ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Расстановка технологического оборудования. План на отм. 0,000	
	Экспликация помещений.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-107-2014 от 07.08.2018г.	Общественные здания и сооружения.	
СН РК 3.02-07-2014 от 07.08.2018г.	Общественные здания и сооружения.	
СанПин РК №611 от 16.08.2017г. приказ МНЗ РК	Санитарно - эпидемиологические требования	
	к объектам образования»	
СН РК 3.02-23-2005г	Инструкция по проектированию закрытых	
	спортивных залов	
СанПин №38 от 21.01.2015 приказ МНЭ РК	"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических	
	факторов (компьютеров, видеотерминалы), оказывающие воздействие на человека"	
ТХ.СО	Спецификация оборудования.	1-3 листов

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
10-2023-ГП	Генеральный план.	Альбом 0
10-2023-ГСН, ЭСН, НВК, ТС	Наружные инженерные сети.	Альбом 1
10-2023-ТХ	Технологическая часть.	Альбом 2
10-2023-АР	Архитектурно-строительные решения.	Альбом 3
10-2023-АС	Архитектурно-строительные решения.	Альбом 4
10-2023-ОВ	Отопление и вентиляция.	Альбом 5
10-2023-ВК	Водопровод и канализация.	Альбом 6
10-2023-ЭОМ	Электротехническая часть.	Альбом 7
10-2023-СС.ПС	Системы связи. Пожарная сигнализация. Видеонаблюдение.	Альбом 8

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Технологическая часть рабочего проекта Строительство крытого спортивного зала для мини футбола в селе Шамши Калдаякова, Отрарского района Туркестанской области разработана на основании технического задания на проектирование и действующих на территории РК строительных норм и правил. Проектируемое здание комплекса двухэтажное и предназначено для проведения соревнований, учебно-тренировочных групповых занятий по общей физической подготовке. В состав физкультурно-оздоровительного комплекса входят: универсальный спортивный зал, зал бокса, тренажерный зал, зал борьбы, административно-бытовые помещения. На первом этаже расположены: - входная группа с вестибюлем; - универсальный спортивный зал; - раздевалки мужская и женская; - тренажерный зал; - тренерские; - медицинское помещение; - бытовое помещение. Входная группа включает вестибюль, ресепшн, охрану, гардероб, сан. узлы для посетителей, сан. узел для МГН.

Универсальный спортивный зал предназначен для проведения занятий по общей физической подготовке. В спортивном зале предусмотрены универсальные баскетбольные стойки, судейская вышка, скамьи, ворота для мини-футбола, щиты баскетбольные тренировочные. Пропускная способность спортивного зала 24 чел. в одно занятие. Одно занятие длится 2 часа. 2 занятия по 24 чел. Всего 48 чел. в смену. Для спортивного и борцовского залов запроектированы 2 общие раздевалки - 1 мужская на 24 чел. и 1 женская на 24 чел. с душевыми и сан. узлами. Раздевалки оснащены индивидуальными металлическими шкафами для одежды, скамьями для переодевания, настенными зеркалами, фенами для сушки волос и вешалками на 2 крючка. При спортивном зале предусмотрена инвентарная, оснащенная стеллажами, подтоварниками и рабочими столами. В спортивном зале запроектированы зрительские трибуны на 76 мест.

Пропускная способность зала борьбы - 16 чел. в одно занятие. Одно занятие длится 2 часа. 2 занятия по 16 чел. Всего 32 чел. в смену. Для зала бокса и зала борьбы предусмотрены общие раздевалки - 1 мужская на 24 чел. (в том числе для тренажерного зала на 8 чел.) и 1 женская на 20 чел. (в том числе для тренажерного зала на 8 чел.) с душевыми и сан. узлами, оснащенные индивидуальными металлическими шкафами для одежды, скамьями для переодевания, настенными зеркалами, фенами для сушки волос и вешалками на 2 крючка. Административные помещения предусмотрены следующие: - кабинеты директора и главного инженера; - методический кабинет; - кабинет сотрудников; Административные помещения оснащены офисной мебелью по назначению. В зоне отдыха размещены 2-х местные диваны.

Количество тренеров в смену - 4 чел.: спортивный зал - 2 чел., зал борьбы- 2 чел.

места тренеров оснащены персональным компьютером

В состав медицинских помещений входят: - кабинет врача; Назначение медицинского помещения: - оказание первичной медико-санитарной помощи при заболеваниях и травмах спортсменам и иным участникам соревнований; - осуществление врачебного контроля за физическим состоянием спортсменов и в случае необходимости направление для оказания специализированной помощи; - при невозможности оказания медицинской помощи спортсменам и иным участникам соревнований направление их в соответствии с медицинскими показаниями в медицинскую организацию для оказания пострадавшим специализированной медицинской помощи; - проведение медицинских осмотров спортсменов; - транспортировки пострадавших в соответствующие медицинские организации; - оказание экстренной медицинской помощи спортсменам и посетителям комплекса.

Кабинет врача оснащен медицинским оборудованием согласно их назначения, поставляемое фирмой "Медтехника". Количество работающих - 2 чел.

Общая пропускная способность спорткомплекса - 136 чел., в смену;

Одна смена 4 часа, в день две смены. Первая смена с 9 00-13 00, вторая смена с 14 00-19 00. В одну смену занимается две группы, в среднем по 2 часа на каждый вид спорта. универсальный спортивный зал - 48 чел., в смену зал бокса - 24 чел., в смену зал борьбы - 32 чел., в смену тренажерный зал - 32 чел., в смену Общее количество работающих - 20 чел., в том числе: директор - 1 чел., главный инженер - 1 чел., сотрудники - 2 чел., тренеры - 7 чел., медиц. персонал - 2 чел., охрана, ресепшн, гардероб - 3 чел., технический персонал - 4 чел.

Мероприятия по охране окружающей среды

Объект не является источником вредных выделений в атмосферу и шума превышающего допустимый. Оборудование и мебель нового поколения. Для уборочных работ предусмотрены комнаты уборочного инвентаря на каждом этаже. Текущая уборка помещений производится с применением моющих и дезинфекционных средств разрешенных органами Госсантехнадзора. Объект экологически чистый.

Рабочий проект «Строительство мини футбольной площадки и борцовского зала ангарного типа в поселке Индерборский Индерского района Атырауской области» разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво - пожаро- безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

ГИП _____ Турсынкулов Б.

Изм.	Кол.уч.	Лист N°док	Подпись	Дата
ГИП		Турсынкулов Б.		
Проверил		Аспанов О.		
Исполнил		Ахметова		
Н. контр.		Алибеков К.		

13-2023 ТХ

«Строительство мини футбольной площадки и борцовского зала ангарного типа в поселке Индерборский Индерского района Атырауской области»

Крытый спортивный зал со вспомогательным зданием

Стадия	Лист	Листов
РП		

ТОО "Alpha-Pro" г.Шымкент- 2024 г.

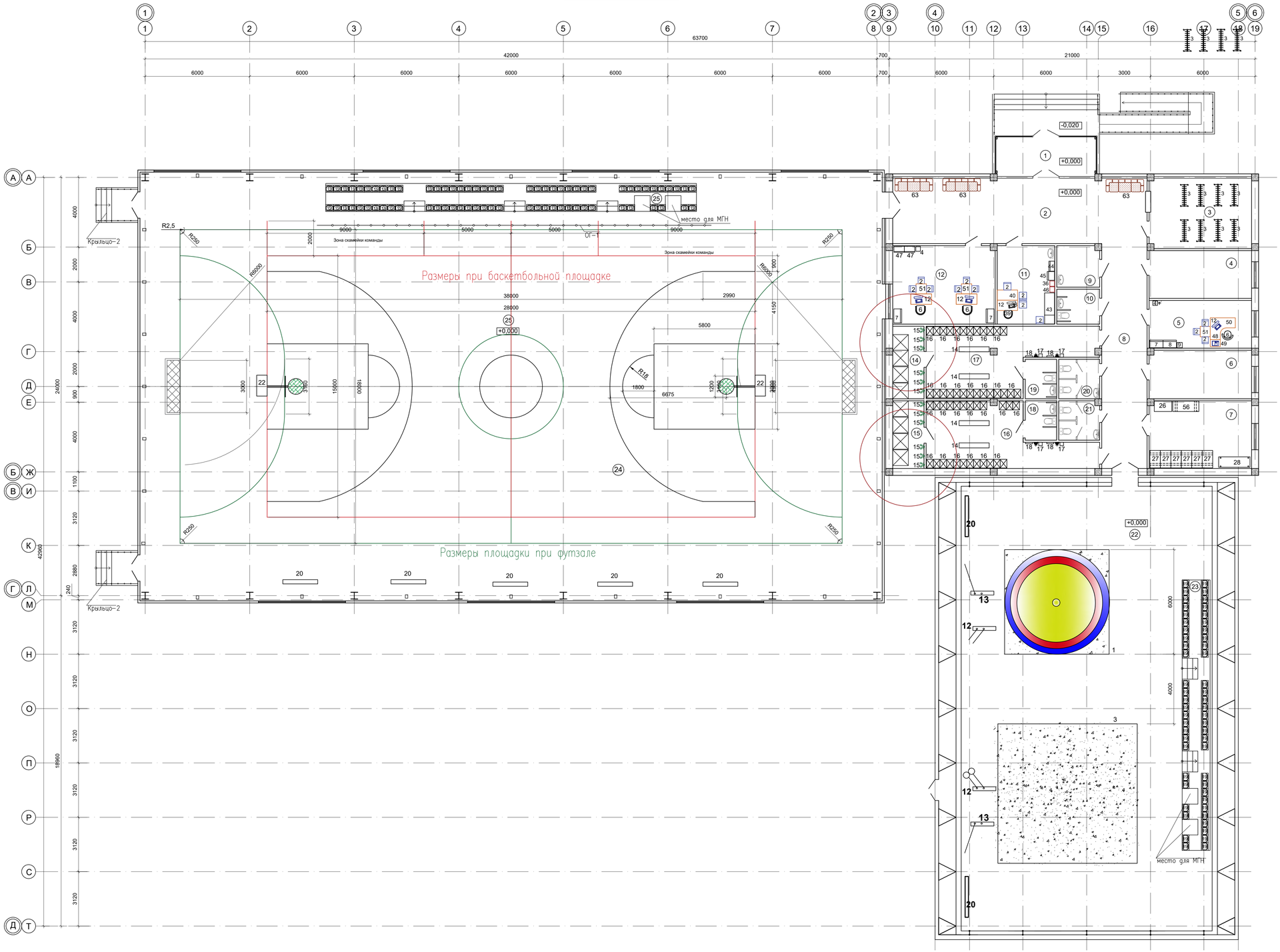
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Рабочие

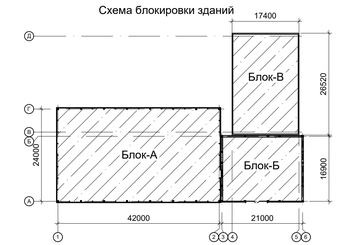
План на отм. +0,000



Экспликация помещений

Поме-щения	Наименование	Площадь,	Категор. поме-щения
1	Тамбур	12,17	Д
2	Вестибюль	42,57	Д
3	Гардеробная	22,34	Д
4	Техпомещение для ОВ	15,76	Д
5	Кабинет директора	15,76	Д
6	Электрощитовая	16,00	Д
7	Инвентарьная	22,42	Д
8	Коридор	42,13	Д
9	Помещение уборочного инвентаря	5,58	Д
10	Санузел для МГН	4,74	Д
11	Кабинет врача	14,53	Д
12	Тренерская	25,96	Д
13	Раздевалка (мужской)	30,42	Д
14	Душевая	7,48	Д
15	Душевая	6,98	Д
16	Раздевалка (женский)	27,52	Д
17	Санузел для МГН	3,90	Д
18	Санузел для МГН	3,90	Д
19	Санузел (женский)	5,12	Д
21	Санузел (мужской)	5,04	Д
22	Борцовский зал	342,66	Д
23	Трибуна	24,82	Д
25	Спорт зал	1013,92	Д
26	Трибуна	34,04	Д
	Всего:	1744.73	

Схема блокировки зданий



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

13-2023 ТХ

«Строительство мини футбольной площадки и борцовского зала ангарного типа в поселке Индерборский Индерского района Атырауской области»

ГИП	Турсынкулов Б.	
Проверил	Аспанов О.	
Исполнил	Ахметова	
Н. контр.	Алибеков К.	

Крытый спортивный зал со вспомогательным зданием

Стадия	Лист	Листов
РП		

ТОО "Alpha-Pro" г.Шымкент- 2024 г.

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

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-ый этаж							
	Вестибюль сан. узел - 2 шт., сан. узел МГН							
1	Диван 2-хместный			Казахстан	шт.	1		
4	Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт			Казахстан	шт.	1		
5	Стол однотумбовый, 1200х600х750			Казахстан	шт.	1		
6	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	2		
7	Шкаф для файлов, 800х380х1970			Казахстан	шт.	1		
8	Шкаф для одежды, 800х380х1970			Казахстан	шт.	1		
9	Сейф металлический, 350х350х1500			Казахстан	шт.	2		
10	Зеркало настенное, 1500х2000			Казахстан	шт.	1		
11	Рукосушитель, Э1ф, 220в, 1.8 кВт			Казахстан	шт.	3		
12	Компьютер персональный, Э1ф, 220в, 0.4 кВт, 2 ш. р.			Казахстан	шт.	2		
25	Стеллаж, 1200х500х1740	СК-5-3		Калугин и К	шт.	1		
	Раздевалка мужская, раздевалка женская, душевые - 2 шт., сан. узлы - 2 шт.							
13	Диспенсер для бумажных полотенец			Казахстан	шт.	2		
14	Скамья для переодевания, 1800х300х450			Казахстан	шт.	4		
15	Вешалка на 2 крючка			Казахстан	шт.	12		
16	Шкаф металлический для одежды односекционный с 2-мя отделениями и 2-мя индивид. врезными замками, 400х500х1860	ШРМ-21		Производств. компания "Металл Плюс"	шт.	48		
17	Фен, Э1ф, 220в, 0.5 кВт			Казахстан	шт.	4		
18	Зеркало настенное 500х600			Казахстан	шт.	4		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Турсынкулов Б.		
Проверил		Аспанов О.		
Исполнил		Ахметова		
Н. контр.		Алибеков К.		

13–2023 ТХ

«Строительство мини футбольной площадки и борцовского зала ангарного типа в поселке Индерборский Индерского района Атырауской области»

Крытый спортивный зал со вспомогательным зданием

Стадия	Лист	Листов
РП		

ТОО "Alpha–Pro"
г.Шымкент– 2024 г.

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
	Спортивный зал по игровым видам							
19	Кресло для спортивного зала			Казахстан	шт.	132		
20	Скамья гимнастическая 2000х240х300	СГ-2		Казахстан	шт.	7		
	Баскетбол							
22	Движная стойка баскетбольная, щит игровой, 1800х1050х200, кольцо, сетка			Казахстан	пара	1		
б\п	Мяч для баскетбола			Казахстан	шт.	20		на плане не показано
	Волейбол							
23	Вышка судейская переносная со столиком	BC-SL		Казахстан	шт.	1		
24	Стойка волейбольная, комплект + сетка + стаканы	Стандарт BC-172		Казахстан	комплект	1		
б\п	Мяч для волейбола кожаный			Казахстан	шт.	15		на плане не показано
	Мини-футбол							
б\п	Ворота для мини-футбола			Казахстан	шт.	2		на плане не показано
б\п	Мяч для мини-футбола			Казахстан	шт.	12		на плане не показано
	Инвентарная							
27	Подтоварник, 1000х600х300	ПК-6-2		Калугин и К	шт.	2		
28	Стеллаж для спортивного инвентаря, 1800х600х2000			Казахстан	шт.	4		
56	Подтоварник, 1500х600х300	ПК-6-5		Калугин и К	шт.	2		
57	Стол рабочий, 1500х600х850			Казахстан	шт.	1		
	Тренерская мужская, тренерская женская, сан.узел - 2 шт., душевая - 2 шт.							
2	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	6		
4	Диспенсер для воды; Э1ф220в; 1,0 квт			Казахстан	шт.	2		
6	Кресло рабочее подъемно-поворотное			Казахстан	шт.	2		
7	Шкаф для файлов, 800х380х1970			Казахстан	шт.	2		
12	Компьютер настольный, Э1ф, 220в, 0.4 кВт, 2 ш. р.			Казахстан	шт.	2		
15	Вешалка на 2 крючка			Казахстан	шт.	2		
47	Шкаф для одежды с 2-мя отделениями, 600х340х1830			Торнадо Плюс	шт.	2		

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

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
	Кабинет врача							
2	Стул полумягкий			Казахстан	шт.	8		
12	Компьютер персональный, Э1ф, 220в, 0.4 кВт, 2 ш. р.			Казахстан	шт.	1		
36	Весы медицинские, Э1Ф; 220в; 15 Вт, 50 Гц	ВЭН-150		АО Медтехника, Казахстан	шт.	1		
38	Стол врача письменный 1-отумбовый, 1100х620х750		50301	Медтехника, Казахстан	шт.	1		
39	Стул врача			Медтехника, Казахстан	шт.	1		
40	Стол медсестры, 900х600х750			Медтехника, Казахстан	шт.	1		
41	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, Э1ф, 220в, 0.19 кВт	ОБНП-2х30-01		Медтехника, Казахстан	шт.	1		
42	Шкаф медицинский для одежды, 450х550х1970	ШН 1108		Казахстан	шт.	1		
43	Кушетка смотровая , 1900х600х500			Медтехника, Казахстан	шт.	1		
44	Шкаф для документов, 600х340х1830	КН 1091		Казахстан	шт.	1		
45	Шкаф медицинский одностворчатый с сейфом, 530х430х1700		5-0212	Медтехника, Казахстан	шт.	1		
46	Ростомер	РП-150 МГ		Медтехника, Казахстан	шт.	1		
	Тренировочный зал бокса							
20	Скамья гимнастическая 2000х240х300	СГ-2		Казахстан	шт.	5		
59	Шведская стенка, секция: ширина - 800, высота - 3,2 м	ШСБ-3,2 SL		Казахстан	шт.	2		
60	Зеркало настенное 1000х2000			Казахстан	шт.	1		
61	Ринг боксерский 4000 х 4000 на растяжках			Казахстан	шт.	5		
62	Мешок боксерский			LifeFitness, Казахстан	шт.	2		
79	Подушка настенная для тренировки боксеров			Казахстан	шт.	3		
1	Борцовский ковер для самбо,вольной и греко-римской борьбы. Стандартный.Покрытие ковра -трехцветное. Габариты,мм 6,0х6,0м	"Профи"	522-101-1063-0008	ООО "Секция"	шт.	3		
3	Маты -"татами" для дзюдо тренировочные.На габариты,12х12м: зона брьбы-10х10м, плотность-160-180 кг\м2.Размер 1х2х0,04м\лист	"Арт.503-01 "	522-101-1063-0010	Россия	шт.	72		
11	Скамейка гимнастическая длиной-3,0м. Габариты,мм3000х240х340		522-101-1003-0011		шт.	8		
12	Гимнастические кольца.				шт.	1		
13	Канаты гимнастические для лазания -5м.		522-101-1005-0004		шт.	2		

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