

«Бекітемін»
 Қарауылкелді орта
 мектебінің директоры
 К.Қойшығұлова
 « 27 » 07 2020 ж.

**Қарауылкелді орта мектебі
 химия кабинетінің меншік бөлімі**

№	Мүлік атауы	саны
1	Оқытудың интерактивті және техникалық құралдары: Интерактивті панель (компл) Интерактивті панель бағдарламалық қамтамасыз ету Сабақты өткізуге арналған бағдарламалық қамтамасыз ету	1
2	Мұғалімге арналған компьютер Операциялық жүйе Антивирус	1
3	Күжат камера	1
4	Дербес компьютер мониторы	1
5	Үздіксіз қорек құрылғысы (CyberPower)	1
6	Жерге қосу сызығына ие желілік сүзгі	1
7	Дербес компьютер гарнитурасы (микрофоны бар құлаққап)	1
8	Көпфункционалық жабдық (принтер, сканер, копир, факс)	1
9	Химиядан мобильді зертханалық жиынтығы: Химия бойынша зертханалық жұмыстар (мәліметтер тіркеуіші мен датчиктерді қолдану арқылы химия бойынша зертханалық жұмыстар кешені) Гальвонометрлік датчигі Температураны өлшеу датчигі Термоэлектрлік датчигі Газ қысымын өлшеу датчигі рН сенсоры СО ₂ газ датчигі Газ сенсоры О ₂	1 1 1 1 1 1 1
10	Алюминий (кг)	1
11	Талшықтар	1
12	Тас көмір және оны өңдеу өнімдері	1
13	Металдар және олардың құймалары	1
14	Минералды және тау жыныстары	1
15	Мұнай және оны қайта өңдеудің негізгі өнімдері	1
16	Полимерлер	1
17	Шыны және шыныдан жасалған бұйымдар	1
18	Отын	1
19	Шойын және болат	1
20	Қаттылық шкаласы	1
21	Каучук	1
22	Молекулалардың көлемді моделдерін құруға арналған жиынтық (набор)	1
23	Алмаздың, графиттің, көміртек оксидінің, ас тұзының, йодтың, мұздың, кремний, мыс, темір, магний оксидтерінің кристалл торлары модельдерінің жиынтығы	1
24	Су тазарту аппараты	1

25	Құрама монша	1
26	Техникалық таразы	1
27	Электронды таразы (компл)	1
28	Шыны сауыт жылытқышы	1
29	Жылытқышы бар магнитті араластырғыш	1
30	Ареометрлер жиынтығы	1
31	Көтергіш үстелшелер	1
32	Кептіргіш шкаф	1
33	Химиялық әмбебап (металл штатив)	1
34	Центрифуга электрлік	1
35	Газ алуға арналған аппарат (Кипп аппараты)	1
36	Химиялық реакциялар өткізуге арналған аппарат	1
37	Әмбебап горелка	1
38	Химиялық реакция жылдамдығының жағдайға тәуелділігінің иллюстрациясына арналған аспап	1
39	Мысты өршіткілерінің астында спиртті тотықтыруға арналған аспап	1
40	Электр тоғымен жасалатын тәжірибелерге арналған аспаптар (компл)	1
41	Галоидалкандарды алуға арналған аспап	1
42	Ерігіш заттарды қатты күйінде алуға арналған аспап	1
43	Эвдиометр	1
44	Электрыдыратуға арналған аппарат	1
45	Су ағысының сорғышы	1
46	Адсорбциялық баған	1
47	Химиялық реактивтер жиынтығы	1
48	Зертханалық таразы	15
49	Электрлік сынауық қыздырғыш	5
50	Зертханалық химиялық тұрғы	15
51	Заттар массасының сақталу заңының иллюстрациясына арналған аспап	15
52	Газ алуға арналған аспап	15
53	Галоидалкандар алуға арналған аспап	15
54	Электр тоғымен жасалатын тәжірибелерге арналған аспап	15
55	Көз жуу бекеті	1
56	Демонстрациялық тәжірибелерге арналған жалпы және арнайы мақсатта пайдаланылатын химиялық ыдыстар жиынтығы	1
57	Зертханалық жұмыстарға арналған химиялық ыдыстар мен бұйымдар жиынтығы	15
58	Зертханалық жұмыстарды өткізген кездегі химиялық ыдыстарға арналған лоток	15
59	Пластикті өлшемелі ыдыстарының жиынтығы	15
60	Химия пәніне арналған анықтамалық және әдістемелік қабырға орнатылатын кесте	1
61	Қабырғаға ілетін аудиториялық тақта	1
62	Мұғалімге арналған демонстрациялық үстел	1
63	Зертханалық оқушы үстелі	15
64	Оқушы орындығы	30
65	Химиялық реактивтерді сақтауға арналған металл шкаф	1
66	Демонстрациялық тартпа шкаф	1
67	Шкаф	1