ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

Заказ № Г-34-21

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района

ТОМ II
Альбом 2.5

Технологическая часть

г. Кызылорда, 2021 г.

ТОО КБ "МУНАЙГАЗИНЖИНИРИНГ"

Заказ № Г-34-21

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района

ТОМ II

Альбом 2.5

Технологическая часть

Директор Кусбаева К.

ГИП Зурбаев А.

г. Кызылорда, 2021 г.

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
	Чертежи марки ТХ	
ТХ-1	Общие данные	
ТХ-2	План расстановки технологического оборудования на 1-ом этаже	
ТХ-3	План расстановки технологического оборудования на 2-ом этаже	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	Ссылочные документы	
2.08.02-89*	Проектирование спортивных залов, помещений для	
	физкультурно-оздоровительных занятий и крытых катков	
4.08-97	Массовые типы физкультурно-оздоролвительных	
	учреждений. Выпуск 1	
СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования (на 2 листах)	

Общие данные

Спорткомплекс предназначен для занятий физкультурой и спортом, проведения соревнований и повышения спортивного мастерства населения в селе Коныстану, Кызылкогинского района Атырауской области.

Состав помещений спорткомплекса принят с учетом следующих требований:

- Спортивный зал с игровой площадкой размером 30х18 м.

В спортивном зале предусмотрена разметка площадок для игровых видов спорта- мини-футбола,баскетбол размер площадки 24х14 м.

- Тренажерный зал оборудован для занятий бодибилдингом, тяжелой атлетикой, для любителей бега предусмотрены беговые тренажеры;
- Зал борьбы /размером 18х6 м.
- Зал бокса /размером 7,5х6 м.

Спортивные, тренажерные залы укомплектованы специализированным оборудованием и мебелью. Набор спортивного оборудования и мебели принят в соответствии со стандартным набором по СН РК 3.02-07-2014(с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.11.2021 г.)

Для медицинского обслуживания занимающихся спортом предусмотрена комната врача.

Мужские и женские раздевалки оборудованы индивидуальными шкафами, предусмотрены душевые и туалетные комнаты.

Входная часть спорткомплекса включает в себя вестибюль.

Мероприятия по обеспечению социальной защиты маломобильных групп граждан и инвалидов.

Проектом учтены специфические особенности людей, относящихся к маломобильной группе населения, предусмотрены:

пандус при входе в здание;

санузел для инвалидов;

проходы между оборудованием и ширина коридоров учитывают эргонометрические параметры;

- полы без порогов и перепадов.

На первом этаже здания предусмотрены санузлы, см. позиции 3.

Представители МГН с первого этажа по лестнице на специально оборудованном наклонном устройство модели НПМ-01(ТОО «КБ ЛИФТМАШ»)могут попасть на второй этаж.

Габаритные размеры платформы подъемного устройства 1000х900мм, грузоподъемностью 250кг.

В противопожарных целях Фок оборудован пенными огнетушителями ОВП-10 в количестве 4 штук.

Количество эвакуационных выходов - 2 на первом этаже и 1 на втором этаже.

В здании трудится штат из 12 человек.

Основной персонал:

Директор - 1чел.

Медсестра -1чел.

Тренера - 2чел(посменно).

Вспомогательный персонал:

Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту - 1чел.

Уборщица здания - 1чел.

Слесарь сантехник -1чел.

Электрик - 1чел.

Дворник - 1чел.

Сторож - 3чел(посменно).

Максимальное вместимость спортивного комплекса в одну смену

Зал для игр - 14 чел(2 команды по 6 чел , 2 тренера)

Тренажерный зал - 8чел (принято по 5-6м2 на одного человека)

Зал борьбы - 18чел (принято по 5-6м2 на одного человека)

Зал бокса - 8чел (принято по 5-6м2 на одного человека)

Общее коль-во: 48 человек

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожаробезопасность, исключающие вредные возлействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта Зурбаев А.

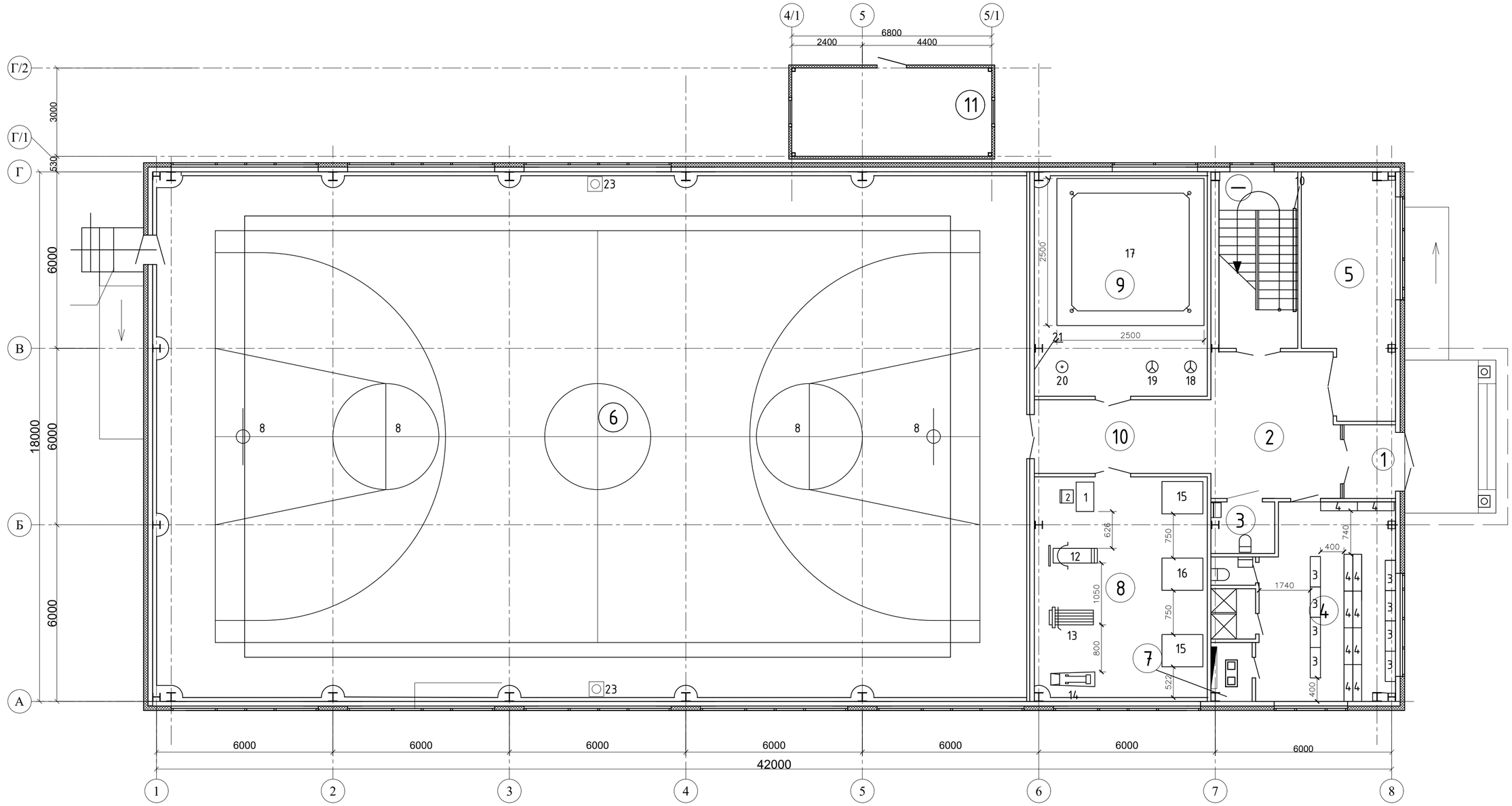
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТХ		
						Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района		
Проверила		Туралиев А.			20.09.21		Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Алмат Б.			20.09.21		РП	1	4
Норм. конт.		Отетилеуова			20.09.21	Общие данные	ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг" г. Кызылорда, 2021г.		

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

План на отм. 0.000
М1:100



Экспликация помещений первого этажа

N поз	Кабинет	Площадь м³	Категория по взыро-пожарной опасности
1	Тамбур	4,37	Д (пониженная пожароопасность)
2	Вестибюль	21,33	Д (пониженная пожароопасность)
3	Санузел для МГН	3,81	Д (пониженная пожароопасность)
4	Раздевалка женская (с душем и туалетом)	30,17 (4,06)	Д (пониженная пожароопасность)
5	Инвентарная	23,88	Д (пониженная пожароопасность)
6	Спортивный зал	521,59	Д (пониженная пожароопасность)
7	Насосная	2,71	В1-В4 (пожароопасность)
8	Тренажерная	43,91	Д (пониженная пожароопасность)
9	Зал для бокса	43,91	Д (пониженная пожароопасность)
10	Коридор	15,0	Д (пониженная пожароопасность)
I	Лестничная клетка	16,07	Д (пониженная пожароопасность)
	Итого	730,81	

Примечания:

1. Конструкция стоек для крепления волейбольной сетки крепится непосредственно к металлическому каркасу спортивного зала.

Взам.инв.№

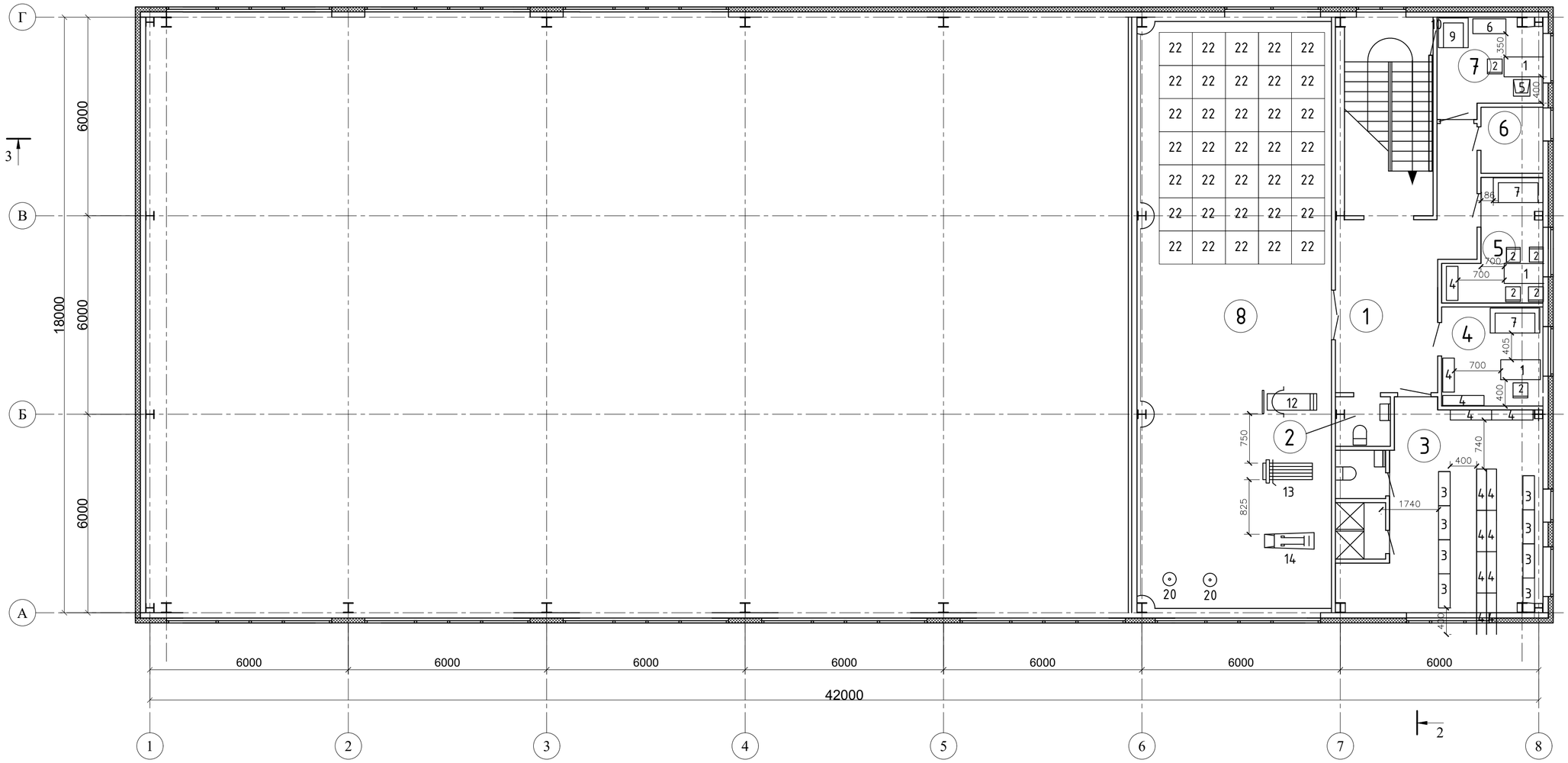
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТХ		
						Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района		
Разработал		Алмат Б.			20.09.21		Стадия	Лист	Листов
							РП	2	4
Норм. конт.		Отетилеуова			20.09.21	План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования	ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг" г. Кызылорда, 2021г.	

Формат А2

План на отм. +3.600
М1:100



Экспликация помещений второго этажа

N поз	Кабинет	Площадь м^3	Категория по взыро-пожарной опасности
1	Коридор(зона отдыха)	21,13	Д (пониженная пожароопасность)
2	Санузел	2,5	Д (пониженная пожароопасность)
3	Раздевалка мужская (с душем и туалетом)	30,85 (4,82)	Д (пониженная пожароопасность)
4	Тренерская	9,15	Д (пониженная пожароопасность)
5	Комната обслуживающего персонала	8,5	Д (пониженная пожароопасность)
6	Помещение уборочного инвентаря	3,75	Д (пониженная пожароопасность)
7	Комната медсестры	8,7	Д (пониженная пожароопасность)
8	Зал для борьбы	103,95	Д (пониженная пожароопасность)
	Итого	193,35	Д (пониженная пожароопасность)

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Алмат Б.			20.09.21
Норм. конт.		Отетилеуова			20.09.21

ТХ

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Конystану Кызылкогинского района

Стадия	Лист	Листов
РП	3	4

План на отм. 3,600 с расстановкой технологического оборудования

ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг" г. Кызылорда, 2021г.

Формат А2

Спецификация технологического оборудования

	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, марка материала	Поставщик	Ед. измерения.	Количество	Масса. 1 ед.. кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Стол рабочий однотумбовый 1200х600х750			Казахстан	шт.	4		
2.	Стул п/мягкий			Казахстан	шт.	9		
3.	Скамья 1250			Казахстан	шт.	16		
4.	Шкаф для раздевалки с гальваническим покрытием 350х1030			Казахстан	шт.	23		
5.	Кресло руководителя			Казахстан	шт.	1		
6.	Шкаф конторский			Казахстан	шт.	1		
7.	Диван мягкий 1500х700			Казахстан	шт.	4		
8.	Комплект оборудования для Волейбол,Баскетбола			Казахстан	комплект	2		
9.	Кресло для отдыха			Казахстан	шт.	1		
10.	Наклонное подъемное устройство модель НПМ-01			Казахстан	шт.	2		
11.	Огнетушитель воздушно-пенный ОВП-10(б) АВ МИГ ФторПАВ			Казахстан	шт.	4		
12.	Тренажер тяга с упором в грудь на свободных весах			Казахстан	шт.	2		
13.	Степпер			Казахстан	шт.	2		
14.	Гребной тренажер "Фаворит"			Казахстан	шт.	2		
15.	Тренажер "Штурвал тройной" для маломобильных групп			Казахстан	шт.	2		
16.	Тренажер "Тяга верхняя" для маломобильных групп			Казахстан	шт.	1		
17.	Боксерский ринг базовой конструкций 4мх4м			Казахстан	шт.	1		
18.	Груша пневматическая подвесная до 50кг Н=1.2м			Казахстан	шт.	1		
19.	Мешок Боксеркий Н=1.2м			Казахстан	шт.	1		
20.	Канат для лазанья Н=3.0м			Казахстан	шт.	3		
21.	Зеркало 2000х10х1800			Казахстан	шт.	1		
22.	Спортивные маты			Казахстан	шт.	35		
						1		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Алмат Б.			20.09.21
Норм. конт.		Отетилеуова			20.09.21

ТХ

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района

Стадия	Лист	Листов
	4	4

Спецификация технологического оборудования

ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг" г. Кызылорда, 2021г.