ГОО "City Engineering" (Сити Инжиниринг)
Государственная лицензия №19006798 от 19.03.2019

Заказ: N 22-01
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство учебно-тренировочной базы из зданий модульного типа в с.Алимбет, Каргалинского района, Актюбинской области»

Технологические решения
Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями

22-01-1-ТХ

Альбом 2.1

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО "City Engineering" (Сити Инжиниринг)

Государственная лицензия №19006798 от 19.03.2019

Заказ: N 22-01
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство учебно-тренировочной базы из зданий модульного типа в с.Алимбет, Каргалинского района, Актюбинской области»

Технологические решения
Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями

22-01-1-ТХ

Альбом 2.1

Директор ТОО "City Engineering" (Сити Инжинири **Сулейменов Б.А.**

Главный инженер проекта **Ажидинов С.С.**

г. Шымкент - 2022 г.

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	22-01-ПЗ	Общая пояснительная записка	
Том 2	22-01-СД	Сметная документация	
Том 3	22-01-ЭП	Энергетический паспорт	
Том 4	22-01-ПОС	Проект организации строительства	
Том 5	22-01-ПРП	Паспорт рабочего проекта	
Альбом 1	22-01-ГП	Генеральный план	
		Технологические решения	
Альбом 2.1	22-01-1-ТХ	Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями	
Альбом 2.2	22-01-2-ТХ	Жилой блок №1	
	22-01-3-ТХ	Жилой блок №2/1	
	22-01-4-ТХ	Жилой блок №2/2	
	22-01-5-ТХ	Жилой блок №3	
Альбом 2.3	22-01-6-ТХ	КПП	
Альбом 2.4	22-01-7-ТХ	Склад АБТИ	
	22-01-8-ТХ	Хозяйственный склад	
	22-01-9-ТХ	Склад ИТО 1	
	22-01-10-ТХ	Склад ИТО 2	
	22-01-11-ТХ	Склад ИТО 3	
	22-01-12-ТХ	Склад ИТО 4	
	22-01-13-ТХ	Склад ИТО 5	
	22-01-14-ТХ	Склад ГСМ	
		Архитектурно-строительные решения	
Альбом 3.1	22-01-1-АС	Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями	
Альбом 3.2	22-01-2-АС	Жилой блок №1	
	22-01-3-АС	Жилой блок №2/1	
	22-01-4-АС	Жилой блок №2/2	
	22-01-5-АС	Жилой блок №3	
Альбом 3.3	22-01-6-АС	КПП	

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом 3.4	22-01-7-АС	Склад АБТИ	
	22-01-8-АС	Хозяйственный склад	
	22-01-9-АС	Склад ИТО 1	
	22-01-10-АС	Склад ИТО 2	
	22-01-11-АС	Склад ИТО 3	
	22-01-12-АС	Склад ИТО 4	
	22-01-13-АС	Склад ИТО 5	
	22-01-14-АС	Склад ГСМ	
		Вспомогательные объекты	
Альбом 3.5	22-01-15-АС	Модульная котельная	
	22-01-16-АС	2КТПГ	
	22-01-17-АС	ДЭС	
	22-01-18-АС	Резервуар сточных вод на 30м^3	
	22-01-19-АС	Навес на 5 автомашин	
	22-01-АС	Подпорные стены. Фундаменты под ворота	
	22-01-АС	Лотки тепловых сетей	
		Конструкции металлические	
Альбом 3.6	22-01-КМ	Конструкции металлические	
		Водопровод и канализация	
Альбом 4.1	22-01-1-ВК	Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями	
Альбом 4.2	22-01-2-ВК	Жилой блок №1	
	22-01-3-ВК	Жилой блок №2/1	
	22-01-4-ВК	Жилой блок №2/2	
	22-01-5-ВК	Жилой блок №3	
Альбом 4.3	22-01-6-ВК	КПП	
Альбом 4.4	22-01-7-ВК	Склад АБТИ	
	22-01-8-ВК	Хозяйственный склад	
Альбом 4.5	22-01-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Отопление и вентиляция	
Альбом 5.1	22-01-1-ОВ	Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями	
Альбом 5.2	22-01-2-ОВ	Жилой блок №1	
	22-01-3-ОВ	Жилой блок №2/1	
	22-01-4-ОВ	Жилой блок №2/2	
	22-01-5-ОВ	Жилой блок №3	
Альбом 5.3	22-01-6-ОВ	КПП	
Альбом 5.4	22-01-7-ОВ	Склад АБТИ	
	22-01-8-ОВ	Хозяйственный склад	
	22-01-9-ОВ	Склад ИТО 1	не отаплив.
	22-01-10-ОВ	Склад ИТО 2	не отаплив.
	22-01-11-ОВ	Склад ИТО 3	не отаплив.
	22-01-12-ОВ	Склад ИТО 4	не отаплив.
	22-01-13-ОВ	Склад ИТО 5	не отаплив.
	22-01-14-ОВ	Склад ГСМ	не отаплив.
Альбом 5.5	22-01-ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей	
Альбом 5.6	22-01-ТМ	Тепломеханические решения котельной	
		Силовое электрооборудование и электроосвещение (внутреннее)	
Альбом 6.1	22-01-1-ЭО, 22-01-1-ЭМ	Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями	
Альбом 6.2	22-01-2-ЭОМ	Жилой блок №1	
	22-01-3-ЭОМ	Жилой блок №2/1	
	22-01-4-ЭОМ	Жилой блок №2/2	
	22-01-5-ЭОМ	Жилой блок №3	
Альбом 6.3	22-01-6-ЭО	КПП	
Альбом 6.4	22-01-7-ЭО	Склад АБТИ	
	22-01-8-ЭО	Хозяйственный склад	
	22-01-9-ЭО	Склад ИТО 1	

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	22-01-10-ЭО	Склад ИТО 2	
	22-01-11-ЭО	Склад ИТО 3	
	22-01-12-ЭО	Склад ИТО 4	
	22-01-13-ЭО	Склад ИТО 5	
	22-01-14-ЭО	Склад ГСМ	
Альбом 6.5	22-01-ЭСН	Электроснабжение и наружное освещение	
		Охранно-пожарная сигнализация. Пожарная сигнализация. Видеонаблюдение. Телевидение	
Альбом 7.1	22-01-1-ОПС, 22-01-1-ВН	Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями	
Альбом 7.2	22-01-2-РТ, 22-01-2-ПС	Жилой блок №1	
	22-01-3-РТ, 22-01-3-ПС	Жилой блок №2/1	
	22-01-4-РТ, 22-01-4-ПС	Жилой блок №2/2	
	22-01-5-РТ, 22-01-5-ПС	Жилой блок №3	
Альбом 7.3	22-01-7-ПС	Склад АБТИ	
	22-01-8-ПС	Хозяйственный склад	
	22-01-13-ОПС	Склад ИТО 5	
Альбом 7.4	22-01-НОПС	Наружные сети охранно-пожарной сигнализации	
	22-01-НВН	Наружное видеонаблюдение	
Том 6		Отчет об инженерных изысканиях на объекте	
Том 7		Оценка воздействия на окружающую среду	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Проверил		Ефремов			
Разработ		Ефремов			
Н.контр.		Магутова			

22-01-СП

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "City Engineering" (Сити Инжиниринг) г. Шымкент-2022г.

Копировал Формат А3-2 (297х841мм)

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТХ

ЛИСТ	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения технологического оборудования на отм. 0,000	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-121-2012	"Обьекты общественного питания"	
№26866 от 21 февраля 2022 .	Санитарно-эпидемиологические требования к обьектам общественного питания	
№187 от 2 февраля 2016 г.	Общевоинских уставов Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан	
	Прилагаемые документы	
22-01-1-ТХ	Спецификация оборудования	3 листа

Рабочий проект «Строительство учебно-тренировочной базы из зданий модульного типа в с.Алимбет, Каргалинского района, Актюбинской области» . Технологические решения выполнены на основании архитектурно-строительных чертежей и задания на проектирование и выполнены в соответствии с требованиями СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения», СП РК 3.02-121-2012 "Обьекты общественного питания" и санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к административным и жилым зданиям» утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 26 октября 2018 года № ҚР ДСМ-29.

В проектируемом здании располагаются на отм. 0.000 следующие помещения и оборудования:

В спальном корпусе предусмотрены следующие помещения и установленные в них оборудования:

- кабинет начальника заставы – 1 стол с приставным столом,1 стул офисный и 1 стул полумягкий, 1 компьютер, 1 сейф,1 шкаф для одежды,1 шкаф книжный;
- кабинет заместителя начальника заставы по боевой подготовке – 1 стол, 1 стул полумягкий, 1 компьютер, 1 шкаф для одежды, 1 шкаф книжный;
- кабинет заместителя начальника заставы по воспитательной работе – 1 стол, 1 стул полумягкий, 1 компьютер, 1 шкаф для одежды, 1 шкаф книжный;
- комната дежурного поста и связи – 1 комплект оборудования связи и 2 спальная кровать, 2 стол, 2 стул;
- комната для чистки и хранения оружия – 2 стол для чистки, 2 пирамиды на 20 ед оружия, сейф оружейный;
- кладовая – 14 универсальных шкафов;
- комната сушки одежды –16 настенных сушилок;
- комната для занятий и личного времени – 13 столов и 26 стульев, 1 доска ;
- комната для спортивных занятий – 1 набор гантелей, 1 беговая дорожка,1 складной стул для фитнеса, 1 скамья для жима лежа, 1 помост тяжелоатлетический,
- 1 универсальный санузел (вход из коридора);
- коридор от столовой до спального помещения – близи помещений начальства и у входа с спальное помещение установлены диспенсеры – 2 шт.;
- комната бытового самообслуживания – 1 стол для ремонта одежды, 1 стол со швейной машинкой, 2 табуретки, 2 стола для глажки;
- спальное помещение – 20 кроватей, 10 тумбочек двухсекционных, 20 табуреток, 10 двухсекционных шкафов для верхней одежды, площадь и высота помещения обеспечивают 15 м3 объем воздуха на каждого человека (по нормативу необходимый объем равен 13м3);
- туалет – 4 писсуара, 4 унитаза, 1 раковина;
- умывальная – 6 раковин, 1 односекционная моечная ванна, стиральная и сушильные машинки, 2 поддона для мытья ног и обуви;
- душевая – 3 поддона, 2 полотенцесушителя (электрический), отсек для хранения комплекта уборочного инвентаря– ведро, швабра с самоотжимом;

Столовая для работы на сырье,

В столовой имеется:

- холодный и горячий цех– 1 электроплита 4-х конфорочная с 1вытяжным зонтом, 4 производственного стола, 4 кухонного стеллажа, 1 холодильный стол, 1 односекционная ванна моечная, 1 раковина. Цех соединяется с залом приема пищи через окно выдачи;
- моечная кухонной посуды –1 односекционная и 1 двухсекционная моечные ванны, 1 универсальный стеллаж для чистой посуды;
- моечная столовой посуды – 1 односекционная и 1 двухсекционная моечные ванны, 1 универсальный стеллаж для чистой посуды, 2 герметичных контейнера. Моечная имеет окно приема грязной посуды из зала приема пищи;
- кладовая хлеба (хлеборезка) – 3 шкафа хранения хлеба, 2 производственных стола;
- мясорыбный цех –6 производственных столов, 1 шкаф холодильный, 1 колода разрубочная, 1 мясорубка профессиональная, 1 машина порционно формовочная для производства мясных полуфабрикатов, 1 мойка односекционная, бактерицидная лампа;
- кладовая овощей –4 стеллажа кухонные;
- овощной цех – 3 стола производственные, 1 картофелечистка, 1 подтоварник, 1 стол для очистки картофеля, 1 – машина овощерезательно-протирочная, 1 мойка односекционная, бактерицидная лампа;
- кладовая сухих продуктов – 11 стеллажей кухонных;
- помещение холодильных шкафов – 2 холодильных Шкафа;
- комната персонала – 1 шкаф для одежды, 2 стула полумягкие, санузел с рукомойником, душевая, 1 электрический полотенцесушитель;
- помещение охлаждаемое для временного хранения контейнеров с пищевыми отходами – 1 охладитель воздуха электрический.
- помещение для хранения уборочного инвентаря – – ведро, швабра с самоотжимом;
- зал приема пищи – 3 раковины, 3 вешалки для полотенцев и 5 комплектов 4-хмест-ных столов со скамьями.

Единовременная численность занимающихся спортсменов:

–Спорт зал – 5 человек в смену

Единовременная численность в зале приема пища:

–Зал приема пища – 20 человек в смену

В комнате бытового обслуживания предусмотрено оборудования для ремонта и ухода за одеждой и обувью.

Вместимость:

–умывальная комната – 6 человек
–Душевая комната – 3 человек
–Класс для занятий – 26 человек

Проектная документация разработана в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан государственными нормами, правилами и стандартами и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта Ажидинов С.С.

Согласовано

Нач.отд.ОВ и ВК	Шекербеков.Н	
Нач.отд. ЭЛ и авт.	Алимбаев Г.	
ГАП	Омаров Б.	

Взам. инв. N

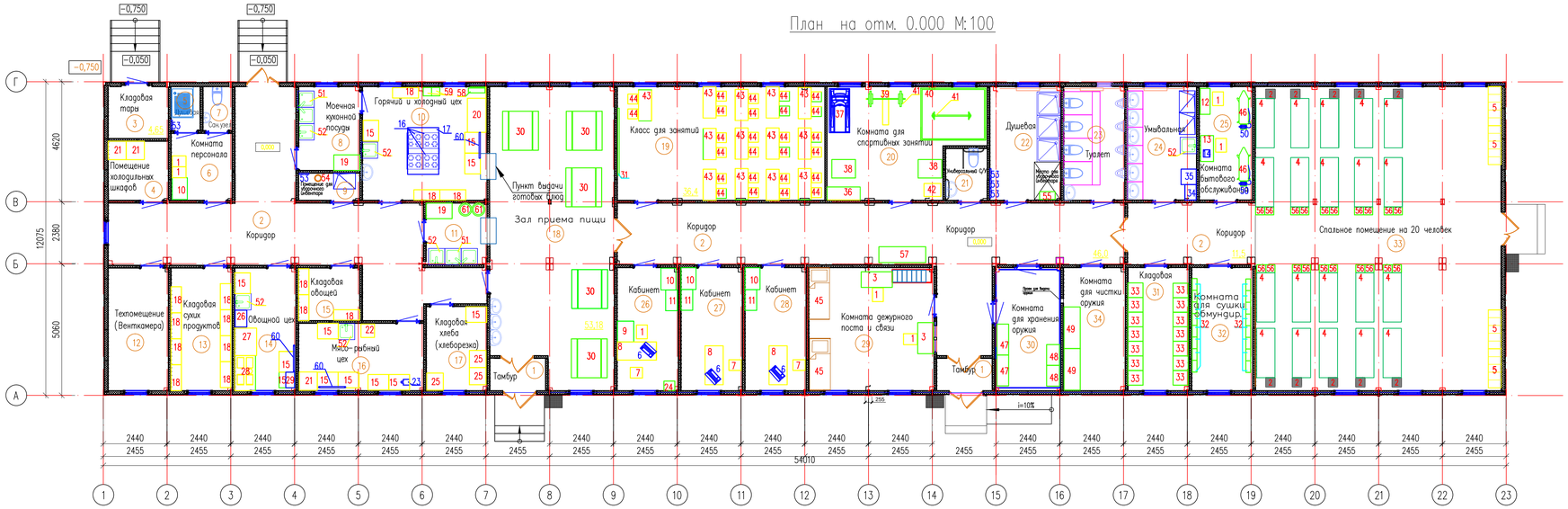
Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	22-01-1-ТХ		
						Строительство учебно-тренировочной базы из зданий модульного типа в с.Алимбет, Каргалинского района, Актюбинской области		
						Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Тукубаев Т						
Разработал		Онгаров Н				План на отм. 0,000	ТОО " City Engineering" (Сити Инжиниринг) г. Шымкент-2022г.	
Н.контроль		Магутова						

Копировал Формат А3

План на отм. 0.000 М:100



Экспликация помещений (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Тамбур x 2	5,34	Д
2	Коридор X 3	105,63	Д
3	Кладовая тары	4,65	Д
4	Помещение холодильных шкафов	5,30	Д
5	Душевая	1,90	Д
6	Комната персонала	6,08	Д
7	Санузел	1,92	Д
8	Моечная кухонной посуды	7,60	Д
9	Помещение уборочного инвентаря	2,47	Д
10	Горячий и холодный цех	21,05	Д
11	Моечная столовой посуды	5,58	Д
12	Техпомещение (Венткамера)	11,0	Д
13	Кладовая сухих продуктов	11,12	Д
14	Овощной цех	11,12	Д
15	Кладовая овощей	4,78	Д
16	Мясо-рыбный цех	12,48	Д
17	Кладовая хлеба (хлеборезка)	7,60	Д
18	Зал приема пищи	53,18	Д
19	Класс для занятий	36,4	Д
20	Комната для спортивных занятий	23,44	Д

Экспликация помещений (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
21	Универсальный С/У	3,19	Д
22	Душевая	12,03	Д
23	Туалет	10,28	Д
24	Умывальная	11,64	Д
25	Комната бытового обслуживания	8,97	Д
26	Кабинет	11,00	Д
27	Кабинет	11,00	Д
28	Кабинет	11,00	Д
29	Комната дежурного поста и связи	22,86	Д
30	Комната для хранения оружия	10,82	Д
31	Подсобное помещ.	11,1	Д
32	Комната для сушки обмундирования	11,5	Д
33	Спальное помещение на 20 человек	110,90	В
34	Комната для чистки оружия	11,28	Д
	Итого	596.21	

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата

22-01-1-ТХ

Строительство учебно-тренировочной базы из зданий модульного типа в с.Алимбет, Каргалинского района, Актюбинской области

Спальный корпус на 20 человек со столовой и административно-бытовыми помещениями

Проверил	Тукубаев Т		
Разработал	Онгаров Н		
Н.контроль	Магутова		

План на отм. 0,000

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

ТОО "City Engineering" (Сити Инжиниринг) г. Шымкент-2022г.

Копировал

Формат А4-3

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Поставщик	Единица измерения.	Количество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стул ИЗО	Мод.222		Экспериментальный завод N 1	шт.	5		
2	Прикроватная Тумба,2яшика Габариты : 400x400x753			Экспериментальный завод N 1	шт.	10		
3	Стол однотумбовый Габ: 1200*600*750мм	Мод.С 01-16(Д)		Экспериментальный завод N 1	шт.	2		
4	Кровать армейская на металлической сетке Габариты,мм: 1900x700x1140	мод.811		Экспериментальный завод N 1	шт.	20		
5	Шкаф для одежды 5-ти секционный Размеры 1500x400x1450 мм.		522-101-1229-0008		шт.	20		
6	Компьютер 500 x 400 x 500 (U-220В, N-0.6кВт)		521-101-0401-0001		шт.	3		
	Монитор	Acer EI272URPbmiipx	521-101-0411-0002		шт.	3		
	Клавиатура и мышка	Defender C-270	521-101-0401-0009		шт.	3		
	Операционная система	Win 10 64-bit	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Пакет программ	MS Office Home and Business 2020 64-bit/x64	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Программа-Антивирус	Kaspersky Anti-Virus 2021	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Процессор	Intel®Core™ i3 9100F	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Видеокарта	nVidia GeForce GTX 1650, 4 GB	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Материнская плата	Asus Prime H310M	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Винчестер	Seagate, 2 Tb, ST2000DM006	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Блок питания	500W FSP ATX-500PNR	521-101-0401-0001		шт.	3		
	Корпус	AeroCool.Aero800 Black	521-101-0401-0001		шт.	3		
7	Стул полумягкий	СП 09-01		Экспериментальный завод N 1	шт.	3		
8	Стол рабочий 1500x700x750мм	С 92-14		Экспериментальный завод N 1	шт.	3		
9	Стол-приставка 800*630*750	САП 94-20		Экспериментальный завод N 1	шт.	1		
10	Шкаф для одежды 800x432x1800мм	Мод. 417		Экспериментальный завод N 1	шт.	4		
11	Шкаф книжный 800*450*1800	Мод.410		Экспериментальный завод N 1	шт.	3		
12	Рабочие места парикмахеров Стол однотумбовый 1200*650*750		522-101-1206-0001		шт.	1		
13	Стол для труда под швейную машину		521-301-3101		шт.	1		
14	Многофункциональная швейная машинка Мощность: 220В/50Вт	CHAYKA ЧАЙКА NEW WAVE 877	521-301-3113-0013		шт.	1		
15	Стол производственный СПЛ Габариты: 800x600x850	СПРП 6-1		Экспериментальный завод N 1	шт.	9		

Согласовано
Заказчик

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил		Тукубаев Т			
Исполнил		Онгаров Н			
Н.контроль		Магутова			

22-01-1-ТХ

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

ТОО "City Engineering"
(Сити Инжиниринг)
г. Шымкент-2022г.

Подпись и дата

Инв. N подл.

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод-изготовитель.	Единица измерения.	Количество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Электрическая плита Мощность конфорок 5,5 кВт Габариты : 600x625x875 мм	Gefest ЭПНД 5140-01 0001		Белый ветер	шт.	4		
17	Зонт вытяжной островной Напряжение: 230В Габариты: 1200x1800x400 мм	Зон-04		Торговая сеть	шт.	1		
18	Стеллаж металлический Габариты: 1000x500x1800 мм		521-108-0507-0003		шт.	14		
19	Стеллаж металлический Габ: 1000x600x1800 мм		521-108-0507-0004		шт.	2		
20	Стол холодильный Напряжение: В/Гц 230/50 Габ: 1310x715x1045 мм	Polair TMi2-G		ТОО "Белый ветер"	шт.	1		
21	Холодильник Напряжение: 230В/0.55 кВт/ч Габ: 697x710x2028 мм	Indesit ITR 4180 W		ТОО "Белый ветер"	шт.	2		
22	Колода разрубочная Габ: 520x520x800 мм	КР 500/700		Торговая сеть	шт.	1		
23	Мясорубка настольная Мощность: 850 Вт (500*460*350 мм)	ТМ-12М	521-301-3014-0003		шт.	1		
24	Сейф несгораемый		522-101-1302		шт.	1		
25	Стол 800x600x860 (столешница — нержавейка, каркас краш, без полки)	СПРП 6-1		Экспериментальный завод N 1	шт.	3		
26	Картофелечистка Напряжение: 380 В Мощность: 0.75 кВт Габ: 650x450x870 мм	Торгмаш МОК-300М		Торговая сеть	шт.	1		
27	Подтоварник Габ: 1060x840x280 мм			Экспериментальный завод N 1	шт.	1		
28	Стол для очистки картофеля Габ: 1350x800x700 мм	Атика		Торговая сеть	шт.	1		
29	Машина овощерезательно-протирочная Белторемаш Мощность: 1 кВт Напряжение: 380 В	МПР-350М		Торговая сеть	шт.	1		
30	Стол Обеденный с столешницей Габ: 1500x600x750мм, Скамья 1500x220x460 мм	С94-19П		Экспериментальный завод N 1	шт.	5		
31	Доска классная настенная 1700x1000мм		522-101-1245-0002		шт.	1		
32	Сушилка настенная "Гармошка" Габ 450x185x400 мм			Торговая сеть	шт.	16		
33	Шкаф открытый Габ: 800x420x1930		522-101-1235-0001		шт.	14		
34	Стиральная машина Напряжение: 220 В Габ: 850x600x440 мм	Ardesto WMS-6118W		Белый ветер	шт.	1		
35	Сушильная машина Напряжение: 220 В Габ: 850x596x585 мм	CANDY CS C10DBGX-07		Белый ветер	шт.	1		
36	Набор Гантелей в Кейсе	Sport-gym		Торговая сеть	шт.	1		
37	Беговая дорожка Напряжение: 220 В	Young Too 525		Торговая сеть	шт.	1		
38	Скамья под углом 90 градусов	Ama 335		Торговая сеть	шт.	2		
39	Скамья для жима лежа с штангой Габ: 1370*1230*1280 мм	AMA 332		Торговая сеть	шт.	1		
40	Помост тяжелоатлетический Габ 3000x3000x100 мм			Торговая сеть	шт.	1		
41	Гриф олимпийский Габ: 1500x50x26 мм			Торговая сеть	шт.	2		
42	Блин олимпийский 2,5-25 кг			Торговая сеть	комп.	4		
43	Парта 2-х местная Габ: 1200x500x750 мм	ШК 85-13 Р		Экспериментальный завод N 1	шт.	13		

Согласовано
Заказчик _____

Взам инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код продукции	Завод-изготовитель.	Единица измерения.	Количество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44	Стул ученический	ШК 85- 100		Экспериментальный завод N 1	шт.	26		
45	Одноместный кровать Габ : 1987x854x660мм	Мод.801		Экспериментальный завод N 1	шт.	2		
46	Доска гладильная Габ:1220x350x930мм	Perilla Элона 214702	521-108-0509-0001		шт.	2		
47	Пирамида Вар. 2 14единиц оружия Габ:1190x450x1920 мм			Экспериментальный завод N 1	шт.	2		
48	Шкаф металлический для хранения оружия Габ:800x500x1800 мм	Мод.08-01		Экспериментальный завод N 1	шт.	2		
49	Стол для чистки оружия Габ:1600x650x900мм			Экспериментальный завод N 1	шт.	2		
50	Утюг Scarlett ,Мощность 2000 Вт	Scarlett SC-SI30K44		Белый ветер	шт.	1		
51	Ванна моечная двухсекционная Габ:1200x630x860 мм			Торговая сеть	шт.	2		
52	Ванна моечная Односекционная Габ:600x635x860мм			Торговая сеть	шт.	6		
53	Полотенцесушитель М-образный 60/40, 220В,63Вт		245-401-0201		шт.	5		
54	Ведро пластикфовое, 10 литров, ассорти	Professional.		Торговая сеть	шт.	1		
55	Набор для уборки ведро 10л со шваброй и самоотжимом			UltraClean.	шт.	1		
56	Табурет армейский Габариты : 350x350x440	ТК 02-03		Экспериментальный завод N 1	шт.	20		
57	Тумба дневального 600*420*1000 мм			Экспериментальный завод N 1	шт.	1		
58	Огнетушитель порошковый Габ:640x185x400	ОП-10	248-305-0100		шт.	2		
59	Огнетушитель порошковый Габ:320x320x471	ОП-5	248-305-0100		шт.	4		
60	Облучатель бактерицидный открытый,220 В 0,03кВт Габ:1000x64x162		522-201-0501		шт.	1		
61	Контейнер для сбора пищевых отходов Габ:ø500 мм			Торговая сеть	шт.	2		

Согласовано
Заказчик_____

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

22-01-1-ТХ

Лист 3

Взам инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.