



Күжат-камера	1
Демонстрация	
Шығару	
Шығару рұқсаты	
Шығару	
Құрал алаңы	
Қазақ жиналы	
Штам	
Кіріктірілген микрофон	
Суреттерді басу алу	
Суреттерді бұру	
Салмағы	
Өлшемдері	
Физика кабинетін электрмен жабдықтау комплекті	1
<b>Жалпы мақсатқа арналған аспаптар:</b>	
Ілестері бар жүктер жиынтығы	1
Көлемдері бірдей денелер жиынтығы	1
Массалары тең денелер жиынтығы	1
Вакуумды сорғы	1
Қонырауы бар вакуумды тәрелке	1
Физикалық әмбебап штатив	1
Техникалық таразы 1000 гр дейін гирлармен тепе-теңдікпен	1
Электронды таразы	1
Насос воздушный ручной	1
<b>Механика бойынша демонстрациялық аспаптар комплекті:</b>	
Архимед шелегі	1
Ауа трегі	1
Сығылған ауа көзі	1
Денелердің еркін түсуін демонстрациялауға арналған аспап	1
Катынас ыдыстар	1
Паскаль шары	1
Ньютон түтігі	1
Төрттіктері қозғалтқыштың моделі	1
Максвелл маятникі	1
Баллистикалық тапанша	3
Механиканы зерттеу бойынша Микролаборатория	1
Экологиялық таза энергияны зерттеу бойынша Микролаборатория	
Магнетизмді зерттеу бойынша Микролаборатория	
Электростатика бойынша зерттеу бойынша	
Микролаборатория	
Оптиканы зерттеу бойынша Микролаборатория	
Гидростатиканы зерттеу бойынша Микролаборатория	
Жылу құбылысын зерттеу бойынша Микролаборатория	
Күштерді зерттеу бойынша Микролаборатория	
<b>Механикалық тербелістер мен толқындар бойынша аспаптар комплекті:</b>	
Резонанс тудыратын жәшіктердегі бағашығы бар камертондар	1
Қаттылықтары әртүрлі серіппелер жиынтығы	1
Электромагнитті толқындармен танысуға арналған аспаптар комплекті	1

5.4	Толқынды құбылыстарды демонстрациялауға арналған аспап	1
<b>Молекулалық физика мен термодинамика бойынша демонстрациялық аспаптар комплекті:</b>		
	Көміртек оксиді де тұзының кристалл торларынан жиынтығы	1
	Сұйықтың беттік керілу коэффициентін анықтауға арналған сымнан жасалған қапқалар жиынтығы	1
	Атмосфералық қысымды демонстрациялауға арналған аспап (магдебург жарты шарлары)	1
	Денелердің жылу өткізіншілігін демонстрациялауға арналған аспап	1
	Сұйықтықтағы конвекцияны демонстрациялауға арналған түтік	1
	Қорғасын цилиндрлер	1
	Сақинасы бар шар	1
	Молекулалардың броундық қозғалысынан механикалық моделі	1
	Демонстрациялық манометр	1
	Шық нүктесін анықтау үшін құрылғы	1
	Психометриялық Гигрометр	1
<b>Электр бойынша демонстрациялық аспаптар комплекті:</b>		
	Электростатика бойынша демонстрациялық комплект	1
	Ажыратқыштар комплекті	1
	Электрофорлы машина	1
	Магниттік өріс сызықтарын демонстрациялауға арналған жиынтық	1
	Жартылай өткізгіштердің қасиеттерімен танысуға арналған жиынтық	1
	Шығыршықты түйеулері бар жылжыма тиекті релостаттар жиынтығы	1
	Электр тогының магнит өрісі спектрлерін демонстрациялау аспабы	1
	Рамканың магнит өрісінде айналуын демонстрациялауға арналған аспап	1
	Өткізгіш кедергісінің оның ұзындығына, қимасына және материалына тәуелділігін демонстрациялауға арналған аспап	1
	Демонстрациялық реохорд	1
	Әмбебап трансформатор	1
	Ленц ережесін демонстрациялауға арналған аспап	1
	Электр бойынша демонстрациялық жиынтық	1
	Демонстрациялық қорек көзі	1
	Гальвонометрмен Ампервольтметр	
	Тұрақты және айнымалы ток үшін демонстрациялық Ампервольтметр	
	Демонстрациялық Ваттметр	
	Бір жақты ажыратқыш	
	Демонстрациялық блоктар жиынтығы	
	Электродинамика бойынша демонстрациялық жиынтық	
<b>Оптика және квантты физика бойынша демонстрациялық аспаптар комплекті:</b>		
	Оқу микроскопы	1
	Жарық дифракциясы, интерференциясы және поляризациясы бойынша жиынтық	1
	Фотоэффекті демонстрациялауға арналған аспап	1

4	I геометриялық оптика заңдарымен танысуға арналған аспап	1
5	Жоғары кернеу көзі	
6	Үш түтікті спектроскоп	1
7	Ойыс және дөңес айна	1
8	Оқу лазері	1
	<b>Астрономия бойынша модельдер:</b>	
1	Аспан сферасының моделі	1
2	Телескоп	1
3	Күн жүйесін зерттеуге арналған микролаборатория	
	<b>Жалпы мақсаттағы зертханалық аспаптар мен бұйымдардың комплекті:</b>	
1	Зертханалық таразы	1
2	Динамометрлер комплекті	1
3	Зертханалық жалғағыш сымдар комплекті	1
4	Жүктер жиынтығы	1
5	Зертханалық құрама штатив	1
	<b>Механика бойынша зертханалық аспаптар комплекті:</b>	
1	Зертханалық науаша (кішкентай шары бар)	1
2	Иінтірек-сызғыш	1
3	Зертханалық трибометр	1
4	Механикаға арналған зертханалық жиынтығы	1
	<b>Молекулалық физика мен термодинамика бойынша зертханалық аспаптар комплекті:</b>	
1	Калориметр	1
2	Калориметрлік денелер жиынтығы	1
3	Сұйықтық термометрі (0-100 град.)	1
	<b>Электр бойынша зертханалық аспаптар комплекті:</b>	
	Зертханалық амперметр	1
	Зертханалық вольтметр	1
	Екі бағыттағы бір полюстік ажыратқыш	1
	Зертханалық қорек көзі	1
	Компас	1
	Доға тәрізді магнит	1
	Тілік магнит	1
	Шағын шам ұстағышы	1
	Резисторлар жиынтығы	1
	Сырақты реостат	1
	Бөлшектенетін электромагнит	1
	"Магнетизм" Зертханалық жиынтығы	1
	<b>Оптика бойынша зертханалық аспаптар комплекті:</b>	
	Оптика бойынша зертханалық комплект	1
	<b>Баспа құралдарының комплекті:</b>	
	Физика бойынша қабырғаға ілуге арналған анықтамалық-нұсқаулық кестелер комплекті	1
	<b>Мамандандырылған зертханалық жиһаз комплекті:</b>	
	Қабырғаға ілетін аудиториялық тақта	1
	Демонстрациялық үстел	1
	Физика кабинетіне арналған зертханалық оқушы үстелі	5
	Оқушы орындықтары	
	Көпфункционалдық шкаф	1