Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"
ЛИЦЕНЗИЯ: ГСЛ-N17009033
ЗАКАЗ: П-00-23-01-ТХ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с.Жангельдина Кызлыкогинского района, Атырауской области"

ТХ - Технологическая часть

г.Уральск-2023 г.

Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"
ЛИЦЕНЗИЯ: ГСЛ-N17009033
ЗАКАЗ: П-00-23-01-ТХ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с.Жангельдина Кызлыкогинского района, Атырауской области"

ТХ - Технологическая часть

ДИРЕКТОР: **Шевлякова И.В.**

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА **Каиргалиев А.А.**

г.Уральск-2023 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

Технологическая часть

Разраб.	Ерболатов Р.Р		Привязан П-00-23-11- ТХ	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"	
Проверил	Каиргалиев А.А.				
ГИП	Каиргалиев А.А.		"Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п.Жангельдина, Кызлыкогинского района, Атырауской области"		Листов

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

Технологическая часть

Привязан	П-00-23-01-ТХ	
Выполнил	Ерболат	
Проверил	Каиргалиев	
Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

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 кента Айтеке би.

Состав помещений спорткомплекса принят с учетом следующих требований:

- Спортивный зал с игровой площадкой размером 28х18 м , зал оборудован трибунами на 160мест .
  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 состояню 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

В здании трудится штат из 14 человек.

Основной персонал:

Директор - 1чел.

Зам.Директор по АХЧ - 1чел.

Медсестра -1чел.

Тренера - 3чел(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

Привязан	П-00-23-01-ТХ	
Выполнил	Ерболат	
Проверил	Каиргалиев	
Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

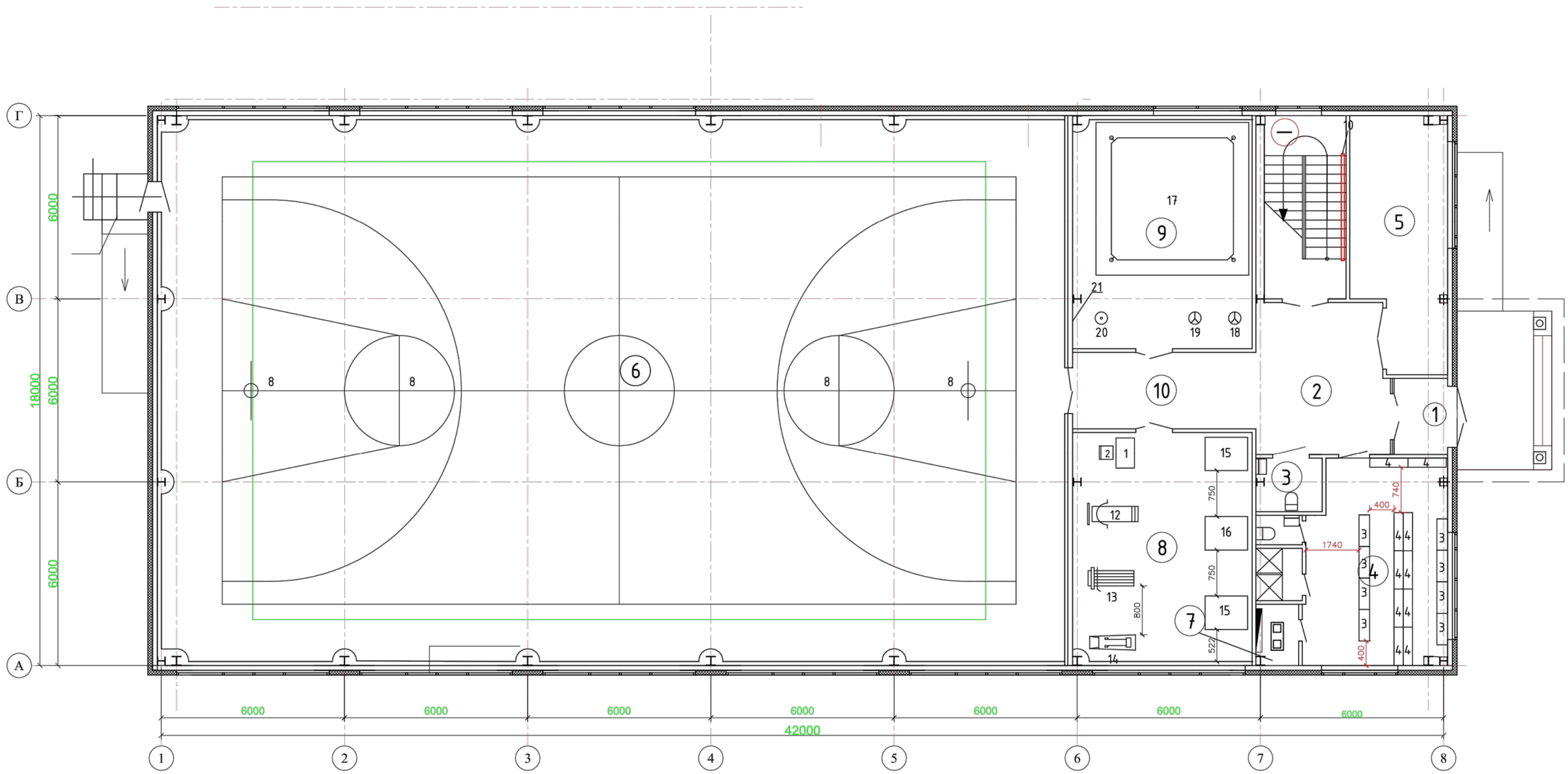
Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожаробезопасность, исключающие вредные возлействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного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

Главный инженер проекта Зурбаев А.

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

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

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	

Взам.инв.№

Подпись и дата

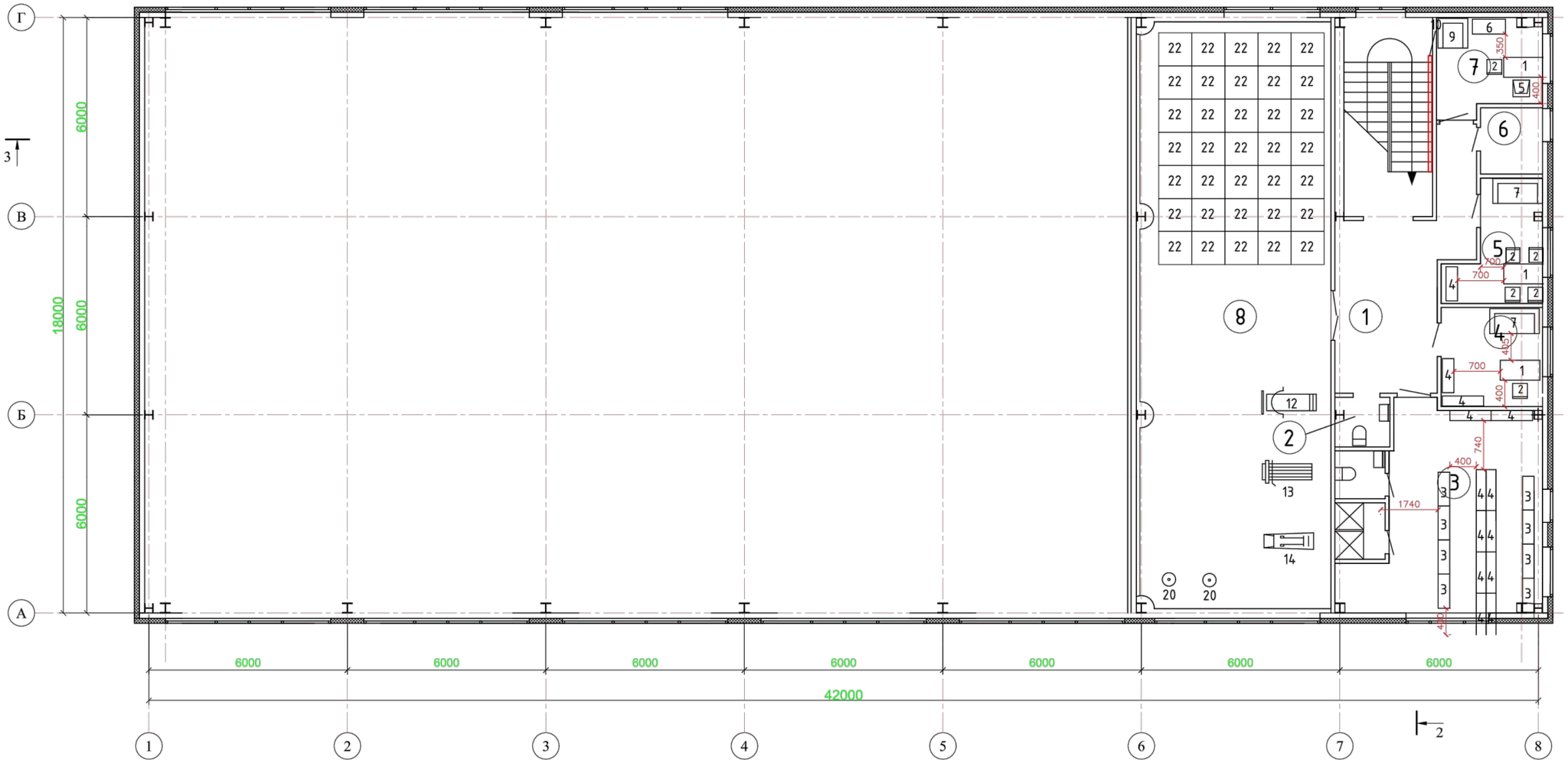
Инв.№ подл.

Привязан	П-00-23-01-ТХ	
Выполнил	Ерболат	
Проверил	Каиргалиев	
Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Конысгану Кызылкогинского района		
Разработал		Алмат Б.			20.09.21		Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Норм. конт.		Отемилеуова			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



Привязан П-00-23-01-ТХ
Выполнил Ерболат
Проверил Каиргалиев
Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Экспликация помещений второго этажа

N поз	Кабинет	Площадь м²	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	ТХ		
						Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района		
Разработал		Алмат Б.			20.09.21		Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Норм. конт.		Отетилеуова			20.09.21	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 1200x600x750			Казахстан	шт.	4		
2.	Стул п/мягкий			Казахстан	шт.	9		
3.	Скамья 1250			Казахстан	шт.	16		
4.	Шкаф для раздевалки с гальваническим покрытием 350x1030			Казахстан	шт.	23		
5.	Кресло руководителя			Казахстан	шт.	1		
6.	Шкаф конторский			Казахстан	шт.	1		
7.	Диван мягкий 1500x700			Казахстан	шт.	4		
~~8.~~	~~Комплект оборудования для Волейбол,Баскетбола~~			Казахстан	комплект	1		
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=3.5м d=40mm			Казахстан	шт.	3		
21.	Зеркало 2000x10x1800			Казахстан	шт.	1		
22.	~~Спортивные маты~~ Татами для дзюдо 1x2м			Казахстан	шт.	~~35~~ 40		

Привязан П-00-23-01-ТХ
Выполнил Ерболат
Проверил Каиргалиев
Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

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

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

Стадия	Лист	Листов
	1	3

Спецификация технологического оборудования

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

Позиц.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Баскетбольная стойка профессиональная мобильно складная в комп:				шт	2		
	щит, кольцо сетка							
24	Ворота для мини-футбола				комп.	1		
25	Вышка судейская, 680х680х2285				шт	2		
26	Сетка волейбольная				шт	1		
27	Стойки волейбольные				комп.	1		
28	Трос для сетки волейбольной (металлический)				шт	2		
29	Контейнер для мячей				шт	2		
30	Велотренажер				шт	1		
31	Тренажер беговая дорожка				шт	2		
32	Манекен для бокса				шт	1		
33	Манекен для борьбы двуногий, кожа				шт	3		
34	Стойка для дисков, блинов, гантелей				шт	1		
35	Канат для перетягования				шт	2		
36	Весовые гири, вес 16кг				шт	4		
37	Весовые гири, вес 24кг				шт	4		
38	Весовые гири, вес 32кг				шт	4		
39	Галтели, вес 2кг				шт	8		
40	Гатели, вес 5 кг				шт	8		
41	Скакалки, L=2.8м				шт	16		
42	Кольцо гимнастические				шт	2		
43	Тренажер для единоборств				шт	2		
44	Борцовский ковер				шт	1		
45	Весы напольные				шт	2		
46	Шкаф книжный:800х400х2000 мм				шт	2		
47	Настенные часы				шт	4		
	Кабинет медсестры							
48	Кушетка медицинская, 2000х600х575 мм				шт	1		
49	Ширма				шт	1		

Привязан	П-00-23-01-ТХ	
Выполнил	Ерболат	
Проверил	Каиргалиев	
Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

ФОРМАТ А3

Позиц.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	Столик процедурный				шт	1		
51	Шкаф медицинский 700х420х1800мм				шт	1		
52	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный 2 ламп				шт	1		
53	Ростометр для взрослых деревянный				шт	1		
54	Весы медицинские электронные (до 200 кг)				шт	1		
55	Вывеска из объемных букв "Спорт кешені"				шт	1		

Привязан П-00-23-01-ТХ

Выполнил Ерболат

Проверил Каиргалиев

Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

ФОРМАТ А3