Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"
ЛИЦЕНЗИЯ: ГСЛ №17009033
ЗАКАЗ: П-00-24-40

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п. Тущекудук,Истайского р-на ,Атырауской области

ТХ - Технологическая часть

ДИРЕКТОР: **Сапуанов Ж.Т**

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА **Каиргалиев А.А**

г.Уральск-2024 г.

ИНВ. N° ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N°

0000000

Ведомость чертежей

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План с расстановкой технологического оборудования	
1-3	Спецификация оборудования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания и сооружения	
СН РК 3.02-21-2011	Объекты общественного питания	
СП РК 3.02-116-2013*	Учреждения массового отдыха детей и подростков	

Условные обозначения:

- подвод электроэнергии
- мебель, оборудование

Настоящий проект соответствует требованиям нормативных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных документов и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасность продукции для жизни, здоровья людей, имущества,

Главный инженер проекта Каиргалиев А. А.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Музыкальная школа предназначена для обучения музыки и пользованию разными музыкальными инструментами детей школьного возраста с 5 классы по 10 классы.

Наполняемость детей в классах по изучению инструмента - 3 человека
Танцевальный класс - 10 человек

Количество классов по изучению инструмента - 7
Количество классов по изучению танцам - 1

Технологическое оборудование принято в комплекте, обеспечивающем проведение занятий и танцев.
Наборы мебели и оборудования приняты по типовым наборам мебели и оборудования, утвержденным государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре.

Состав и площади всех помещений приняты в соответствии со СНиП РК 3.02-25-2004.

Проект музыкального школа выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02-25-2004 "Общеобразовательные учреждения".

Внимание!

Все конструкции, изделия, материалы и оборудование, применямые при строительстве данного объекта, должны быть сертифицированы.

Согласовано			
	Семерня	Последова	Джоламанова
	ГС	ГП	ТС
	07.24	07.24	07.24
Согласовано			
	Ибраев	Арзамасцев	Арзамасцев
	ВК	ЭЛ	СС
	07.24	07.24	07.24
Согласовано			
	Ерболат Р.	Кушалиев	Сейфуллин
	АС	ОВ	ПС
	07.24	07.24	07.24

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДП.	ДАТА
ГИП		Каиргалиев			07.24
Исполнил		Жубандыкова			07.24

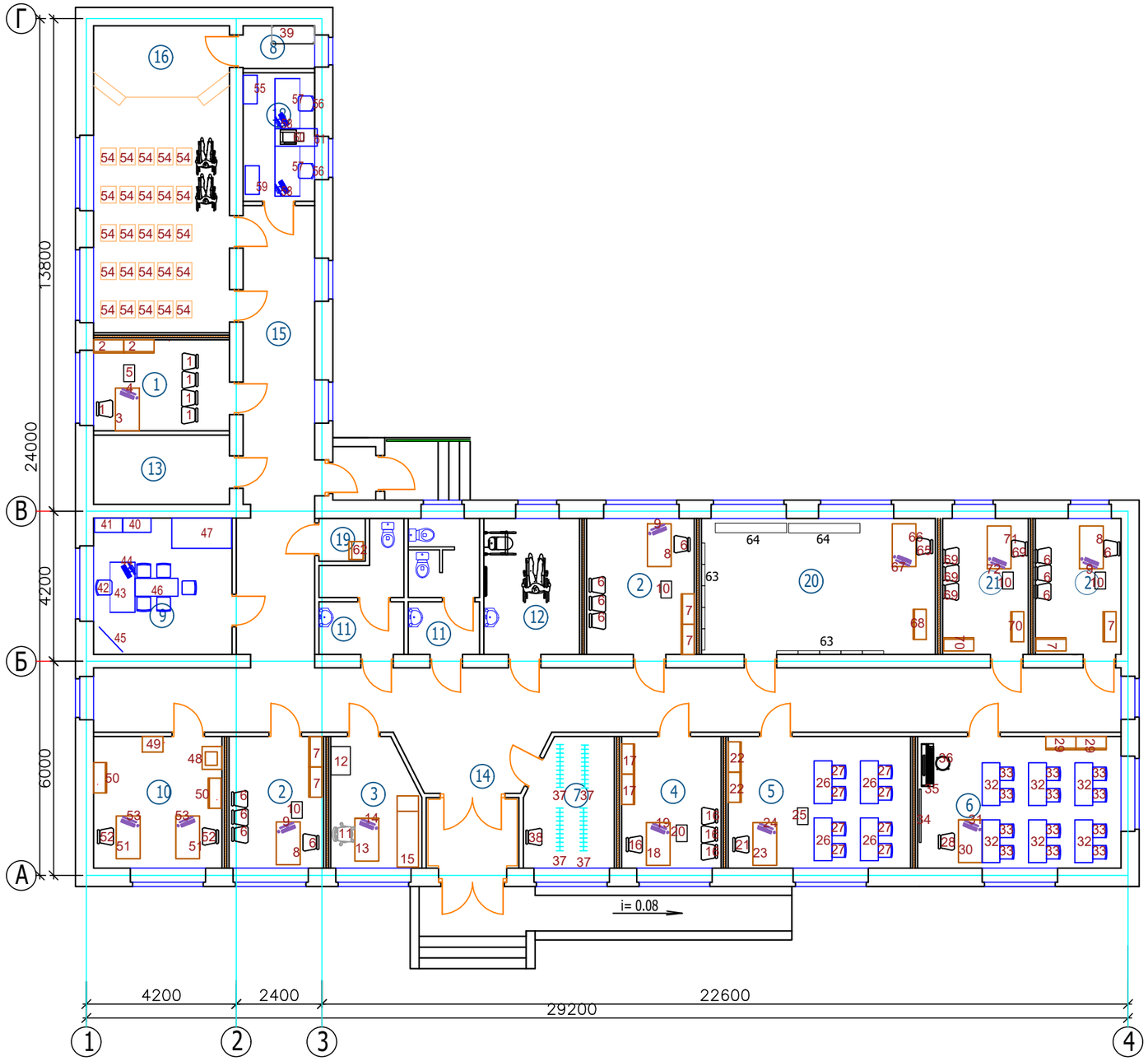
П-00-24-40-ТХ

Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п. Тущекудук,Истайского р-на ,Атырауской области

Музыкальная школа

Общие данные

ТОО "ПроектСтройИжиниринг"



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²
1	Домбра	19.49
2	Баян	21.72
3	Кабинет охраны	18,98
4	Кабыз	18,98
5	Домбра	18,7
6	Сальфеджо	21,0
7	Гардеробная	8,68
8	Хранение инструментов	2,41
9	Директорская	14,82
10	Бухгалтерия	13,28
11	Санузлы	14,29
12	Сан узел для инвалидов	7,9
13	Электрощитовая	7,39
14	Холл	48,58
15	Коридор	26,6
16	Концертный зал	32,77
17	Тамбур	5,15
18	Преподавательская	7,24
19	Комната уборочного инвентаря	1,56
20	Танцевальная	24,99
21	Кобыз	7,6

(Продолжение) 20

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²
	Всего общая площадь	335.55
	полезная	335.55
	расчетная	247.83
	Площадь застройки	534.12

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	П-00-24-40-ТХ		
						Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п. Тущекудук,Истайского р-на ,Атырауской области		
ГИП		Каиргалиев			07.24	Музыкальная школа	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Исполнил		Жубандыкова			07.24		РП	10	
						План М1:100.	ТОО"ПроектСтройИнжиниринг" г. УРАЛЬСК ГСЛ N 17009033		

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

0000000

ФОРМАТ А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Домбра							
1	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	4		
2	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм		522-101-1231-0021	Торговая сеть	Шт.	2		
3	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	КУЛ-8	522-101-1205-0004	Торговая сеть	Шт.	1		
4	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
5	Пюпитр		521-301-2306	Торговая сеть	Шт.	1		
	Баян							
6	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	8		
7	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм		522-101-1231-0021	Торговая сеть	Шт.	4		
8	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	КУЛ-8	522-101-1205-0004	Торговая сеть	Шт.	2		
9	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	4		
10	Пюпитр		521-301-2306	Торговая сеть	Шт.	2		
	Кабинет охраны							
11	Кресло для персонала на колесах 475x445x101	PRESTIGE GTP RU Q	522-101-1227-0001	Торговая сеть	Шт.	1		
12	Шкаф для одежды 800x540x1930		522-101-1229-0002	Торговая сеть	Шт.	1		
13	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	КУЛ-8	522-101-1205-0004	Торговая сеть	Шт.	1		
14	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	1		
15	Кушетка		525-201-0801	Торговая сеть	Шт.	1		
	Кобыз							
16	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	5		
17	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм		522-101-1231-0021	Торговая сеть	Шт.	2		
18	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	КУЛ-8	522-101-1205-0004	Торговая сеть	Шт.	1		
19	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
20	Пюпитр		521-301-2306	Торговая сеть	Шт.	1		
	Домбра							
21	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
ГИП		Каиргалиев			07.24
Исполнил		Жубандыкова			07.24

П-00-24-40-ТХ

Разработка ПСД на строительство музыкальной школы в п. Тущекудук,Истайского р-на ,Атырауской области

Технологические решения

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	6

Спецификация технологического оборудования

ТОО "ПроектСтройИжиниринг"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм		522-101-1231-0021	Торговая сеть	Шт.	2		
23	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильнойтумбой. Материал ЛДСП	КУЛ-8	522-101-1205-0004	Торговая сеть	Шт.	1		
24	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
25	Пюпитр		521-301-2306	Торговая сеть	Шт.	1		
26	Стол 1800x400x1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас		521-305-0138-0006	Торговая сеть	Шт.	4		
27	Стул полумягкий		522-101-1219-0001	Торговая сеть	Шт.	8		
	Сольфеджио							
28	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	1		
29	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм		522-101-1231-0021	Торговая сеть	Шт.	2		
30	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильнойтумбой. Материал ЛДСП	КУЛ-8	522-101-1205-0004	Торговая сеть	Шт.	1		
31	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
32	Стол 1800x400x1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас		521-305-0138-0006	Торговая сеть	Шт.	6		
33	Стул полумягкий		522-101-1219-0001	Торговая сеть	Шт.	12		
34	Доска классная "Нотный стан"		522-101-1112	Торговая сеть	Шт.	1		
35	Пианино		521-201-0501	Торговая сеть	Шт.	1		
36	Стул к фортепиано		522-101-1113	Торговая сеть	Шт.	1		
	Гардеробная							
37	Вешалка гардеробная металлическая 6 крючков		522-101-1252-0002	Торговая сеть	Шт.	4		
38	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	1		
	Хранение инструментов							
39	Стеллаж производственный 1200x500x1805 из нержавеющей стали	СТН-1200/500(Л)	522-103-0106-0004	Торговая сеть	Шт.	1		
БН	Держатель струнных инструментов, настенный	GEWA 518199		Торговая сеть	Шт.	5		
БН	Стойка для струнных	Hercules Guitar Display Rack GS523B		Торговая сеть	Шт.	3		
	Кабинет директора							
40	Шкаф закрытый полуостекленный 800x400x1800 мм		522-101-1232-0001	Торговая сеть	Шт.	1		
41	Шкаф для одежды 800x420x1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм		522-101-1229-0025	Торговая сеть	Шт.	1		
42	Кресло,модель.Высота спинки:640мм,ширина: 520 мм, глубина: 490мм,материал:крестовина-пластик,подлокотники-пластик Сенатор,обивка-гобелен	"Б Директор №2"	522-101-1224-0018	Торговая сеть	Шт.	1		
43	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400x700x750 мм		522-101-1206-0002	Торговая сеть	Шт.	1		

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° Подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
45	Телевизор 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV	WADE 43L23100	521-101-0417-0008					
46	Стол 1800x400x1100мм. Столешница из ЛДСП 16мм с бортиком высотой 150мм, основание металлокаркас		521-305-0138-0006	Торговая сеть	Шт.	6		
47	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	5		
48	Диван.Длина:1680мм,ширина:850мм,высота:750 мм, посадочных мест: 2, материалы: обивка-комбинация материалов, кожа + эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух	Версаль "2".	521-402-0301-0013		Шт.	1		
	Бухгалтерия							
48	Тумба 800x420x690			Торговая сеть	Шт.	1		
49	Шкаф для одежды 600x400x2000		522-101-1229-0011	Торговая сеть	Шт.	1		
50	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм		522-101-1231-0021	Торговая сеть	Шт.	1		
51	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400x700x750 мм		522-101-1206-0002		Шт.	2		
52	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	2		
53	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
	Санузлы			Торговая сеть	Шт.	1		
БН	Автоматическая сушилка для рук 240x200x240 мм; 220В ; Мощность 1,8квт	ROAL FB-503	522-101-1308	Торговая сеть	Шт.	2		
БН	Дозатор для жидкого мыла (настенный) 1000 мл. 115x110x245	GFmark	522-101-1306	Торговая сеть	Шт.	2		
БН	Зеркало 400x300	CTK-800/500-C	522-201-0502	Торговая сеть	Шт.	2		
	С/У для инвалидов							
БН	Автоматическая сушилка для рук 240x200x240 мм; 220В ; Мощность 1,8квт	ROAL FB-503	522-101-1308	Торговая сеть	Шт.	1		
БН	Дозатор для жидкого мыла (настенный) 1000 мл. 115x110x245	GFmark	522-101-1306	Торговая сеть	Шт.	1		
БН	Зеркало 400x300	CTK-800/500-C	522-201-0502	Торговая сеть	Шт.	1		
	Электрощитовая							
	Холл							
	Коридор							
	Концертный зал							
БН	Стойка напольная для микрофона		522-101-0231	Торговая сеть	Шт.	4		

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° Подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

Спецификация технологического оборудования

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
БН	Пульт микшерный премиум класса 18 входов, 3/2 шины, 6 микрофонных предусилителя Xenyx , 6 компрессоров, мульти эффект процессор Klark Teknik, 7-ми полосный эквалайзер с системой обнаружения обратной связи, USB подключение радиосистем , USB аудио интерфейс	QX1832USB BEHRINGER	522-101-0232-0002		Шт.	1		
БН	Радио-микрофонная система на 10 микрофонов		590-002-0010	Торговая сеть	Компл.	1		
БН	Проектор 3LCD, 5200 ANSI Lm, WUXGA, 2500000:1	Epson EB-L520U	521-101-0402-0021	Торговая сеть	Шт.	1		
БН	Усилитель мощн., 4х220Вт, с цифровым процессором обработки	BOCSHPLM-4P220	248-202-0431	Торговая сеть	Шт.	1		
БН	Муз. центр, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	LG CJ44	521-301-2302-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
54	Кресло театральное, обивочный материал велюр, накладки на подлокотники из цельного массива дерева, опоры металл, с откидывающимся сидением		522-101-1263-0011	Торговая сеть	Шт.	25		
	Тамбур							
	Преподовательская			Торговая сеть				
55	Шкаф закрытый полуостекленный 800х400х1800 мм		522-101-1232-0001	Торговая сеть	Шт.	1		
56	Стул полумягкий на колесах. Полиуретановый ролик, ножка из круглой трубы, черный подлокотник, черный пластик сзади, складное сиденье из пенополиуретана. Размеры 540*850*550 мм		522-101-1219-0004	Торговая сеть	Шт.	2		
57	Стол компьютерный выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 900х600х760мм		522-101-1201-0005	Торговая сеть	Шт.	2		
58	Персональный компьютер(системный блок,монитор,клавиатура, оптическая мышь),комплектующие устройства (микрофонно - телефонная гарнитура, акустическая система,сетевой фильтр, многофункциональное печатное устройство)		521-101-0401	Торговая сеть	Шт.	2		
59	Шкаф для одежды 800х420х1930 мм. ЛДСП 16мм. Полки закрытые. Задняя стенка из ламинированного МДФ 5 мм		522-101-1229-0025	Торговая сеть	Шт.	1		
60	Принтер А3 цветной HP Color LaserJet Ent M751dn Prntr		521-101-0419-0001	Торговая сеть	Шт.	1		
61	Тумба универсальная 1180х490х660мм. 3 выдвижных ящика, одна дверь распашная		522-101-1237-0006	Торговая сеть	Шт.	1		
	Комната уборочного инвентаря							
62	Шкаф металл. для хозинвентаря одностворный 500х400х1750		521-101-0603-0002	Торговая сеть	Шт.	1		
	Танцевальный зал							
63	Станок хореографический двухрядный RAG-30502. Две стойки, деревянная жердь толщиной 50мм. Длина 3 м		522-101-1078-0006		Шт.	2		
БН	Зеркало настенное		522-201-0502		М2	20		
БН	Муз. центр, полная выходная мощность 480Вт, диапазон воспроизводимых частот 100-20000Гц, беспроводная связь Bluetooth, возможность подключения к мобильному устройству	LG CJ44	521-301-2302-0001	Торговая сеть	Шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № Подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	Скамейка гимнастическая		522-101-1003		Шт.	1		
66	Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками. Размер 1400x700x750 мм		522-101-1206-0002		Шт.	1		
65	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	1		
67	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	1		
68	Шкаф закрытый полуостекленный 800x400x1800 мм		522-101-1232-0001	Торговая сеть	Шт.	1		
	Кобыз							
69	Стул полумягкий	МП-ТВ-949453	522-101-1219-0025	Торговая сеть	Шт.	4		
70	Шкаф для документов закрытый 800x450x1598мм		522-101-1231-0021	Торговая сеть	Шт.	2		
71	Стол преподавателя 1500x700x750 мм с мобильной тумбой. Материал ЛДСП	КУЛ-8	522-101-1205-0004	Торговая сеть	Шт.	1		
72	Персональный компьютер Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	Acer Aspire TC-1660 (DG.BGZMC.005)	521-101-0401-0001	Торговая сеть	Шт.	2		
73	Пюпитр		521-301-2306	Торговая сеть	Шт.	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № Подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

Спецификация технологического оборудования