стул детский	штук	12
3854	Стул к фортепиано	штук	1
3855	Стул полумягкий	штук	1
3856	Телевизор	штук	1
3857	Фортепиано или цифровое пианино	штук	1
Оборудование и мебель для психолого-медико-педагогических консультаций			
3858	Стул детский	штук	4
3859	Стол детский	штук	2
3860	Сидение напольное	штук	2
3861	Сидение напольное для детей раннего возраста	штук	2
3862	Стул ортопедический (3 размера)	штук	3
3863	Столик пеленальный	штук	1
3864	Доска магнитная	штук	1
3865	Комплект методик для исследования познавательной деятельности детей	комплект	1
3866	Логопедический альбом для исследования речи у детей	комплект	1
3867	Комплект стимульного практического материала для исследования зрительного восприятия и наглядных форм мышления: пазлы «Доски Сегена», коробки с формами («почтовые ящики»), матрешки, пирамидки и пр.	комплект	1
3868	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением зрения	комплект	1
3869	Нейропсихологический альбом для исследования корковых психических функций	комплект	1
3870	Методика для исследования эмоционально-волевой сферы и межличностных отношений	комплект	1
3871	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	комплект	1
3872	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением слуха	комплект	1
3873	Комплект для психолого-педагогического обследования детей раннего возраста	комплект	1
Оборудование и мебель для организации диагностико-консультативной помощи			
3874	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	4
3875	Стул полумягкий	штук	12
3876	Стол	штук	4
3877	Шкаф	штук	4

3878	Монитор, системный блок, клавиатура, манипулятор «мышь», модем, звуковые колонки активные, принтер, источник бесперебойного питания, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство,	ком-плект	1
3879	Видеокамера	штук	1
3880	Фотоаппарат	штук	1
3881	Телевизор	штук	1
3882	Диктофон	штук	1
3883	Программный пакет для статистического учета	штук	1
Оборудование кабинетов невропатолога, психиатра			
3884	Шкаф с набором медикаментов для оказания экстренной медицинской помощи, ростомер, напольные весы, молоточек неврологический, шпатель, стерилизатор, сантиметр, неврологический фонарик, тонометр, кушетка смотровая	ком-плект	1
3885	Оборудование и мебель для реабилитационных центров и кабинетов психолого-педагогической коррекции		
Специальные технические и компенсаторные средства			
3886	Реабилитационные центры и кабинеты психолого-педагогической коррекции оснащаются специальными техническими и компенсаторными средствами в соответствии с перечнем Оборудования для специальных дошкольных и школьных организаций образования для детей с нарушениями слуха, зрения и опорно-двигательного аппарата		
Зал лечебной физкультуры			
3887	Батут	штук	1
3888	Велосипед для детей с ограниченными возможностями (в зависимости от роста)	штук	3
3889	Велосипед-тандем для детей с нарушением зрения для передвижения в пространстве в паре со зрячим человеком	штук	2
3890	Вертикализатор наклонный (в зависимости от роста)	штук	1
3891	Вертикализатор-стойка	штук	1
3892	Горка для ходьбы	штук	1
3893	Детский игровой комплект, в том числе: опоры, гимнастические палки, защитные шары, эстафетные палочки, скакалки, канаты	ком-плект	1
3894	Дорожка ребристая	штук	1
3895	Доска балансировочная	штук	1
3896	Доска вестибулярная	штук	1
3897	Звучащий мяч для детей с нарушением зрения	ком-плект	2
3898	Зеркало настенное на всю стену	штук	1
3899	Имитатор ходьбы	штук	1
3900	Коляска для перевозки двоих детей для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата	штук	2
3901	Комплект из 11-и цветных ступенек	ком-плект	1
3902	Мягкие полуфункциональные модули, конструкторы	ком-плект	1
3903	Лабиринт игровой поролоновый	штук	1
3904	Массажный валик	штук	5
3905	Массажный коврик со следочками	штук	1
3906	Массажный стол с устройством для регулирования высоты	штук	1
3907		ком-плект	1

	Мелкий инвентарь (обруч, мячи различных диаметров и тактильной поверхности, мячи игровые, утяжелители, гантели, гимнастические палки пластмассовые, барьеры разной высоты для перешагивания)		
3908	Мешочек с песком вес 0,5-1,0 килограмм	штук	5
3909	Набивной мяч в комплекте три мяча диаметром 25, 50 и 75 сантиметров	комплект	1
3910	Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата, разных размеров	штук	4
3911	Панель наклоняемая для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук)	штук	1
3912	Панель настенная для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук)	штук	1
3913	Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата	штук	1
3914	Притчи (тренажеры по методу кондуктивной педагогики)	штук	1
3915	Рефлекторно-нагрузочное устройство для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата, разных размеров	штук	2
3916	Сиденье напольное	штук	1
3917	Скамейка гимнастическая	штук	1
3918	Стендер-вертикализатор (в зависимости от роста)	штук	3
3919	Стол для кинезотерапии односекционный с электроприводом	штук	1
3920	Тактильная дорожка	штук	1
3921	Терапевтический валик	штук	6
3922	Тренажер «Сгибание-разгибание» для разработки пальцев рук	штук	1
3923	Тренажер для разработки пальцев и кистей рук	штук	6
3924	Тренажер ортопедический для ходьбы (в зависимости от роста)	штук	3
3925	Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост 90 сантиметр -140 сантиметр)	штук	2
3926	Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост от 140 сантиметр и выше)	штук	2
3927	Тренажер-ходунок (в зависимости от роста)	штук	2
3928	Труба игровая (вестибулярный тренажер из поролона)	штук	1
3929	Укладка – многофункциональная терапевтическая система	комплект	1
3930	Универсальная система для лежачего положения для подростков с нарушением опорно-двигательного аппарата	комплект	1
3931	Функциональная стойка (вертикализатор с задним наклоном) (в зависимости от роста)	штук	2
3932	Шведская стенка	штук	1
Оборудование и мебель кабинета психолога для работы с детьми с нарушениями эмоционально-волевой сферы и детьми с РАС (не менее 20 квадрат метр)			
3933	Стол детский	штук	2
3934	Стол круглый	штук	2
3935	Стол письменный	штук	1
3936	Стол прямоугольный	штук	2
3937	Стол ромбовидный	штук	2
3938	Стол эргономичный	штук	2
3939	Стол малый	штук	2
3940	Стеллаж закрытый	штук	1
3941	Стеллаж открытый	штук	1

3942	Стеллаж с контейнерами	штук	1
3943	Стул детский	штук	4
3944	Стул ортопедический	штук	2
3945	Пуфик мягкий	штук	2
3946	Тумба передвижная	штук	4
3947	Фитбол (гимнастический мяч)	набор	1
3948	Мягкие мячи, массажные мячи, роллеры, валики	набор	1
3949	Игровые реабилитационные наборы	набор	1
3950	Тактильно развивающие панели настенные	набор	1
3951	Специальные сенсорные подушки, коврики	набор	1
3952	Шумоподавляющие наушники	штук	1
3953	Батут	штук	1
3954	Утяжеленное одеяло	штук	1
3955	Боди-сокс	штук	1
3956	Сенсорные качели, кресло	штук	1
3957	ПЭКС-карточки	штук	1
3958	Диагностический альбом для оценки развития познавательной деятельности	штук	1
3959	Конструкторы	набор	1
3960	Ламинатор	штук	1
3961	Таймер	штук	1
3962	Светозвуковая панель «Световая лесенка»	штук	1
3963	Нейроскакалка	штук	1
3964	Аэробол для развития речевого дыхания	штук	1
3965	Нейромяч на резинке	штук	1
3966	Гимнастический коврик	штук	1
3967	Магнитная доска	штук	1
3968	Магнитная игра-пазл	штук	1
3969	Игра-тренажер для тренировки дыхания	штук	1
3970	Магнитный конструктор	штук	1
3971	Деревянные разрезные картинки из 2,3,4,5 частей	набор	1
3972	Игрушки: куклы, матрешки, машины, коляски для кукол	набор	1
3973	Кинетический песок	кило-грамм	5
3974	Звуковые доски по лексическим темам	штук	1
3975	Горка	штук	1
3976	Гамак	штук	1
3977	Прыгунок	штук	1
3978	Напольное сидение для детей с НОДА	штук	1
3979	Табуретки разной высоты	набор	1
3980	Мячи разной величины и массы (баскетбольный, футбольный, сенсорный утяжеленный, детский)	набор	1
3981	Конусы	набор	1
3982	Туннель	штук	1

3983	Томатис аппарат	штук	1
3984	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 сантиметров	ком- плект	1
3985	Детская сенсорная дорожка	штук	2
3986	Детский массажный коврик со следочками	штук	2
3987	Интерактивная звуковая панель	штук	3
3988	Мягкие полифункциональные наборы, конструкторы	набор	2
3989	Комплект из 11-и цветных ступенек	На- бор	1
3990	Игровой лабиринт (поролон)	штук	1
3991	Матрешка (деревянная)	штук	2
3992	Автомобиль	штук	2
3993	Ковер	штук	2
Группа кратковременного пребывания (3-4 часа ежедневно)			
3994	Идентично с комплектацией групп специальных дошкольных организаций по видам нарушений	ком- плект	1
Оборудование дошкольных организаций образования для детей с нарушениями слуха			
Специальные технические и компенсаторные средства обучения			
3995	Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы <u>для неслышащих детей</u> – 1 учитель - 6-8 детей	ком- плект	В зависимости от количества групп в дошкольной организации
3996	Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы <u>для слабослышащих детей</u> – 1 учитель - 10- 12 детей	ком- плект	В зависимости от количества групп в дошкольной организации
3997	Система индукционной петли (одна на группу)	штук	1
Оборудование для актового и спортивного залов, игровых комнат			
3998	Система индукционной петли (одна на группу, зал, комнату)	штук	1
Оборудование дошкольных организаций образования для детей с нарушениями зрения			
Специальные технические и компенсаторные средства обучения			
3999	Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков, рельефной наглядности	штук	1
4000	Специальная бумага для распечатки изображений и преобразования их в тактильные	лист	150
4001	Принтер для печати по Брайлю с шумопоглощающим шкафом (на класс)	штук	1
4002	Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год	лист	15 000
4003	Устройство для создания тактильной графики (на класс)	штук	1
4004	Бумага для устройства создания тактильной графики (на класс)	лист	500
4005	Учебная подставка для детей со сходящимся косоглазием, миопией, афакией, глаукомой (на каждого ребенка)	штук	1
4006	Индивидуальные фоновые плоскости по потребности	штук	1
4007	Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное	штук	1
4008	Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное по потребности	штук	1
4009	Светильник местного освещения на каждое рабочее место	штук	1

4010	Наглядно-дидактический материал, отвечающий офтальмо-гигиеническим требованиям (на каждую группу)	ком-плект	1
	Оснащение кабинета врача-офтальмолога (ортоптический кабинет)		
4011	Таблица с осветителями для определения остроты зрения	штук	1
4012	Набор оптических стекол	штук	1
4013	Оправа пробная детская	штук	2
4014	Скиаскопическая линейка	штук	2
4015	Ручной зеркальный офтальмоскоп	штук	1
4016	Офтальмометр	штук	1
4017	Прямой офтальмоскоп	штук	1
4018	Ручной электрический офтальмоскоп	штук	1
4019	Цветотест	штук	1
4020	Щелевая лампа	штук	1
4021	Монобиноскоп или большой безрефлексный офтальмоскоп	штук	1
4022	Прибор для определения зрительных функций для близи	штук	2
4023	Устройство для координетрии	штук	1
4024	Лампа для офтальмоскопии	штук	1
4025	Синоптофор	штук	1
4026	Локализатор-корректор	штук	2
4027	Амблиотренер	штук	1
4028	Конвергенцтренер	штук	2
4029	Мускултренер глазной	штук	2
4030	Макулостимулятор (тренировка контрастной чувствительности)	штук	2
4031	Лампа с импульсной вспышкой	штук	2
4032	Матрешка, пирамидка, игра-вкладыш	набор	1
4033	Мозаика разного размера	набор	1
4034	Строительный конструктор из деталей разного размера	набор	1
4035	Набор компьютерных программ для лечения амблиопии, не менее 6	набор	1
4036	Игра с забрасыванием шариков, набрасыванием колец	ком-плект	1
4037	Амблиокор	штук	2
	Кабинет социально-бытовой и пространственной ориентировки		
4038	Макет группы (рельефный план)	штук	1
4039	Макет спальни (рельефный план)	штук	2
4040	Рельефный план детского сада	штук	2
4041	Рельефный план территории детского сада	штук	1
4042	Набор шумов: бытовых и природных (на группу)	ком-плект	1
4043	Учебные часы в брайлевском исполнении	штук	1
4044	Раковина	штук	1
4045	Фонотека звуков животных, шум улицы, транспорта, пение птиц и другие	ком-плект	5
4046	Муляжи овощей, фруктов, животных, птиц и другие	ком-плект	5

4047	Правила передвижения по детскому саду	ком-плект	1
4048	Правила уличного движения с методическими указаниями для незрячих и слабовидящих	ком-плект	1
4049	Аппарат для ориентации в пространстве незрячих	штук	3
4050	Ориентационная трость по размерам на каждого обучающегося	штук	1
4051	Браслет наручный навигационный на каждого обучающегося	штук	1
4052	Методическая литература	ком-плект	1
4053	Лупа-строка на каждого обучающегося	штук	1
4054	Оптические увеличители на каждого обучающегося	штук	1
	Оборудование и мебель дошкольных организаций образования для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата		
	Общее		
4055	Рабочая тетрадь на каждого обучающегося на учебный год в соответствии с учебной программой	штук	20
4056	Учебное пособие на каждого обучающегося на учебный год в соответствии с учебной программой	штук	20
4057	Стул ортопедический	штук	1
4058	Стендер-вертикализатор	штук	1
4059	Напольное сидение	штук	1
4060	Адаптируемый столик-мольберт	штук	1
4061	Вертикализатор-стойка	штук	1
4062	Опорная рама	штук	1
	Зал лечебной физкультуры		
4063	Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон разных размеров	штук	4
4064	Рефлекторно-нагрузочное устройство разных размеров	штук	2
4065	Тренажер реабилитационный механотерапевтический	штук	2
4066	Массажный валик	штук	5
4067	Массажный коврик со следочками	штук	1
4068	Тренажер ортопедический для ходьбы (в зависимости от роста)	штук	3
4069	Вертикализатор наклонный (в зависимости от роста)	штук	2
4070	Тренажер-ходунки (в зависимости от роста)	штук	2
4071	Терапевтический валик, подушка	ком-плект	1
4072	Мешочек с песком вес 150-200 граммов	штук	
4073	Наклонная скамейка	штук	2
4074	Модуль мягкий крупногабаритный	ком-плект	2
4075	Тактильная дорожка	набор	1
4076	Следы (комплект)	ком-плект	1
4077	Утяжелитель для рук и ног	штук	4
4078	Имитатор ходьбы	штук	1
4079	Коляска для перевозки двоих детей	штук	1

4080	Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе	штук	1
4081	Функциональная стойка (вертикализатор с задним наклоном) (в зависимости от роста)	штук	1
4082	Укладка – многофункциональная терапевтическая система до 4-5 лет	штук	1
4083	Универсальная система для лежачего положения для подростков	штук	1
4084	Горка для ходьбы	штук	1
4085	Лабиринт для опорно-двигательного аппарата	штук	1
	Детская площадка		
4086	Качели безопасные для 1 человека	штук	2
4087	Качели безопасные для 2 человек	штук	1
4088	Горка	штук	2
4089	Песочница	штук	1
4090	Игровой набор для улицы	набор	1
4091	Домик для детских игр	штук	2
4092	Скамья	штук	2
4093	Турник	штук	2
4094	Игровой лабиринт	штук	1
	Лекотека		
4095	Стол рабочий читательский	штук	6
4096	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
4097	Стул полумягкий	штук	14
4098	Шкаф	штук	3
4099	Стеллаж для игрушек	штук	5
4100	Стеллаж для книг	штук	5
4101	Видеокамера цифровая	штук	1
4102	Фотоаппарат цифровой	штук	1
4103	Многофункциональное устройство	штук	1
4104	Интерактивная доска	штук	1
4105	Мультимедийный проектор	штук	1
4106	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
4107	Системный блок, монитор, источник бесперебойного питания, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор «мышь», принтер	комплект	2
4108	Глобус земного шара рельефный	штук	1
4109	Дидактическая игрушка в наборе	набор	13
4110	Игрушка для театрализованных игр	набор	12
4111	Сюжетно-ролевая игра в наборе (куклы, постельные и одежда для кукол, мебель и посуда)	набор	15
4112	Литература по коррекционной педагогике и специальной психологии	комплект	1
4113	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта	комплект	1
4114	Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением слуха	комплект	1
4115	Комплект для обследования психофизического развития детей раннего возраста	комплект	1

Оборудование и мебель специальных организаций образования для детей с нарушениями слуха			
Специальные технические и компенсаторные средства обучения			
4116	Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы для незлышащих детей – 1 учитель - 6-8 детей	ком-плект	В зависимости от количества групп в дошкольной организации
4117	Беспроводной учебный класс для организации фронтальной работы в группе (один на группу). Комплект из расчета наполняемости группы для слабослышащих детей – 1 учитель - 10- 12 детей	ком-плект	В зависимости от количества групп в дошкольной организации
4118	Система индукционной петли (одна на группу, зал, комнату)	штук	1
Оборудование для актового и спортивного залов, игровых комнат			
4119	Система индукционной петли	штук	1
Библиотека			
4120	Система индукционной петли	штук	1
4121	Стол рабочий читательский	штук	6
4122	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
4123	Стул полумягкий	штук	14
4124	Шкаф	штук	3
4125	Стеллаж для книг	штук	5
4126	Видеокамера цифровая	штук	1
4127	Фотоаппарат цифровой	штук	1
4128	Многофункциональное устройство	штук	1
4129	Интерактивная доска	штук	1
4130	Мультимедийный проектор	штук	1
4131	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
4132	Системный блок, монитор, источник бесперебойного питания, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, многофункциональное устройство, клавиатура, манипулятор «мышь», принтер	ком-плект	2
4133	Глобус земного шара рельефный	штук	1
4134	Литература по коррекционной педагогике и специальной психологии	ком-плект	1
Оборудование и мебель специальных организаций образования для детей с нарушениями зрения			
Мультимедийный компьютерный класс			
4135	Компьютерный класс 1+10 (для незрячих, слабовидящих, а также с одновременной потерей зрения и слуха), состоящий из тифлокомпьютеров с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи	ком-плект	3
4136	Компьютерный класс 1+10 (для слабовидящих), состоящий из ноутбуков с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих	ком-плект	3
4137	Принтер для печати по Брайлю с шумопоглощающим шкафом	штук	3
4138	Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков	штук	3
4139	Устройство для создания тактильной графики	штук	1
4140	Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год	лист	15 000
4141	Специальная бумага, на которой распечатываемые изображения могут быть преобразованы в тактильные на каждый класс, группу по потребности	листов	600

4142	Бумага для устройства создания тактильной графики	лист	1 500
4143	Лицензионная программа для осуществления двунаправленного перевода и печати	штук	1
4144	Устройство для обучения азбуке Брайля	штук	1
4145	Читающая машина для незрячих	штук	5
4146	Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи	штук	10
4147	Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное и/или для удаленного просмотра	штук	5
4148	Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное	штук	5
4149	Учебная, методическая и художественная литература рельефно-точечным и укрупненным шрифтом	комплект	1
4150	Стол рабочий	штук	6
4151	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
4152	Стул полумягкий	штук	14
4153	Шкаф	штук	3
	Библиотека		
4154	Тифлокомпьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для незрячих, слабовидящих, а также с одно-временной потерей зрения и слуха	штук	5
4155	Ноутбук с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих	штук	5
4156	Лицензионная программа для осуществления двунаправленного перевода и печати	штук	2
4157	Принтер для печати по Брайлю с шумопоглощающим шкафом	штук	2
4158	Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля из расчета на одного обучающегося на один учебный год	лист	3 000
4159	Читающая машина для незрячих	штук	5
4160	Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи	штук	10
4161	Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное и/или для удаленного просмотра	штук	5
4162	Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное	штук	5
4163	Учебная, методическая и художественная литература рельефно-точечным и укрупненным шрифтом	комплект	1
4164	Стол рабочий читательский	штук	6
4165	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
4166	Стул полумягкий	штук	14
4167	Шкаф	штук	3
4168	Стеллаж для книг	штук	5
	Специальные технические и компенсаторные средства обучения		
4169	Печатная машинка по Брайлю (на одного обучающегося средних классов)	штук	1
4170	Ноутбук с лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для слабовидящих (для каждого обучающегося старших классов)	штук	1
4171	Читающая машина для незрячих (на класс)	штук	1
4172	Тифлокомпьютер с вводом/выводом шрифтом Брайля, лицензионным программным обеспечением экранного доступа и синтезом речи для незрячих, слабовидящих, а также с одно-временной потерей зрения и слуха (для каждого обучающегося старших классов)	штук	1

4173	Принтер для изготовления тактильных диаграмм и рельефных рисунков	штук	3
4174	Принтер для печати по Брайлю с шумопоглощающим шкафом (на класс)	штук	1
4175	Устройство для создания тактильной графики (на класс)	штук	1
4176	Бумага для устройства создания тактильной графики (на класс)	лист	500
4177	Специальная бумага для распечатки изображений с преобразованием в тактильные на каждый класс, группу по потребности	лист	150
4178	Увеличивающее устройство для слабовидящих стационарное и/или для удаленного просмотра	штук	1
4179	Увеличивающее устройство для слабовидящих портативное на каждого обучающегося по потребности	штук	1
4180	Лупа-строка на каждого обучающегося	штук	1
4181	Оптические увеличители на каждого обучающегося	штук	1
4182	Тифлофлешплеер, поддерживающий формат DAISY плеера, медиа-плеера, чтения книг, онлайн, FM-радио, часы, диктофон, для воспроизведения звукозаписи, на каждого обучающегося по потребности	штук	1
4183	Обучающая система через прикосновение, звук и зрение на каждый класс	комплект	1
4184	Набор принадлежностей для письма шрифтом Брайля на одного обучающегося на один учебный год	комплект	1
4185	Брайлевские школьные принадлежности для письма, черчения и рисования (на одного обучающегося)	комплект	1
4186	Специальная бумага с матовой поверхностью на одного обучающегося на один учебный год	лист	200
4187	Специальная бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля на одного обучающегося на один учебный год	лист	1500
4188	Тетрадь с усиленной разлиновкой в клетку для слабовидящих на одного обучающегося на один учебный год	штук	60
4189	Тетрадь с усиленной разлиновкой в линейку для слабовидящих на одного обучающегося на один учебный год	штук	50
4190	Специальная бумага для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля на одного обучающегося на один учебный год	лист	500
4191	Учебная подставка для детей со сходящимся косоглазием, миопией, афакией, глаукомой на каждого обучающегося по показаниям	штук	1
4192	Набор средств для изучения брайлевского алфавита на одного обучающегося на один учебный год	комплект	1
4193	Электронно-тактильный самоучитель шрифта Брайля на казахском, русском, английском и других языках на одного обучающегося	штук	1
4194	Макет, муляж, скульптурное изображение, шарнирная модель для тактильного обследования	комплект	1
4195	Касса букв и слогов, цифровая касса на каждого обучающегося начального звена с укрупненным шрифтом	комплект	1
4196	Картотека пословиц, поговорок (в плоскочечатном варианте, по системе Брайля и укрупненным шрифтом)	комплект	1
4197	Фонотека магнитофонных записей звуков животных, шум улицы, транспорта, пение птиц и другие	комплект	1
4198	Специальная рабочая тетрадь и учебное пособие на каждый класс в соответствии с учебной программой	штук	20
	Кабинет социальной-бытовой ориентировки		

4199	Макет классной комнаты (рельефный план)	штук	1
4200	Макет спальни (рельефный план)	штук	2
4201	Рельефный план школы	штук	2
4202	Рельефный план школьной территории	штук	1
4203	Рельефный план города	штук	1
4204	Рельефный план области	штук	1
4205	Набор шумов: бытовых и природных (на кабинет)	ком-плект	1
4206	Весы со звуковым сопровождением	штук	1
4207	Наручные часы со звуковым сопровождением (на кабинет)	штук	10
4208	Калькулятор со звуковым сопровождением (на кабинет)	штук	10
4209	Учебные часы в брайлевском исполнении	штук	1
4210	Аппарат для ориентации в пространстве незрячих	штук	1
4211	Ориентационная трость по размерам на каждого обучающегося	штук	1
4212	Браслет наручный навигационный на каждого обучающегося	штук	1
4213	Линия времени с указанием столетий, тысячелетий, двух эр	штук	1
4214	Стол кухонный рабочий	штук	2
4215	Стол обеденный с гигиеническим покрытием	штук	3
4216	Стулья для кухни	штук	6
4217	Табурет обеденный	штук	6
4218	Шкаф закрытый для посуды	штук	2
4219	Навесной шкаф для сушки посуды	штук	2
4220	Шкаф закрытый для продуктов	штук	2
4221	Домашняя аптечка	ком-плект	1
4222	Блендер	штук	1
4223	Весы настольные электронные кухонные	штук	1
4224	Раковина моечная для посуды	ком-плект	1
4225	Набор кастрюль разных размеров (эмалированная)	ком-плект	1
4226	Набор сковородок с деревянными или пластмассовыми ручками	ком-плект	1
4227	Набор столовой посуды (глубокие, плоские, для общих блюд, для салата, фруктов, конфет)	ком-плект	2
4228	Набор чайников	ком-плект	2
4229	Чайник электрический	штук	1
4230	Кружки (чашки, пиала)	штук	18
4231	Столовые приборы: ложки (столовые, десертные, чайные), вилки (для вторых блюд, рыбные)	набор	3
4232	Набор разделочных досок	набор	3
4233	Терка для овощей	набор	3
4234	Полотенца кухонные	ком-плект	2

4235	Набор средств для ухода за посудой (мочалки, щетки, моющие средства).	ком-плект	2
4236	Кулинарные книги	ком-плект	1
4237	Гладильная доска	штук	2
4238	Утюг	штук	2
4239	Электроплита с духовым шкафом	штук	1
4240	Вытяжка над плитой	штук	1
4241	Микроволновая печь	штук	1
4242	Стиральная машина	штук	1
4243	Сушилка для вещей	штук	2
4244	Холодильник	штук	1
4245	Пылесос	штук	1
4246	Швейная машина электрическая	штук	1
4247	Швейные принадлежности (нитки, ножницы, иголки);	набор	1
4248	Кухонный комбайн	штук	1
4249	Мясорубка	штук	1
4250	Миксер	штук	2
4251	Моющие средства для стирки	кило-грамм	5
4252	Телевизор с USB-разъемом и подключением к интернету	штук	1
4253	Доска магнитная	штук	1
4254	Бак для отходов с педалью, крышкой	штук	2
4255	Фонотека звуков животных, шум улицы, транспорта, пение птиц и другие	ком-плект	1
4256	Методическая литература	ком-плект	1
4257	Макет Солнечной системы	штук	1
4258	Правила передвижения по школе	ком-плект	1
4259	Правила уличного движения с методическими указаниями для незрячих и слабовидящих	ком-плект	1
4260	Правила техники безопасности	ком-плект	1
	Кабинет врача-офтальмолога (ортоптический кабинет)		
4261	Таблица с осветителями для определения остроты зрения	штук	1
4262	Набор оптических стекол	набор	1
4263	Оправа пробная детская	штук	2
4264	Скиаскопическая линейка	штук	2
4265	Ручной зеркальный офтальмоскоп	штук	1
4266	Офтальмометр	штук	1
4267	Офтальмохромоскоп Водовозова	штук	1
4268	Ручной электрический офтальмоскоп	штук	1
4269	Периметр настольный	штук	1

4270	Цветотест	штук	1
4271	Щелевая лампа	штук	1
4272	Монобиноскоп или большой безрефлексный офтальмоскоп	штук	1
4273	Прибор для определения зрительных функций для близи	штук	2
4274	Тонометр для измерения внутриглазного давления	штук	1
4275	Лазерный анализатор рефракции	штук	1
4276	Устройство для координетрии	штук	1
4277	Эргограф	штук	1
4278	Диоптриметр	штук	1
4279	Лампа для офтальмоскопии	штук	1
4280	Синоптофор	штук	1
4281	Локализатор-корректор	штук	2
4282	Решетка для чтения	штук	3
4283	Хейроскоп	штук	3
4284	Конвергенцтрениер	штук	2
4285	Мускултрениер глазной	штук	2
4286	Макулотестерполяроидный	штук	1
4287	Макулостимулятор (тренировка контрастной чувствительности)	штук	2
4288	Призменный компенсатор	штук	1
4289	Лампа с импульсной вспышкой	штук	2
4290	Набор призм для диплоптических упражнений	набор	2
4291	Аккомодотрениер	штук	4
4292	Матрешка, пирамидка, игра-вкладыш	набор	1
4293	Мозаика разного размера	набор	1
4294	Строительный конструктор из деталей разного размера	набор	1
4295	Игра с забрасыванием шариков, набрасыванием колец	ком- плект	1
4296	Бивизиотрениер	штук	1
4297	Амблиокор	штук	2
4298	Специальная оптическая система, изменяющая в необходимых пределах поле зрения, для детей, страдающих дефектом полей зрения	ком- плект	1
	Оборудование и мебель специальных организаций образования для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата		
	Компьютерный класс		
4299	Мультимедийный компьютерный класс 1+10	ком- плект	1
	Специальные технические и компенсаторные средства обучения		
4300	Специальная клавиатура (на каждого обучающегося по показаниям)	штук	1
4301	Манипулятор, джойстик и другое (на каждого обучающегося по показаниям)	ком- плект	1
4302	Рабочая тетрадь и учебное пособие в соответствии с учебной программой (на каждого обучающегося по показаниям)	штук	20
4303	Стул ортопедический (на каждого ребенка по показаниям)	штук	1
4304	Напольное сидение (на каждого ребенка по показаниям)	штук	1

4305	Адаптируемый столик-мольберт (на каждого ребенка по показаниям)	штук	1
4306	Вертикализатор-стойка (на каждого ребенка по показаниям)	штук	1
4307	Опорная рама (на каждого ребенка по показаниям)	штук	1
	Зал лечебной физкультуры		
4308	Нейро-ортопедический реабилитационный комбинезон разных размеров	штук	4
4309	Рефлекторно-нагрузочное устройство разных размеров	штук	2
4310	Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост 90-140 сантиметр)	штук	2
4311	Тренажер реабилитационный механотерапевтический (рост от 140 сантиметр и выше)	штук	2
4312	Массажный валик	штук	5
4313	Массажный коврик	штук	1
4314	Тренажер ортопедический для ходьбы разных размеров	штук	3
4315	Тренажер-ходунки	штук	2
4316	Терапевтический валик, подушка разных размеров	штук	2
4317	Мешочек с песком вес 150-200 грамм	штук	4
4318	Наклонная скамейка	штук	2
4319	Модуль мягкий крупногабаритный (комплект)	ком- плект	2
4320	Тактильная дорожка	ком- плект	1
4321	Следы	ком- плект	1
4322	Утяжелитель для рук и ног	штук	4
4323	Набор для ходьбы	набор	1
4324	Коляска для перевозки двоих детей	штук	1
4325	Приспособление двухъярусное для обучения ходьбе	штук	1
4326	Функциональная стойка (вертикализатор с задним наклоном)	штук	2
4327	Укладка многофункциональная терапевтическая система для детей 4-5 лет	ком- плект	1
4328	Универсальная система для лежачего положения для подростков	штук	1
4329	Вертикализатор наклонный	штук	2
4330	Горка для ходьбы	штук	1
4331	Имитатор ходьбы	штук	1
4332	Настенная панель для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук)	штук	1
4333	Наклоняемая панель для тренажеров (для разработки пальцев и кистей рук)	штук	1
4334	Тренажер «Сгибание-разгибание» для разработки пальцев рук	штук	1
4335	Тренажеры для разработки пальцев и кистей рук	штук	6
4336	Лабиринт для опорно-двигательного аппарата	штук	1
	Библиотека		
4337	Стол рабочий читательский	штук	6
4338	Стол для компьютера с тумбочкой	штук	1
4339	Стул полумягкий	штук	14
4340	Шкаф	штук	3
4341	Стеллаж для книг	штук	5

4342	Видеокамера цифровая	штук	1
4343	Фотоаппарат цифровой	штук	1
4344	Многофункциональное устройство	штук	1
4345	Интерактивная панель/интерактивная доска с проектором	штук	1
4346	Доска пробковая	штук	1
4347	Облучатель бактерицидный настенный	штук	1
4348	Системный блок, монитор, акустическая система, телефонно-микрофонная гарнитура, сетевой фильтр, клавиатура, манипулятор «мышь»	ком-плект	2
4349	Глобус земного шара рельефный	штук	1
4350	Литература по коррекционной педагогике и специальной психологии	ком-плект	1
Рекомендуемое оборудование и мебель для создания специальных условий для получения образования детям с ограниченными возможностями (по необходимости)			
4351	Приспособления, обеспечивающие вход/выход и перемещение внутри здания (с учетом перемещения на этажи), помещения, кабинета комнаты незрячим и слабовидящим детям, и детям с нарушениями опорно-двигательного аппарата	ком-плект	1
4352	Звукоусиливающие приспособления для незлышащих и слабослышащих детей, а также для детей с кохлеарными имплантатами	ком-плект	1
4353	Приспособления и мебель для организации учебного места для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата и зрения	ком-плект	1
4354	Иные приспособления для получения образования детьми с ограниченными возможностями	ком-плект	1
Рекомендуемые оборудование для создания безопасных условий			
4355	Комплект оборудования системой контроля и управления доступа, средствами охранной сигнализации, средствами оповещения	ком-плект	1
4356	Комплект оборудования системы видеонаблюдения с видеокамерами (в зависимости от площади здания школы)	ком-плект	1
4357	Установка системы пожарной сигнализации с голосовым оповещением	ком-плект	1

Примечание: *Педагог использует вышеуказанные учебные и игровые ресурсы (материалы, рекомендуемые оборудование и мебель), самостоятельно определяет игровые, творческие, развивающие зоны для создания комфортной и безопасной предметно-пространственной развивающей среды согласно требованию Государственного общеобязательного стандарта дошкольного воспитания и обучения (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604).

* В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования.

* По предмету «Художественный труд» допускается объединение разделов в зоны.

* Малокомплектные школы оснащаются оборудованием и мебелью в соответствии с нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования пропорционально количеству учащихся. Допускается объединение отдельных предметных кабинетов.

* Организации образования могут оснащаться дополнительным оборудованием, в том числе инновационным предусмотренное государственным общеобязательным стандартом всех уровней образования, типовых учебных планов и программ дополнительного образования.