РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "РЕМСТРОЙПРОЕКТ"
Лицензия № 17003461

Рабочий проект

Заказ № 010/2020

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинского области

Детский сад (Блок А)
Школа (Блок Б)
Технологическое решение

ТОМ 2

Альбом 11

2021г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "РЕМСТРОЙПРОЕКТ"
Лицензия № 17003461

Рабочий проект

Заказ № 010/2020

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинского области

Детский сад (Блок А)
Школа (Блок Б)
Технологическое решение

ТОМ 2

Альбом 11

Директор ТОО "Ремстройпроект" Сапаралиева А.К.

Главный архитектор проекта Иманбаев М.М.

2021г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТХ

Лист	Наименование	Примечание
ТХ - 1	Общие данные	
	Блок "А"	
ТХ - 2	План первого этажа с размещением технологического	
	оборудования .	
	Блок "Б"	
ТХ - 3	План первого этажа с размещением технологического	
	оборудования .	
ТХ - 4	План второго этажа с размещением технологического	
	оборудования .	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	
ТХ	Технологические решения.	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционир.	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭЛ	Электрическое освещение и силовое	
	электрооборудование	
СС	Связь и сигнализация	
ЛВС	Локально-вычислительная сеть	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ	
СП РК 3.02-111-2012г. /с изменениями на 10.012020г./	"Общеобразовательные организации"	
СП РК 3.02-110-2012г.. /с изменениями на 10.012020г./	"Дошкольные объекты образования"	
Приказ Министра здравоох-	"Санитарно-эпидемологические требования	
ранения РК N615 от 17.08.2017г...	к дошкольным организациям и домам ребенка"	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ	
010/20 - 1- ТХ.СО	Спецификация оборудования. Школа.Блок "Б" .	16 листов
010/20 - 1- ТХ.СО	Спецификация оборудования. Детский сад.Блок"А".	6 листов

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Технологическая часть проекта выполнена в соответствии с рабочими чертежами марки АС и в соответствии с действующими нормативными документами /см. ссылочные документы/.

Набор технологического оборудования и мебели принят по каталогам фирм - поставщиков.

Технологическое оборудование учебных помещений, мастерских, лабораторий, медпункта принято в соответствии с нормативными документами. Конструкция мебели, ее габариты, правила расстановки приняты в соответствии с санитарными нормами и правилами, а также ГОСТ 11016-93.

Наполняемость классов-12 учащихся в одном классе,общее количество обучающихся в школе составляет 100 учащихся.
Общее количество служащих и работников и тех.персонала 38 человек: 20 учителей, 2 мед.работника, 4 работника административного, 5 тех.персонала, 7 работников кухни.

Классы делятся на рабочие зоны для учителя и учащихся,дополнительное пространство для размещения наглядных пособий и технических средств обучения. Предусмотрено помещение для компьютерного класса. Расположение компьютеров-периметральное. Кабинет иностранного языка оборудованы лингофонным устройством. Мастерские оборудованы необходимым набором станков и швейных машин.

Обучение учащихся школы -в две смены.

Спортзал с раздевальными расположен отдельным блоком и оборудован стандартным набором спортивных снарядов.

Библиотека расположена на втором этаже и также оборудована необходимым набором мебели /стеллажами,читательскими столами,каталожным шкафом и др./ .

Питание всех возрастных групп учащихся организовано в столовой.

Производственные помещения приняты в полном объеме,с учетом работы столовой на полуфабрикатах.

При планировочном решении были предусмотрены поточность технологических процессов, исключающих встречные потоки сырья, сырых полуфабрикатов и готовой продукции, использованной и чистой посуды, а также встречного движения посетителей и персонала. Горячий цех оснащен тепловым, холодильным, механическим и вспомогательным оборудованием. Расстановка оборудования линейно-групповая, позволяющая группировать его по технологии процесса с размещением в линии. Вспомогательное оборудование установлено в самостоятельные линии и расположены параллельно линиям теплового оборудования. Участок приготовления блюд оборудован плитами электрическими, котлом пищеварочным и прочим технологическим оборудованием.

Механическое оборудование размещено с учетом удобного обслуживания всех технологических линий и имеют удобную связь друг с другом, а также с другими помещениями.

Реализация готовых блюд осуществляется через раздаточную линию. Мытье кухонной посуды и столовой посуды производится в специально выделенных помещениях.

Доставка продуктов и товара осуществляется автотранспортом через загрузочную.

В зонах наибольшего тепло-влаговыделения проектом предусмотрены местные вентиляционные отсосы.

Столовая не имеет вредных выбросов в атмосферу.

Медпункт расположен на втором этаже и состоит из кабинета врача и процедурного кабинета.Кабинет психолога-логопеда размещен также на втором этаже. Актовый зал расположен на втором этаже и оборудован полумягкими откидными креслами.

Перечень технологического оборудования см. на листах марки ТХ.СО

Списочная численность работающих в школе составляет 31 человек с учетом технического персонала.

С помощью переходной галлереи школа соединена с детским садиком.Здание детского садика одноэтажное.В здании детского садика располагаются две группы/среднего и старшего возраста/.Наполняемость группы составляет 25 детей в каждой группе .Общее количество детей в детском садике-50 детей. Количество работающих 10 человек, в том числе: 4 воспитателя, 2 работника прачки, 1 психолог, 1 музыкант, 1 заведующий, 1 врач. А также здесь проектом предусмотрены:зал для музыкальных занятий,кабинет заведующего,медицинский блок.постирочная.,комната для персонала,Комната уборочного инвентаря и другие технические помещения.
В спальне предусмотрены кровати для детей от 3 до 7 лет длиной 1.4м, т.к. садик расчитаны пребывание детей от 3-7 лет.
Питание детей 5-и разовое и организовано в группах. Приготовленные блюда доставляются в буфетные детского сада из пищеблока столовой школы по переходной галлерее в сецуальных емкостях.Затем идет раздача готовых блюд из буфетной в групповую. Мытье столовой посуды производится в буфетной детского садика.

Списочная численностьработающих в детском садике составляет-10человек

Разработанная документация является конфиденциальным документом между ТОО "Ремстройпроект" и Заказчиком и не может полностью или частично тиражироваться и распространяться, а также передаваться третьим лицом без предварительного письменного согласия другой Стороны.

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований настоящего проекта

Главный архитектор проекта Иманбаев М.М.

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата
ГАП		Иманбаев			
Разраб.		Кайсенова			
Н.Контр.		Сапаралиева			

010/20-1-ТХ

"Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области"

Детский сад (Блок А)
Школа (Блок Б)

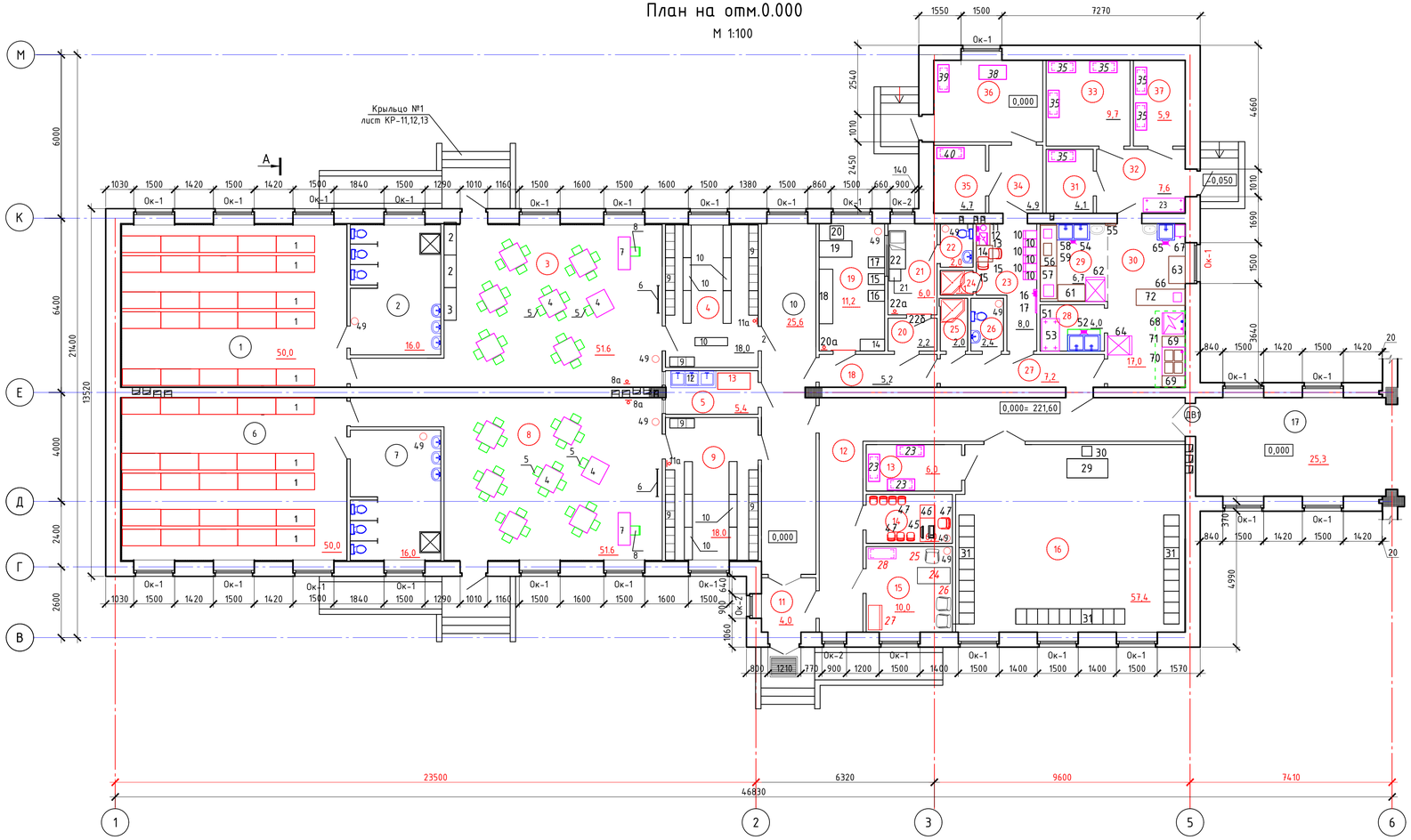
Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

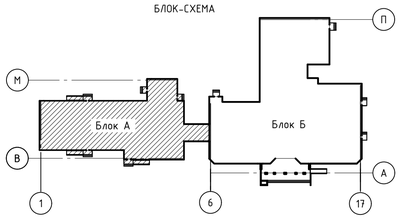
ТОО "Ремстройпроект"

План на отм.0.000

М 1:100



БЛОК-СХЕМА



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Спальня	50,0	Д
2	Туалетная	16,0	Д
3	Групповая	51,6	Д
4	Раздевальная	18,0	Д
5	Буфетная	5,4	Д
6	Спальня	50,0	Д
7	Туалетная	16,0	Д
8	Групповая	51,6	Д
9	Раздевальная	18,0	Д
10	Коридор	25,6	Д
11	Тамбур	4,0	Д
12	Коридор	32,6	Д
13	Кладовая при зале	6,0	Д
14	Кабинет психолога (логопеда)	6,0	Д
15	Кабинет заведующего	10,0	Д
16	Универсальный зал для музыкальных и		
	гимнастических занятий	57,4	Д
17	Галлерея	25,3	Д
18	Коридор	5,2	Д
19	Кабинет врача	11,2	Д
20	Приемная изолятора	2,2	Д
21	Палата изолятора	6,0	Д
22	Санузел изолятора	2,0	Д
23	Комната персонала	8,0	Д
24	Душевая	1,1	Д
25	Комната хранения уборочного инвентаря	2,0	Д
26	Санузел персонала	2,4	Д
27	Коридор	7,2	Д
28	Моечная кухонной посуды	4,0	Д
29	Заготовочный цех	6,7	Д
30	Кухня с раздаточной	17,0	Д
31	Кладовая овощей	4,1	Д
32	Загрузочная	7,6	Д
33	Кладовая сухих продуктов	9,7	Д
34	Гладильная	4,9	Д
35	Складское помещение для хранения чистого (запасного) белья	4,7	Д
36	Стиральная	12,0	Д
37	Складское помещение для хранения жеткого интвентаря	5,9	Д
	Итого:	567,4	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

010/20- 1 -ТХ

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймаушт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области

ГАП	Инандаев	
Разраб.	Кайсенова	
Н.конр	Сапаралиева	

Детский сад
Блок А

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

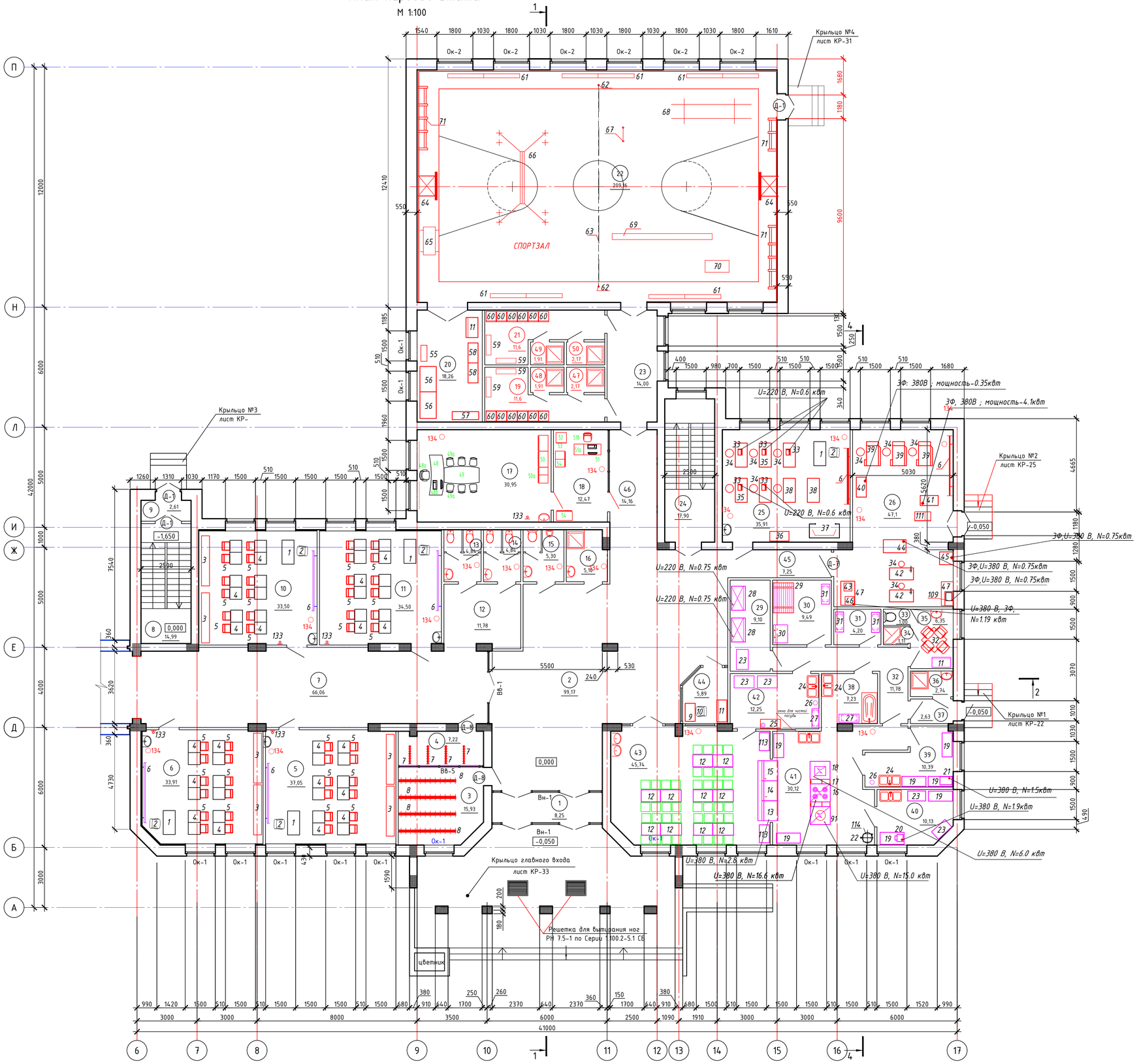
План на отм.0.000.

ТОО"Ремстройпроект"

Формат А2

План первого этажа

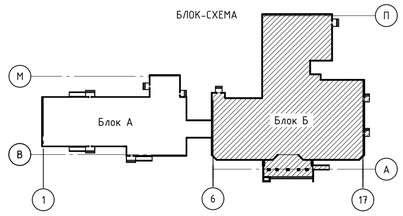
М 1:100



Экспликация помещений первого этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Тамбур	8.25	Д
2	Вестибюль	99.17	Д
3	Гардероб для старших классов	15.93	Д
4	Гардероб для младших классов	7.22	Д
5	Начальный класс	37.05	Д
6	Начальный класс	33.91	Д
7	Рекреация	66.06	Д
8	Лестничная клетка	14.99	Д
9	Тамбур	2.61	Д
10	Начальный класс	33.5	Д
11	Начальный класс	34.5	Д
12	Коридор	11.78	Д
13	Санузел для девочек	4.84	Д
14	Санузел для мальчиков	4.84	Д
15	Санузел для персонала	5.3	Д
16	Комната техперсонала и уборочного инвентаря	5.1	Д
17	Кабинет директора	30.95	Д
18	Кабинет делопроизводителя	12.47	Д
19	Раздевальная для мальчиков	11,6	Д
20	Снарядная	18.26	Д
21	Раздевальная для девочек	11,6	Д
22	Спорт зал	209.16	Д
23	Коридор	14,0	Д
24	Лестничная клетка	17.9	Д
25	Мастерская по обработке тканей	35.91	Д
26	Комбинированная мастерская по обработке дерева и металла	47.1	Д
27	Свободний номер		
28	Свободный номер		
29	Помещение хранения мяса-рыбных продуктов	9.1	Д
30	Кладовая для овощей	9.49	Д
31	Кладовая сухих продуктов	4.2	Д
32	Коридор	11.78	Д
33	Санузел для персонала	1,0	Д
34	Душевая	1.11	Д
35	Комната персонала	6.35	Д
36	Хранение пищевых отходов	2.74	Д
37	Тамбур	2.63	Д
38	Моечная кухонной посуды	7.23	Д
39	Овощной цех	10.39	Д
40	Мясной цех	10.13	Д
41	Кухня (горячий цех)	30.12	Д
42	Моечная столоваой посуды	12.25	Д
43	Обеденный зал	45.74	Д
44	Пост охраны	5.89	Д
45	Коридор	7.25	Д
46	Коридор	14.16	Д
47	Санузел	2,17	Д
48	Душевая	1,91	Д
49	Душевая	1,91	Д
50	Санузел	2,17	Д
	Итого:	995,75	

БЛОК-СХЕМА



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

010/20- 1 -ТХ

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймаутпт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области

ГАП	Иманбаев	
Разраб.	Кайсенова	
Н.конр	Сапаралиева	

Школа
Блок Б

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План первого этажа с размещением технологического оборудования.

ТОО "Ремстройпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

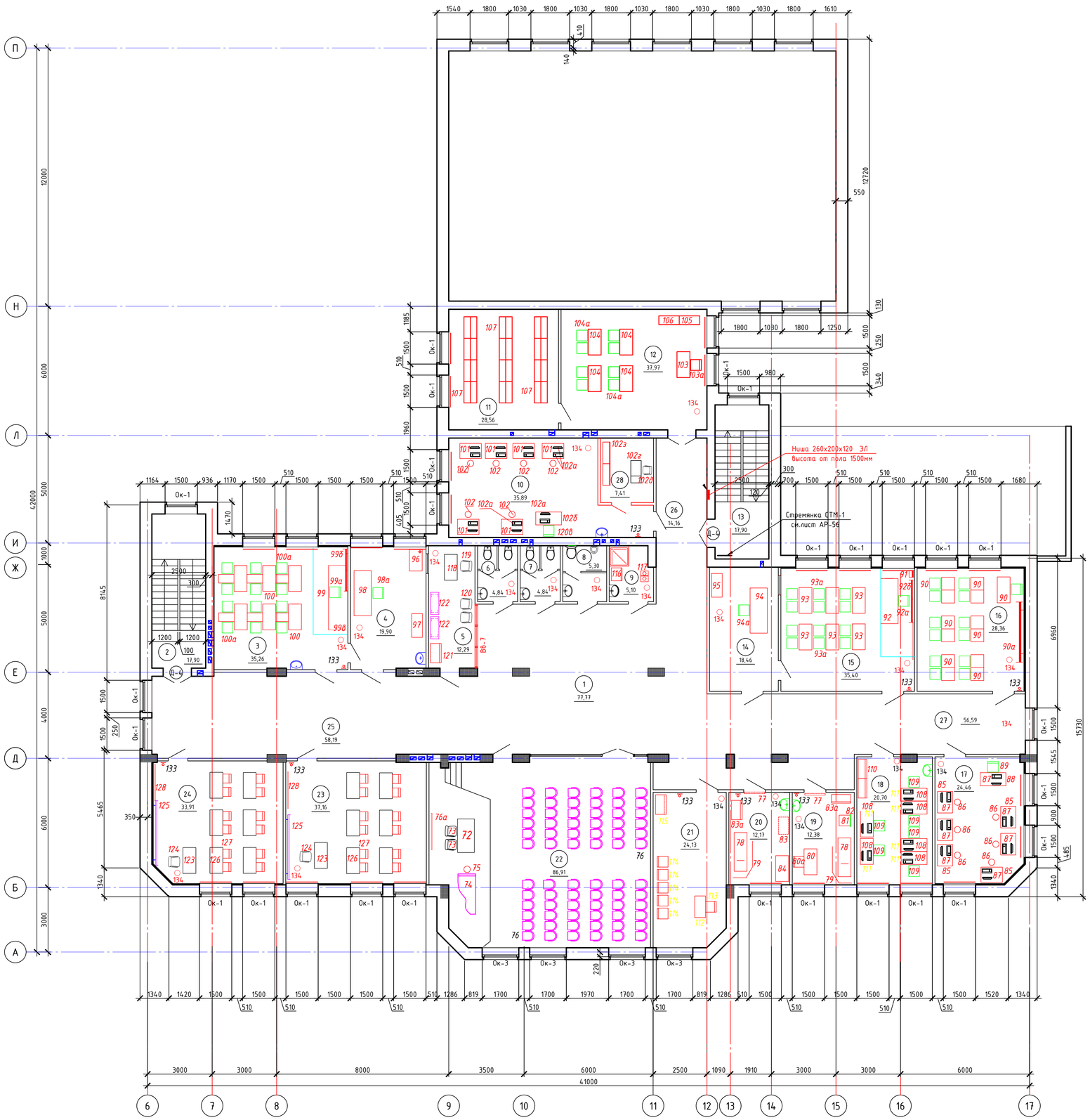
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

План второго этажа

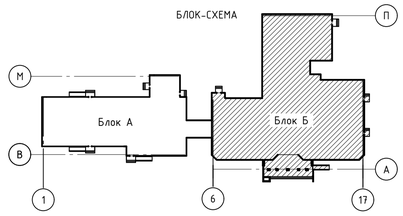
М 1:100



Экспликация помещений второго этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Рекреация	77.77	Д
2	Лестничная клетка	17.9	Д
3	Кабинет химии	35.26	Д
4	Лаборантская	19.9	Д
5	Кабинет заведующего хоз.частью	12.29	Д
6	Санузел для девочек	4.84	Д
7	Санузел для мальчиков	4.84	Д
8	Санузел для персонала женский	5.3	Д
9	Комната техперсонала и уборочного инвентаря	5.1	Д
10	Компьютерный класс	35,89	Д
11	Общешкольный ресурсный центр	28.56	Д
12	Библиотека с читальным залом	37.97	Д
13	Лестничная клетка	17.9	Д
14	Лаборантская	18.46	Д
15	Кабинет физики	35.4	Д
16	Кабинет иностран.языка	28.36	Д
17	Кабинет IT класса	24.46	Д
18	Учительская- метод.кабинет	20.7	Д
19	Кабинет врача	12.38	Д
20	Процедурная	12.17	Д
21	Кабинет психолога (логопеда-дефектолога)	24.13	Д
22	Актовый зал	86.91	Д
23	Класс	37.16	Д
24	Класс	33.91	Д
25	Рекреация	58.19	Д
26	Коридор	14.16	Д
27	Коридор	56.59	Д
28	Лаборантская	7,41	Д
	Итого:	773,91	

БЛОК-СХЕМА



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Инандаев			
Разраб.		Кайсенова			
Н.контр		Сапаралиева			

010/20- 1 -ТХ

Строительство школы-детского сада на 150 мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области

Школа
Блок Б

План второго этажа с размещением технологического оборудования.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

ТОО "Ремстройпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ Спальня /2 шт./ поз. 1,6							
1	Кровать детская, г.р.1400*600*300мм			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	50		
	Групповая /2 шт./ поз. 3,8							
4	Стол на 4 места			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	8		
5	Стул по высоте на 4 места			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	50		
6	Доска 3-х элементная			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
7	Стол воспитателя			торговая сеть	шт.	2		
8	Стул воспитателя			торговая сеть	шт.	2		
8а	Термометр комнатный	ТБ-189			шт.	2		
	Раздевальная /2 шт./ поз. 4,9							
9	Шкафы для хранения одежды детей	Мод.12		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	50		
10	Скамья для переобувания	Мод.12		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	14		
11	Шкаф сушильный 2-х секционный для одеждыг.р.994*455*2400мм	Вариант 3			шт.	4		
11а	Термометр комнатный	ТБ-189			шт.	2		
	Буфетная /поз.5/							
12	Ванна моечная 3-х секционная				шт.	1		
13	Стол для раздачи пищи				шт.	1		
	Кабинет врача /поз.19/							
14	Шкаф для одежды г.р.840*580*1800мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
15	Весы медицинские с пределом взвешивания от 0 до 100кг			ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
16	Ростомер медицинский			ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
17	Холодильник бытовой.общий обьем-207л			торговая сеть	шт.	1		
18	Кушетка медицинская,г.р.2000*600*575мм,	МО-302		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
19	Стол письменный 1-тумбовый	Код.5-0301		ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
20	Стул для врача	Код.5-0306		ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	подпись	дата
ГАП		Иманбаев			
Разработ.		Кайсенова			
Н.Контр.		Сапаралиева			

010/20 - 1 - ТХ.СО

"Строительство школы-детского сада 150 на мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области"

Детский сад (Блок А)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

Спецификация технологического оборудования.

ТОО "Ремстройпроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20а	Термометр комнатный	ТБ-189			шт.	1		
20б	Облучатель бактерицидный ,1ф,220в..мощн.-0.15квт	ОБН-150			шт.	1		
б/н	Термоконтейнер для транспортировки вакцин				шт.	1		
б/н	Настольная лампа				шт.	1		
б/н	Термометры медицинские				шт.	1		
б/н	Ножницы				шт.	1		
б/н	Ведро с педальной крышкой				шт.	1		
б/н	Емкость для уничтожения остатков вакцин				шт.	1		
б/н	Халаты медицинские				шт.	1		
б/н	Колпаки				шт.	1		
б/н	Простыни одноразовые				шт.	1		
б/н	Полотенца одноразовые				шт.	1		
б/н	Халаты темные для уборки				шт.	1		
б/н	Маски одноразовые				шт.	1		
б/н	Бикс маленький				шт.	1		
б/н	Бикс большой				шт.	1		
б/н	Жгут резиновый				шт.	1		
б/н	Шприцы одноразовые с иглами 2.0, 5.0, 10.0				шт.	1		
б/н	Пинцет				шт.	1		
б/н	Грелка резиновая				шт.	1		
б/н	Пузырь для льда				шт.	1		
б/н	Лоток почкообразный				шт.	1		
б/н	Шпатель металлический				шт.	1		
б/н	Шины для иммобилизации конечностей				шт.	1		
б/н	Коврик				шт.	1		
б/н	Сантиметровая лента				шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/н	Таблицы для определения остроты зрения				шт.	1		
б/н	Жидкое мыло с дозатором				шт.	1		
	Палата изолятора /поз.21/							
21	Тумба			г.Астана Казахстан	шт.	1		
22	Кушетка медицинская,г.р.2000*600*575мм,	МО-302			шт.	1		
22а	Термометр комнатный	ТБ-189			шт.	1		
22б	Облучатель бактерицидный ,1ф,220в..мощн.-0.15квт	ОБН-150			шт.	1		
	Кладовая при зале /поз.13/							
23	Стеллаж металлический ,г.р. 800*500*1740мм	СК-1-5		г.Астана Казахстан	шт.	3		
	Кабинет заведующего /поз.15/							
24	Стол			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
25	Стул			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
26	Стулья			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
27	Шкаф			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
28	Стеллаж			г.Астана Казахстан	шт.	1		
	Универсальный зал для музыкальных и гимнастических занятий /поз.16/							
29	Стол			торговая сеть	шт.	1		
30	Стул			торговая сеть	шт.	1		
31	Стулья для детей			торговая сеть	шт	30		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комната персонала /поз.23/							
10	Шкаф для одежды металлический 300х500х1860	ШРМ-11		Афинити, Казахстан	шт	6		
11	Электрокипятильник, э1ф, 220В, 1,2кВт			Казахстан	шт	1		
12	Микроволновая печь, э1ф, 220В, 1,2кВт			Казахстан	шт	1		
13	Тумба 800х500х900			Казахстан	шт	1		
14	Стол 600х600х750			Казахстан	шт	1		
15	Стул			Казахстан	шт	2		
16	Фен настенный, э1ф, 220В, 2кВт			Казахстан	шт	1		
б/п	Зеркало настенное 600х1500			Казахстан	шт	1		
б/п	Вешалка на 2 крючка			Казахстан	шт	1		
17	Зеркало			Казахстан	шт	1		
	Кабинет психолога/логопеда* /поз.14/							
45	Компьютер персональный/базовая комплектация/			торговая сеть	шт.	1		
46	Стол с подвесной тумбой,г.р.1300*600*750мм				шт.	1		
47	Стул вращающийся на колесных опорах				шт.	1		
48	Стул детский				шт.	7		
	Корзина для мусора рамещается в помещения:поз.2.3,7.8.14,15.19,22.26,29.33							
49	Корзина для мусора емк.9.5л г.р.260*260*265мм	Полимербыт 919		торговая сеть	шт.	11		
	Моечная кухонной посуды /поз.28/							
51	Ванна моечная двухсекционная 1200х605х860, Х.Г.В.К, МО-200м3/ч	ВМП-6-2-5-РН		Титан Алматы	шт.	1		
52	Зонт пристенный 1200х800х450	BXG 100/1000C		Титан Алматы	шт.	1		
53	Стеллаж решетчатый 1200х650х1600	СТКН-1200/650 Р		Титан Алматы	шт	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Заготовочный цех /поз.29/							
54	Ванна моечная двухсекционная 1200х605х860, Х.Г.В.К.	ВМП-6-2-5-РН		Титан Алматы	шт	1		
55	Стерилизатор э1ф, 220В, 0,5кВт	СТУ		Титан Алматы	шт	1		
56	Стол производственный 1500х600х860	СПРП-6-5		Титан Алматы	шт	1		
57	Стол производственный 1200х600х860	СПРП-6-3		Титан Алматы	шт	1		
58	Весы настольные 5кг, э1ф, 220В, 0,1кВт	AD-5		Титан Алматы	шт	1		
59	Мясорубка производительность 80кг/ч 560х520х420, э1ф, 220В, 0,8кВт	МИМ-80		Титан Алматы	шт	1		
60	Овощерезка, 6 ножей, э1ф, 220В, 0,5кВт	CL 20 с 6 ножами		Титан Алматы	шт	1		
61	Стол производственный 1000х600х860	СПРП-6-2		Титан Алматы	шт	1		
62	Шкаф холодильный -5...+5С, 700л, 697х895х2026, э1ф, 220В, 0,4кВт	CV107-S		Титан Алматы	шт	1		
	Кухня с раздаточной /поз.30/							
63	Стол производственный 1000х600х860	СПРП-6-2		Титан Алматы	шт	1		
64	Шкаф холодильный -5...+5С, 700л, 697х895х2026, э1ф, 220В, 0,4кВт	CV107-S		Титан Алматы	шт	1	СПРО-6-7	
65	Ванна моечная односекционная 635х605х860, Х.Г.В.К	ВМП-6-1-5-РН		Титан Алматы	шт	1		
66	Весы настольные 5кг, э1ф, 220В, 0,1кВт	AD-5		Титан Алматы	шт	1		
67	Кипятильник проточного типа 50л/ч, 370х420х360, Х.В.3/4", К диам.50 э3ф, 380В, 6кВт	АКНЭ-50		Титан Алматы	шт	1		
б/п	Подставка под кипятильник 400х400х420	ПК-5		Титан Алматы	шт	1		
68	Пароконвекционная печь на 7 GN1/1 , 750х773х843 Х.В.3/4", К.диам.50, э3ф, 380В, 9,9кВт, МО-650м3/ч	XEVC-0711-E1R		Титан Алматы	шт	1		
б/п	Подставка под печь	XWVRC-0011-H		Титан Алматы	шт	1		
б/п	Направляющие для подставки	XWVLC-0711-H		Титан Алматы	шт	1		
69	Стол-вставка нейральный 400х850х860	ПМП-40		Титан Алматы	шт	2		
70	Плита 4-хконфорочная с духовкой, 1050х895х860 э3ф,380В, 16,6кВт, МО-1000м3/ч	ЭП-4ЖШ		Титан Алматы	шт	1		
71	Зонт пристенный, 2800х1100х450			Титан Алматы	шт	1		
72	Стол производственный, 1800х600х860	СПРО-6-7		Титан Алматы	шт	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Загрузочная /поз.32/							
23	*Стеллаж производственный 1500х500х1740*	*СПРО-6-7*		Казахстан	шт.	1		
	Кладовая овощей /поз.31, 33, 35, 37/							
35	*Стеллаж кухонный ,г.р. 800*500*1740мм*	*СК-1-5*		г.Астана Казахстан	шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	010/20 - 1 - ТХ.СО	Лист
							6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПЕРВЫЙ ЭТАЖ Начальный класс /4 шт./ поз. 5.6,10,11							
1	Стол учителя, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
2	Стул учителя	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
3	Набор корпусной мебели для учебных пособий	Мод.600		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
4	Стол ученический регулируемый по высоте	ШК-85-13		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	24		
5	Стул регулируемый по высоте	ШК-85-100		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	48		
6	Доска классная настенная 3-х элементная	ШК-96-48		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
6а	Доска интерактивная,г.р.1688*1292*40мм	Activ Board TouchDry Erase		торговая сеть	шт.	4		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	20		
	Гардероб для старших и младших классов /поз.3,4/							
7	Вешалка напольная на 20 крючков,г.р.1200*1500мм	Мод.12		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
8	Вешалка напольная на 36 крючков,г.р.1750*1600мм	Мод.12		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	3		
	Пост охраны /поз.44/							
9	Стол с подвесной тумбой,г.р.1300*600*750мм	Мод.540		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
10	Стул вращающийся на колесных опорах	Мод.210		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
11	Шкаф для одежды г.р.840*580*1800мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
	Обеденный зал /поз.43/							
12	Стол обеденный 8-и местный г.р.1600*650*750мм	С94-17		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
12а	Стул полумягкий	СП09-01		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	48		
12б	Стол производственный пристенный,г.р.1000*600*850мм	СПРП-6-2		г.Астана Казахстан	шт.	1		
12в	Стол для приема пищи инвалидов-колясочников пристенный,г.р.1200*600*850мм			г.Астана Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	15		
	Вестибюль /поз.2/							
12г	Система контроля доступа"Школа"/в комплект входят:	PERCo-S-20			к-т.	1		
	Стойка турникета,встроенный котролер,считыватель-2шт.,пульт дистанционного управления с кабелем,программное обеспачение/							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	подпись	дата
ГАП		Иманбаев			
Разработ.		Кайсенова			
Н.Контр.		Сапаралиева			

010/20 - 1 - ТХ.СО

"Строительство школы-детского сада 150 на мест в селе Оймауыт Жанажолского сельского округа Байганинского района Актюбинской области"

Школа (Блок Б)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	16

Спецификация технологического оборудования.

ТОО "Ремстройпроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Столовая /поз.29-42/							
13	*Мармит для 1-х блюд.г.р.1120*1030,мощность-2.8квт*	*ПМЭС-70КМ*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
14	*Мармит для 2-х блюд.г.р.1120*1030,мощность-1.2квт*	*ПМЭС-70КМ-60*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
15	*Прилавок для горячих напитков/нейтральный стол,1120мм/*	*ПГН-70КМ*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
16	*Плита электрическая.4-х конфорочная*	*Эп-4ЖШ-01*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
	*г.р.1050*895*860мм,380в,мощность-16.6квт*							
17	*Подставка межплитная,г.р.400*850*860мм*			г.Астана Казахстан	шт.	2		
18	Сковорода электрическая.35л.1000*800*850мм,3ф,6.0квт	СЭЧ-0.25		г.Астана Казахстан	шт.	1		
19	Стол производственный пристенный ,1000*600*850мм	СПРП-6-2		г.Астана Казахстан	шт.	6		
20	*Машина кухонная, 220В,мощность-1.1квт*	*УКМ-11*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
21	*Универсальная кухонная машина,*	*УКМ-0.8*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
	/мясорубка,рыхлитель.измельчитель/ 220В,мощность-1.1квт			г.Астана Казахстан	шт.	1		
22	*Кипятильник воды./30л/.220В,мощность-3.2квт*	*КВЭ-30*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
23	*Стол производственный пристенный.800*600*850мм*	*СПРП-6-1*		г.Астана Казахстан	шт.	3		
24	*Ванна моечная 2-х секционная,г.р.1200*500*780мм*	*ВМП-7-2-5РН*		г.Астана Казахстан	шт.	5		
25	*Стол для сбора пищевых отходов.г.р.1400*700*860мм*	*ССО-4*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
26	*Бак для отходов на колесиках/95л/,г.р.450*685мм*			г.Астана Казахстан	шт.	2		
27	*Стеллаж кухонный*	*СК-2-4*		г.Астана Казахстан	шт.	2		
28	*Шкаф холодильный среднетемпературный,*	*R1520M Рапсодия*		г.Астана Казахстан	шт.	2		
	*г.р.1600*825*1980мм.*							
29	*Подтоварник кухонный,г.р.1500*600*300мм*	*ПК-6-5*		г.Астана Казахстан	шт.	1		
30	*Ларь для овощей.г.р.1470*1050*1500мм*			г.Караганда Казахстан	шт.	1		
31	*Стеллаж кухонный ,г.р. 800*500*1740мм*	*СК-1-5*		г.Астана Казахстан	шт.	3		
32	*Стол обеденный в комплекте с 4-мя стульями*			торговая сеть	к-т.	1		
33	*Шкаф для одежды г.р.840*580*1800мм*	*Мод.417*		ЗАО"Эксперм.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	010/20 - 1 - ТХ.СО	Лист
							2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Мастерская по обработки тканей/поз.25/							
34	Табурет поворотный	Т99-01		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	7		
35	Стол-приставка,г.р.800*630*750мм	САП94-20		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	7		
36	Доска гладильная			торговая сеть	шт.	1		
37	Зеркало,г.р.1000*1500мм			торговая сеть	шт.	1		
38	Стол для раскроя.г.р.1500*700*750мм	С92-14		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
38а	Оверлог/4-х..11 видов кромки/3-х и 4-х ниточный	NEW HOME 7920		торговая сеть	шт.	1		
38б	Доска классная настенная 3-х элементная	ШК-96-48		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	15		
	Комбинированная мастерская по обработки дерева и металла/поз.26/							
39	Верстак столярный,г.р.1200*700*810мм	ВСт03-02		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	3		
39а	Табурет поворотный,г.рю320*350/600мм	Т99-01		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	3		
39б	Доска классная настенная 3-х элементная	ШК-96-48		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
40	Станок токарный по дереву, мощность-0.5квт	Арт.10000750 PWL-1440L		ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
41	Вертикально-сверлильный станок,270*270*1000мм	Арт.10000360М JDP-13M		ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
42	Верстак слесарный,г.р.1200*700*810мм	ВСл03-01		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	5		
42а	Табурет поворотный	Т99-01		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
42б	Тиски "Механик"	Артикул W121400		ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	4		
43	Заточной станок,г.р.круга 150*19мм.мощность-0.4квт	Артикул 577901М/JBG-150/		ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
44	Токарно-винторезный станок. мощность-0.59квт	Артикул 50000900М/BD-7/		ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
45	Настольно-сверлильный.г.р.стола 210*95*1000мм,0.25квт	Арт.10000375м/JDP-10L/		ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
46	Плита разметочная,г.р.400*400мм			ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
47	Стол подсобный,г.р.800*600*780мм			ТОО"Кентавр Лтд" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	15		
	Кабинет директора/поз.17/							
48	Стол офисный .г.р.1930*900*750мм	Мод.1080		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
48а	Стул с подлокотниками/Престиж/			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
48б	Компьютер персональный/базовая комплектация/			торговая сеть	шт.	1		
49	Стол для заседаний,г.р.2000*800*750мм	С92-15		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
49а	Стул "Визитер"			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
50	Шкаф книжный остекленный,г.р.800*450*1800мм	Мод.416		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
50а	Низкая секция с глухими дверями,г.р.800*350*1100мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
	Кабинет делопроизводителя/поз.18/							
51	Компьютер персональный/базовая комплектация/			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
51а	Стол с подвесной тумбой,г.р.1300*600*750мм	Мод.540		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
51б	Стул вращающийся на колесных опорах	Мод.210		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
52	Принтер лазерный	HP Laser Jet 1018		торговая сеть	шт.	1		
53	Стол-приставка,г.р.800*600*780мм			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
54	Шкаф для одежды г.р.840*580*1800мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
		Снарядная/поз.20/						
55	Корзина для мячей			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
56	Шкаф для спортивного инвентаря			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
57	Стеллаж универсальный/стойки с перфорацией/	Мод.712		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	3		
	г.р.1000*500*2100мм							
58	Шкаф для одежды г.р.840*580*18000мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
	Раздевальная для мальчиков и девочек/поз.19,21/							
59	Скамья для переодевания,г.р.1200*320*320мм			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
60	Шкаф металлический для одежды,г.р.600*500*1800мм	ШР-22L600		г.Уральск Казахстан	шт.	12		
	Спортзал/поз.22/							
61	Скамья гимнастическая,г.р.2000*300*240мм			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	10		
62	Стойки волейбольные универсальные			ТОО"Динамо" г.Алмааты Казахстан	к-т.	1		
63	Сетка волейбольная с капроновым тросом			ТОО"Динамо" г.Алмааты Казахстан	шт.	1		
64	Щит баскетбольный тренировочный			г.Петропавловск Казахстан	шт.	2		
65	Конь гимнастический			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
66	Турник гимнастический			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	Канат для лазания/5м/			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
68	Брусья гимнастические			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
69	Бревно гимнастическое.длиной.3.0м			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
70	Мостик гимнастический			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	1		
71	Стенка гимнастическая.г.р.800*2400мм			ТОО"Спорт" г.Караганда Казахстан	шт.	10		
	Актовый зал /поз.22/ ВТОРОЙ ЭТАЖ							
72	Стол для заседаний,г.р.1800*800*750мм	С92-15		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
73	Стул "Визитер"			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
74	Пианино			торговая сеть	шт.	1		
75	Табурет поворотный,г.р.320*350/600мм	Т99-01		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
76	Кресло для зрительского зала	Мод.360		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	84		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	30		
76а	Доска интерактивная,г.р.1688*1292*40мм	Activ Board TouchDry Erase		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
	Кабинет врача и процедурная/поз.19,20/							
77	Рециркулятор ультрофиолетовый медицинский,	АЭРЭКС		ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	2		
	220В,1Ф, мощность-0.190квт,							
78	Кушетка медицинская,г.р.2000*600*575мм,	МО-302		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
79	Ширма на колесиках	Код.5-0215		ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	2		
80	Стол письменный 1-тумбовый	Код.5-0301		ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
80а	Стул для врача	Код.5-0306		ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
81	Весы медицинские с пределом взвешивания от 0 до 100кг			ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
82	Ростомер медицинский			ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
83	Столик процедурный СП3-08	Код.5-0113		ОАО"Медтехника" гАлмааты Казахстан	шт.	1		
83а	Шкаф для одежды г.р.840*580*1800мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
84	Холодильник бытовой.общий объем-207л			торговая сеть	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабинет IT класса /поз.17/							
85	Стол компьютерный,г.р.1000*600*750мм	Мод.520		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
86	Стул вращающийся на колесных опорах	СП92-02		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
87	Компьютер персональный/базовая комплектация/	HP Laser Jet 1018		торговая сеть	шт.	7		
88	Стол учителя, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
89	Стул учителя	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
89а	Шторы затенения			торговая сеть	м2.	15		
	Кабинет иностранного языка/поз.16/							
90	Лингофонное оборудование/мебель.доп.оборудование/	"LinguaDeluxe"		ТОО"Базисный магазин" г.Караганда Казахстан	к-т.	1		
90а	Доска классная настенная 3-х элементная	ШК-96-48		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	10		
	Кабинет физики/поз.15/							
91	Комплект электроснабжения/с монтажом/,			ТОО"Базисный магазин" г.Караганда Казахстан	к-т.	1		
92	Стол демонстрационный для кабинета физики,	ШК85-36		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
	/составной из двух столов/2400*750*750мм,							
92а	Стул	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
92б	Доска классная настенная 3-х элементная	ШК-96-48		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
93	Стол ученический лабораторный физический, г.р.1250*600*760мм	ШК-85-24		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
93а	Стул ученический	ШК-02-102		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	12		
93б	Доска интерактивная,г.р.1688*1292*40мм	Activ Board TouchDry Erase		торговая сеть	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	15		
	Лаборантская по физики/поз.14/							
94	Стол физический массивный.г.р.1500*800*800мм	ШК85-26		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
94а	Стул вращающийся на колесных опорах с подлокотниками	Мод.210		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	Шкаф для приборов,г.р.1500*500*2500мм	Мод.414		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
95а	Шкаф для одежды г.р.840*580*18000мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
	Лаборантская по химии/поз. 4/							
96	Шкаф вытяжной лабораторный.г.р.975*600*2000мм	ШК-85-77-01		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
97	Шкаф для приборов,г.р.1500*500*2500мм	Мод.414		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
98	Стол для кабинета химии,г.р.2400*750*750мм	ШК-85-37		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
98а	Стул вращающийся на колесных опорах с подлокотниками	Мод.210		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	10		
	Кабинет по химии/поз. 3/							
99	Стол демонстрационный химический.г.р.2800*700*900мм	ШК 02-39		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
99а	Стул вращающийся на колесных опорах с подлокотниками	Мод.210		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
99б	Доска классная настенная 3-х элементная	ШК-96-48		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
99в	Доска интерактивная,г.р.1688*1292*40мм	Activ Board TouchDry Erase		торговая сеть	шт.	1		
100	Стол ученический химический.г.р.1250*600*760мм	ШК-02-25		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
100а	Стул регулируемый по высоте,	ШК-85-100		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	12		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	10		
	Компьютерный класс/поз. 10/							
101	Стол компьютерный,г.р.1000*600*750мм	Мод.520		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
102	Стул вращающийся на колесных опорах	СП92-02		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
102а	Компьютер персональный/базовая комплектация/	HP Laser Jet 1018		торговая сеть	шт.	7		
102б	Стол учителя, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
102в	Стул учителя	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Лаборантская компьютерного класса/поз. 25/							
102г	Стол учителя, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
102д	Стул учителя	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
102з	Набор корпусной мебели для учебных пособий	Мод.600		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
	Библиотека с читальным залом/поз. 11,12/							
103	Стол рабочий библиотекаря,г.р.1300*620*918мм	ШК 85-83		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
103а	Стул вращающийся на колесных опорах	СП92-02		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
104	Стол читательский 2-х местный.г.р.1200*600*870мм	ШК 85-82		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	4		
104а	Стул регулируемый по высоте	ШК-85-100		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	8		
105	Шкаф каталожный ,г.р.1075*600*1220мм	ШК 01-6М		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
106	Шкаф для формуляров.г.р.1048*450*1150мм	ШК 01-15		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
107	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний,г.р.920*400*1800мм	Мод.708		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	12		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	20		
	Учительская-методический кабинет/поз. 18/							
108	Стол учителя, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
109	Стул учителя	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
110	Шкаф для одежды г.р.840*580*1800мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
111	Компьютер персональный/базовая комплектация/	HP Laser Jet 1018		торговая сеть	шт.	6		
б/п	Шторы затемнения			торговая сеть	м2.	10		
	Кабинет психолога/дефектолога//поз. 21/							
112	Стол учителя, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
113	Стул учителя	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
114	Стол ученический регулируемый по высоте	ШК-85-13		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	5		
115	Шкаф для одежды г.р.840*580*1800мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
б/п	Шторы затемнения			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	м2.	5		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Комната техперсонала и уборочного инвентаря/поз. 9,16/							
116	Тележка двухведерная для уборки помещений	артикул PRSKV		Мир чистоты г.Караганда Казахстан	шт.	2		
117	Шкаф раздевальный хозяйственный,600*500*1850мм	ШРХ-22L600		г.Уральск Казахстан	шт.	2		
	Кабинет зав.хозяйственной частью/поз. 5/							
118	Стол однотумбовый, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
119	Стул	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
120	Стул "Визитер"			ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
121	Шкаф для одежды г.р.840*580*18000мм	Мод.417		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	1		
122	Стеллаж универсальный/стойки с перфорацией/	Мод.712		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
	г.р.1000*500*2100мм							
	Классы /2 шт./	поз. 23.24/						
123	Стол учителя, г.р.1300*600*750мм	СУ 07-19		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
124	Стул учителя	Мод.221		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
125	Доска классная настенная 3-х элементная	ШК-96-48		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	2		
126	Стол ученический регулируемый по высоте	ШК-85-13		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	12		
127	Стул регулируемый по высоте	ШК-85-100		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	24		
128	Доска интерактивная,г.р.1688*1292*40мм	Activ Board TouchDry Erase		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	м2.	25		
б/п	Шторы затемнения							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Подвал/поз.13/	Инструментальная					
130	Шкаф металлический.3 полки.г.р.850*500*1850мм			ООО Торговый дом"Светоч" г.Самара Россия	шт.	4		
131	Стеллаж универсальный/стойки с перфорацией/	Мод.712		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	5		
	г.р.1000*500*2100мм							
		Подвал/поз.12/	Склад					
132	Стеллаж универсальный/стойки с перфорацией/	Мод.712		ЗАО"Эксперем.завод 1 г.Караганда Казахстан	шт.	6		
	г.р.1000*500*2100мм							
	Термометры комнатные устанавливаются в следующих помешениях/ поз.5,6,10,11,17 на 1 -ом этаже, поз.3,10,15.16,19.20.23.24 на 2-ом этаже/							
133	Термометр комнатный	ТБ-189		торговая сеть	шт.	13		
	Корзина для мусора рамещается в помещения:поз.5.6,10,11,13,14,15,16,43.41,25.26,17.18 на 1-ом этаже ,3.4,23,24.5,6,7.8,9,10,15.16,17,18,19.20.21 на 2-ом этаже							
134	Корзина для мусора емк.9.5л г.р.260*260*265мм	Полимербыт 919		торговая сеть	шт.	31		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Вспомогательное оборудование						
		Для кабинета биологии						
	Приборы:							
б/п	*банка с лупой для изучения насекомых*				шт.	12		
б/п	*биноколь*				шт.	12		
б/п	*весы учебные*				шт.	12		
б/п	*набор луп*				шт.	12		
б/п	*микроскоп"Юннат 2П-3М"*				шт.	12		
б/п	*плитка электрическая*				шт.	1		
б/п	*спиртовка лабораторная*				шт.	12		
б/п	*термометр лабораторный*				шт.	12		
	лабораторное оборудование::							
б/п	*бумага фильтровальная*				шт.	12		
б/п	*воронка лабораторная*				шт.	12		
б/п	*воронка конусообразная*				шт.	12		
б/п	*доска для сушки посуды*				шт.	1		
б/п	*зажим для пробирок*				шт.	12		
б/п	*колба коническая 500мл*				шт.	3		
б/п	*ложка для сжигания веществ*				шт.	12		
б/п	*мензурка 100мл*				шт.	6		
б/п	*мензурка 250мл*				шт.	6		
б/п	*набор ершей для мытья посуды*				набор	1		
б/п	*палочка стеклянная*				шт.	12		
б/п	*набор препаровальных инструментов*				шт.	12		
б/п	*пробирки ПХ-14*				шт.	200		
б/п	*прокладка огнезащитная*				шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/п	стакан высокий ВН-50				шт.	12		
б/п	стакан высокий ВН-100				шт.	12		
б/п	стекла покровные /упаковка/				шт.	30		
	разное оборудование:							
б/п	гербарии				к-т.	12		
б/п	муляжи				к-т.	10		
б/п	модели разных растений				к-т	12		
б/п	влажные препараты/разные/				шт.	12		
б/п	микропрепараты				к-т	12		
		Вспомогательное оборудование						
		Для кабинета физики						
	лабораторное оборудование::							
б/п	набор лабораторный "Оптика"				шт.	12		
б/п	амперметр лабораторный				шт.	12		
б/п	весы учебные с гирями				шт.	12		
б/п	вольтметр лабораторный				шт.	12		
б/п	выключатель лабораторный				шт.	12		
б/п	динамометр 1Н				шт.	12		
б/п	динамометр 4Н				шт.	12		
б/п	источник тока лабораторный				к-т.	1		
б/п	калориметр				шт.	12		
б/п	катушка-моток				шт.	121		
б/п	прибор для демонстрации правил Ленца				шт.	1		
б/п	набор препаровальных инструментов				шт.	12		
б/п	султан электрический/пара/				шт.	12		
б/п	электрод				шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/п	электромагнит лабораторный				шт.	12		
б/п	комплект для измерения полупроводников				шт.	12		
б/п	лабораторный набор"Геометрическая оптика"				шт.	12		
б/п	Набор лабораторный "Изотерма"				шт.	12		
б/п	лабораторный набор "Механика"				набор	12		
б/п	миллиамперметр лабораторный				шт..	12		
б/п	набор грузов по механике				набор	2		
б/п	Набор "Кристаллизация"				набор	2		
б/п	набор"Калориметр"				набор	2		
б/п	лоток дугообразный				шт..	12		
б/п	реостат лабораторный				шт..	12		
б/п	рычаг-линейка				шт..	12		
б/п	спираль-резистор:				шт..	12		
б/п	стакан отливной				шт.	12		
б/п	реохорд				шт.	12		
б/п	лампочка на подставке				шт.	12		
б/п	шарики металлические				набор.	2		
б/п	индикатор ИЧ-10-100мм				шт.	12		
б/п	набор призм				набор.	12		
б/п	доска для трибометра				шт.	1		
б/п	источник питания 42В				к-т.	1		
б/п	мензурки 50мл				шт.	12		
б/п	мензурки 100мл				шт.	12		
б/п	колба				шт.	10		
б/п	штатив лабораторный				шт.	12		
б/п	набор линз лабораторных"Геомагнит-оприка"				шт.	12		
б/п	термометр				шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/п	экран матовый				шт.	1		
б/п	линейка измерительная				шт.	12		
б/п	бумага фильтровальная				упаковка	2		
	таблицы:							
б/п	международная система единиц				шт.	1		
б/п	приставки СИ				шт..	1		
б/п	набор таблиц по электродам				набор	1		
б/п	набор таблиц по астрономии	Вспомогательное оборудование			набор	1		
		Для кабинета химии			набор			
б/п	демонстрационный измерительный прибор универсальный				шт..	1		
б/п	цифровой датчик температур -20С+110С				шт..	1		
б/п	цифровой датчик температур термопарный 0С+100С				шт.	1		
б/п	цифровой датчик pH				шт.	1		
б/п	цифровой датчик электропроводности растворов				шт.	1		
б/п	цифровой датчик обьема газа с контр. температур				шт.	1		
б/п	цифровой датчик оптической плотности 525 НМ				шт.	1		
	лабораторная химическая посуда:							
б/п	соединитель стеклянный				шт.	5		
б/п	переходник стеклянный				шт..	5		
б/п	кювета для датчика оптической плотности				шт.	1		
б/п	пробирка 2-х коленная				шт.	12		
б/п	пробирка 2-х коленная Вюрца				шт.	10		
б/п	колба коническая 250мл 29/32				шт.	10		
б/п	Шприц 150мл				шт.	10		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Набор для выполнения демонстрационных опытов:							
б/п	*колба коническая 1000мл*				шт.	2		
б/п	*комплект стеклянной посуды на шлифах демонстр.*				к-т	1		
б/п	*комплект мерных колб*				к-т	1		
б/п	*комплект пипеток*				к-т	1		
б/п	*комплект мерных цилиндров стеклянных*				к-т	1		
б/п	*комплект мерных цилиндров пластиковых*				к-т	1		
б/п	*комплект ложек фарфоровых*				к-т	1		
б/п	*комплект шпателей*				к-т	1		
б/п	*комплект стаканов химических/5 бюксов/*				к-т	1		
б/п	*комплект стаканов для взвешивания/ бюкс /*				к-т	1		
б/п	*палочка стеклянная*				шт..	10		
б/п	*трубка стеклянная 5мм*				к-т..	1		
б/п	*эксикатор*				шт.	5		
	лабораторное оборудование общего назначения:							
б/п	*весы электронные с USB*				шт.	1		
б/п	*баня комбинированная лабораторная*				шт.	1		
б/п	*доска для сушки посуды*				шт.	1		
б/п	*блок питания 24В:*				шт.	1		
б/п	*электроплита,220в,800Вт*				шт.	1		
б/п	*магнитная мешалка*				шт..	1		
б/п	*шланг силиконовый 6мм*				м.	5		
б/п	*шланг силиконовый 8мм*				м	5		
б/п	*зажим Мора*				шт.	10		
б/п	*комплект ершей для мытья химической посуды*				к-т.	1		
б/п	*комплект средств индивидуальной защиты*				шт.	15		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еденица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
б/п	набор инструмента для обслуживания опытов				шт.	12		
	оборудование и приборы для демонстрации опытов:							
б/п	колбонагреватель				шт.	12		
б/п	чашка кристализации				шт.	12		
б/п	ложка для сжигания веществ				шт.	12		
б/п	столик подьемный				шт.	12		
б/п	прибор для окисления спирта над мед.катализатором				шт.	12		
б/п	прибор для определения состава воздуха				шт.	12		
б/п	прибор для опыта по химии с электротоком ПХЭ				шт.	12		
б/п	комплект стаканов для взвешивания/ бюкс /				к-т	1		
б/п	аппарат для дистилляции воды,г.р.280*380*260мм.220В,750ВТ.	"MED" R-1			шт.	12		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Согласовано: ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства "
Актюбинская область, Байганинский район, с. Карауылкелды, Д.Кунаева, 36""