РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Лицензия 06 ГСЛ №20006828

ТОО "МастИнжПроект"

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

МИП-№81-11-12-2023-ТХ

Альбом 1
Технологические решения

2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Лицензия 06 ГСЛ №20006828

ТОО "МастИнжПроект"

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

МИП-№81-11-12-2023-ТХ

Альбом 1
Технологические решения

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1	Технологические решения
Альбом 2	Архитектурные решения
Альбом 3	Конструктивные решения
Альбом 4	Отопление и вентиляция
Альбом 5	Внутренний водопровод и канализация
Альбом 6.1	Электроосвещение
Альбом 6.2	Силовое электрооборудование
Альбом 7	Слаботочные сети
Альбом 8	Пожарная сигнализация

Директор Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М.Р.

2024г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
070-1-АС	Архитектурно-строительные решения	
070-1-КМ	Конструкции металлические	
070-1-ТХ	Технологические решения	
070-1-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
070-1-ВК	Водопровод и канализация	
070-1-ЭЛ	Электроосвещение и силовое электрооборудование	
070-1-СС	Связь и сигнализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекса ТХ

Лист	Наименование	Примечание
ТХ-1	Общие данные	
ТХ-2	План на отметке 0,000 с расстановкой технологического оборудования	
ТХ-3	План на отметке 3,300 с расстановкой технологического оборудования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
МИП-№81-11-12-2023-ТХ.СО	Спецификация оборудования	лист 1-7

Общие указания

Проект "Разработка ПСД строительство физкультурно-оздоровительного комплекса на 160 зрительских мест в селе Бодене Индерского района Атырауской области" разработан согласно задания на проектирование и нормативных требований СН РК 3.02-23-2005 "Строительные нормы. Инструкции по проектированию закрытых спортивных залов", СНиП РК 3.02-02.2009 "Общественные здания и сооружения", СНиП РК 3.02-02.2009 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".*

Проектом предусмотрено двухэтажное здание физкультурно-оздоровительного комплекса.

На первом этаже комплекса проектом предусмотрены зал для игровых видов спорта:

-баскетбол,

-волейбол,

В зале для игровых видов спорта предусмотрено электронное табло.

При зале проектом предусмотрены раздевальные с душевыми и санузлом. В раздевальных заложены: шкафы, банкетки и фены бытовые, весы.

На первом этаже спортивного комплекса проектом также предусмотрен тренажерный зал на 4 тренажера: лежак со стойкой, тренажер для всех групп мышц, комплексный тренажер, велотренажер, подставка для гантелей, подставка под диски, зеркала.

При залах проектом предусмотрены инвентарные.

На первом этаже расположены тренерские мужская и женская.

В тренерских, проектом предусмотрены оборудование: столы для компьютеров, компьютеры, шкаф для одежды, диван.

В комнате охраны, пожарного поста предусмотрена мебель для работы и отдыха работающего персонала охраны.

В гардеробе, в проектном заложены вешалки напольные на 24 крючка.

На втором этаже спортивного комплекса проектом предусмотрены помещения: зал для занятий с элементами борьбы, кабинет директора, кабинет медсестры, раздевальные с душевой и санузлами, трибуны на 160 мест.

В зале для занятий с элементами борьбы проектом предусмотрено оборудование: ковры для борьбы, татами, кольца, канат для лазанья, стенка гимнастическая, манекены для борьбы, велотренажер, тренажер для ходьбы.

В кабинете медсестры проектом предусмотрено оборудование: кушетка, ширма, стол, стулья, столик процедурный, шкаф медицинский, подставка под оборудование, весы, ростомер, облучатель бактерицидный, "ОБНП-2Х30-01", шкаф для одежды.

В кабинетах проектом предусмотрена мебель и оборудование необходимые для работы персонала.

На трибунах проектом предусмотрены сиденья стационарные.

Все оборудование, заложенное в проекте соответствует современным требованиям стандартов и выпускается Российскими и Казахстанскими производителями.

Режим работы спортивного комплекса двухсменный.

Штат сотрудников ориентировочно - 11 человек.

Технические решения, принятые в эскизном проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Абдулрахманов М.Р.

Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдулрахманов М.			02.2024
Выполнил		Жаманкулов С.			02.2024
Н. контр.		Жаманкулов С.			02.2024

МИП-№81-11-12-2023-АР

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»

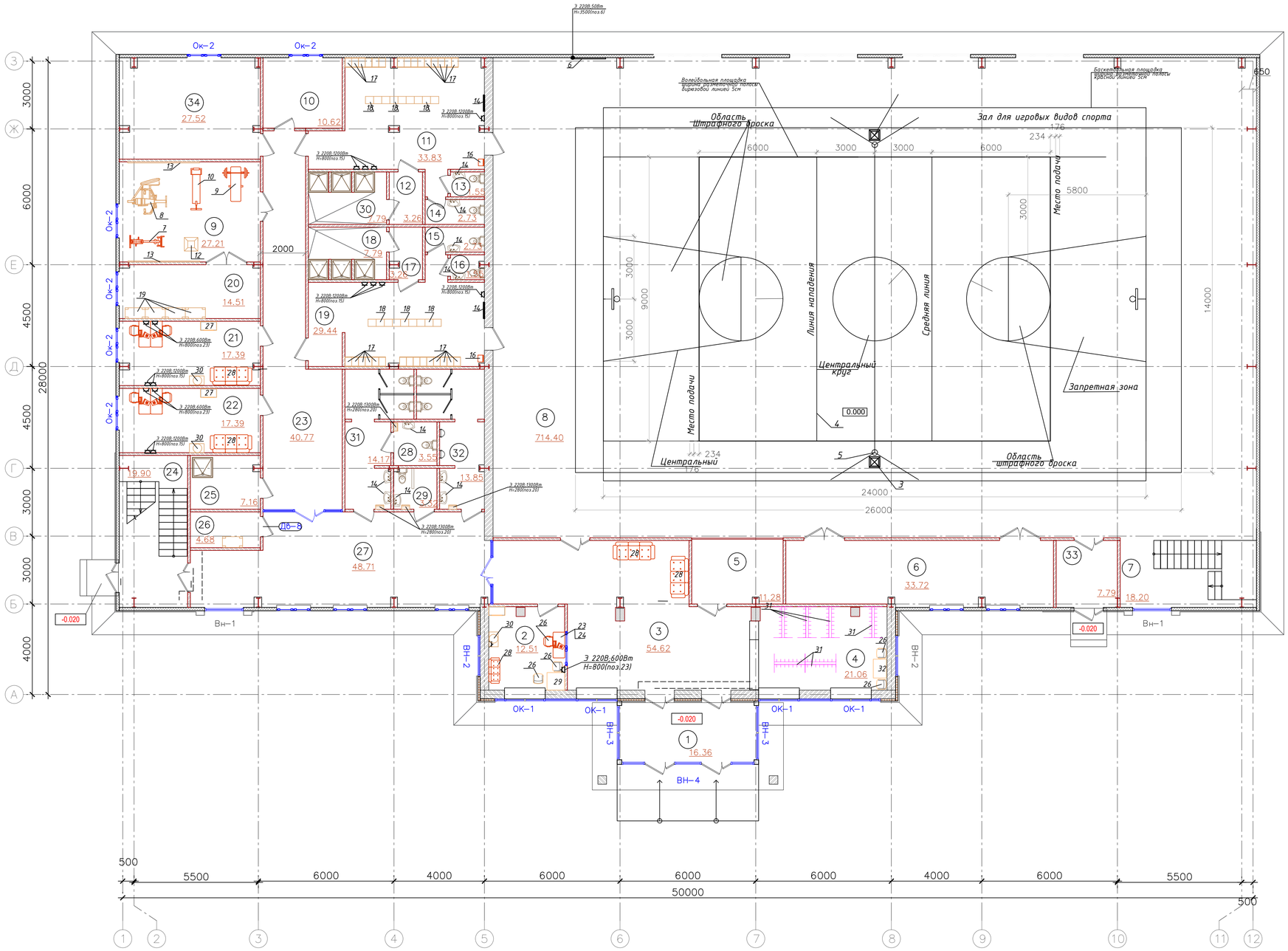
Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе

План первого этажа на отм. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер п/п	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Тамбур	16.36	Д
2	Пожарный пост; Охрана	12.80	Д
3	Вестибюль	54.62	Д
4	Гардероб	21.06	Д
5	4 места для зрителей инвалидов	11.28	Д
6	Инвентарная	33.72	Д
7	Лестница №1	18.20	Д
8	Зал для занятия игровыми видами спорта	714.40	Д
9	Тренажерный зал на 4 тренажера	27.21	Д
10	Кладовая	10.62	Д
11	Раздевальная на 15 человек	33.83	Д
12	Шлюз	3.26	Д
13	Санузел	1.55	Д
14	Санузел	2.73	Д
15	Санузел	2.73	Д
16	Санузел	1.55	Д
17	Шлюз	3.26	Д
18	Душевая	7.79	Д
19	Раздевальная на 15 человек	29.44	Д
20	Инвентарная	14.51	Д
21	Тренерская мужская	17.39	Д
22	Тренерская женская	17.39	Д
23	Коридор	40.77	Д
24	Лестница №2	19.90	Д
25	Душевая	7.16	Д
26	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4.68	Д
27	Холл	48.71	Д
28	Кабина для МГН	3.55	Д
29	Кабина для МГН	3.32	Д
30	Душевая	7.79	Д
31	Санузел женский	14.17	Д
32	Санузел мужской	13.85	Д
33	Шлюз	7.79	Д
34	Венткамера	27.52	Д
	Итого:	1227.39	

Условные обозначения :

-кирпичные стены, перегородки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	МИП-№81-11-12-2023-ТХ			
						«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»			
ГИП		Абдулрахманов М.			02.2024	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Жаманкулов С.			02.2024		РП	2	3
Н. контр.		Жаманкулов С.			02.2024	План на отметке 0.000	ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе		

Согласовано

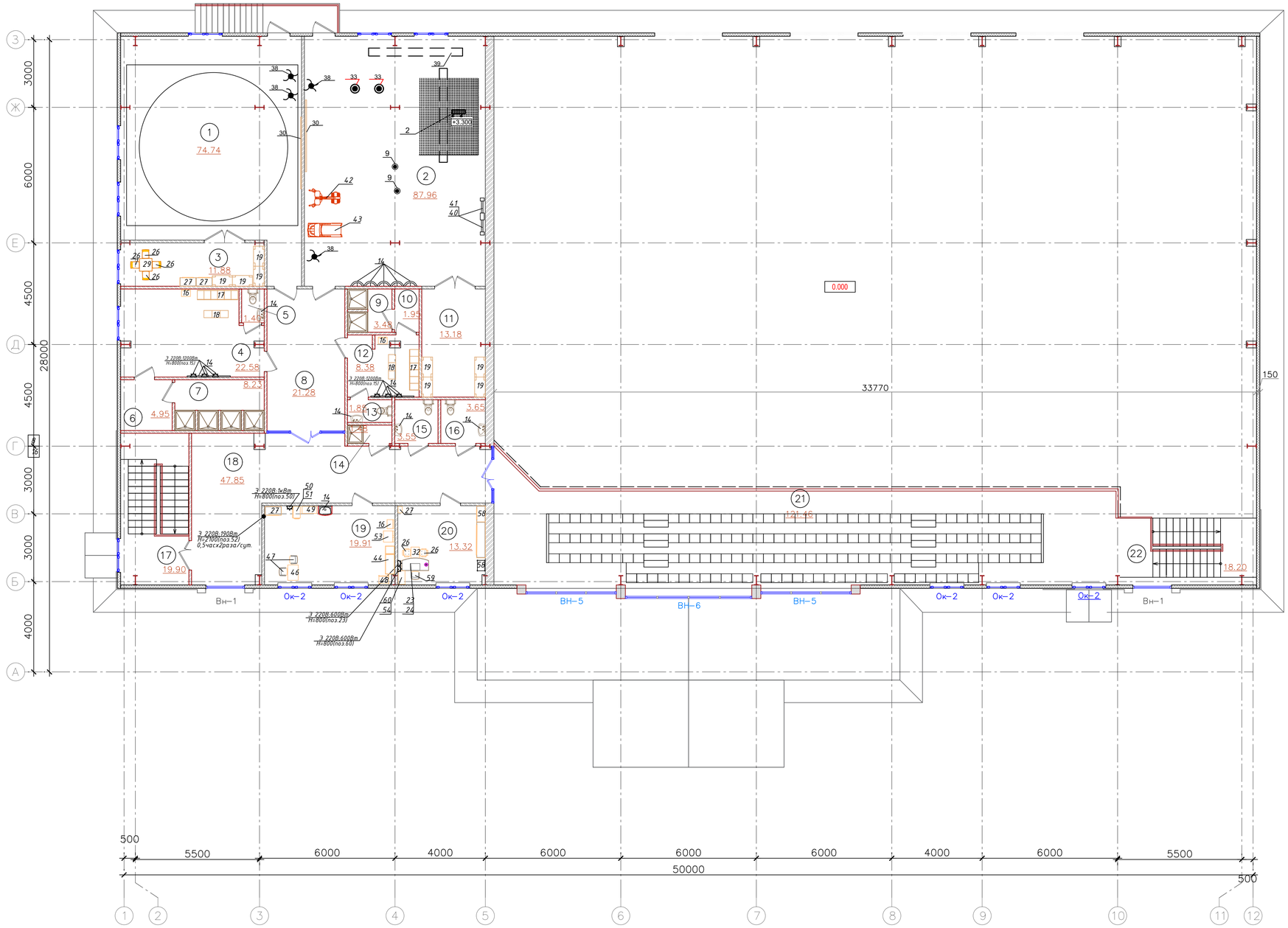
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Формат А1

План второго этажа на отм. +3,300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер п/п	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
1	Зал занятий элементами борьбы	74.74	В3
2	Зал занятий элементами борьбы	87.96	В3
3	Инвентарная	11.88	В3
4	Раздевальная на 6 человек	22.58	Д
5	Санузел	1.40	Д
6	Шлюз	4.95	Д
7	Душевая	8.23	Д
8	Коридор	21.28	Д
9	Душевая	3.48	Д
10	Шлюз	1.95	Д
11	Инвентарная	13.18	Д
12	Раздевальная на 6 человек	8.38	Д
13	Санузел	1.85	Д
14	Душевая	1.48	Д
15	Санузел	3.55	Д
16	Санузел	3.65	Д
17	Лестница №2	19.90	Д
18	Коридор	47.85	Д
19	Кабинет медсестры	19.91	Д
20	Кабинет директора	13.32	Д
21	Трибуна на 160 мест	121.46	Д
22	Лестница №1	18.20	Д
	Итого:	511.18	

Согласовано

Взамен.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдулрахманов М.			02.2024
Выполнил		Жаманкулов С.			02.2024
Н. контр.		Жаманкулов С.			02.2024

МИП-№81-11-12-2023-ТХ

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

План на отметке 3.300

ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе

Формат А1

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Универсальный зал							
1	Стойка баскетбольного профессиональная мобильна			SUPERBASKET.ru г.Москва	шт.	2		
	скаладная в ком: щит, кольцо сетка							
3	Вышка судейская, 680х680х2285			SUPERBASKET.ru г.Москва	шт.	2		
4	Сетка волейбольная			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	1		
5	Стойки волейбольные			ООО "Спорт" г.Караганда	ком.	1		
б/п	Трос сетки волейбольной (металлический)			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	2		
6	Универсальное спортивное табло, напряжение 220В,	ТС 1		ТОО "Светогор" г.Караганда	шт.	1		
	мощность 50Вт, габариты 1530х1030х90мм							
	Тренажерный зал на 4 тренажера							
7	Велотренажер 119В			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	1		
9	Лежак со стойкой 400DA				шт.	1		
10	Тренажер "Мудут" для всех групп мышц			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	1		
8	Комплексный тр-р BS-B-32GST			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	1		
11	Подставка под диски			ООО "МастерСпорт" Казахстан	шт.	1		
12	Подставка для гантелей, 500х500х115мм	RA-017		Фитнесстехнологии г.Томск	шт.	1		
13	Зеркало 2000х3000м	TRRK-04		Торговая сеть	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдулрахманов М.			02.2024
Выполнил		Жаманкулов С.			02.2024
Н. контр.		Жаманкулов С.			02.2024

МИП-№81-11-12-2023-ТХ

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация технологического оборудования

ТОО "МастИнжПроект" г.Актобе

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
	Раздевальная на 15 человек							
14	Зеркало			Торговая сеть	шт.	8		
15	Фен бытовой напряжение 220В, мощность 1200Вт			Торговая сеть	шт.	8		
16	Весы напольные			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	2		
17	Шкаф для одежды			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	30		
18	Банкетка трехместная			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	6		
	Инвентарная							
19	Стеллаж универсальный, 920х432х1800	Мод. 707		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	13		
б/п	Штанга 150кг олимпийский гриф			ООО "Спорт" г.Караганда	шт	1		
б/п	Штанга 50кг			ООО "Спорт" г.Караганда	шт	1		
б/п	Манекен для бокса			ООО "Спорт" г.Караганда	шт	1		
б/п	Помост тяжелоатлета, 4х4м				шт.	1		
б/п	Подставка под диски	RA-017			шт.	1		
б/п	Подставка для гантелей, 500х500х115мм	TRRK-04			шт.	1		
б/п	Мешок бокс				шт.	2		
б/п	Ринг боксерский на помосте				шт.	1		
	Санузел							
20	Фен для рук; напряжение 220, мощность 1300Вт			Торговая сеть	шт.	1		
14	Зеркало			Торговая сеть	шт.	3		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

МИП-№81-11-12-2023-ТХ.СО

Лист 2

Формат А3

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
	Тренерская мужская							
30	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В	HYD-DR-0.7-5		ИП "Дубович Д.В." г.Караганда	шт.	1		
14	Зеркало			Торговая сеть	шт.	1		
15	Фен бытовой; напряжение 220В, мощность 1200Вт			Торговая сеть	шт.	1		
23	Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В			Торговая сеть	шт.	2		
	мощность 600Вт							
24	Стол компьютерный с подвесной тумбой, 1300х600х750мм	Мод. 540		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	2		
25	Шкаф металлический, 430х385х625мм	Мод. 490		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
26	Стул мягкий	Мод. 220		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	2		
27	Шкаф для одежды; 840х580х1800мм	Мод. 417		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
28	Диван			Торговая сеть	шт.	1		
	Тренерская женская							
14	Зеркало			Торговая сеть	шт.	1		
15	Фен бытовой; напряжение 220В, мощность 1200Вт			Торговая сеть	шт	1		
23	Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В			Торговая сеть	шт.	2		
	мощность 600Вт							
24	Стол компьютерный с подвесной тумбой, 1300х600х750мм	Мод. 540		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	2		
25	Шкаф металлический, 430х385х625мм	Мод. 490		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	1		
26	Стул мягкий	Мод. 220		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	2		
27	Шкаф для одежды; 840х580х1800мм	Мод. 417		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	1		
28	Диван			Торговая сеть	шт.	1		
30	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В	HYD-DR-0.7-5		ИП "Дубович Д.В." г.Караганда	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
	Санузел							
30	Фен для рук; напряжение 220В, мощность 1300Вт			Торговая сеть	шт.	2		
14	Зеркало			Торговая сеть	шт.	4		
	Санузел кабина для инвалидов							
15	Фен для рук; напряжение 220В, мощность 1300Вт			Торговая сеть	шт.	1		
23	Зеркало			Торговая сеть	шт.	2		
	Вестибюль							
28	Диван			Торговая сеть	шт.	1		
	Пожарный пост, охрана							
23	Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В			Торговая сеть	шт.	1		
	мощность 600Вт							
24	Стол компьютерный с подвесной тумбой, 1300х600х750мм	Мод. 540		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
26	Стул мягкий	Мод. 220		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	2		
27	Шкаф для одежды; 840х580х1800мм	Мод. 417		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	1		
28	Диван			Торговая сеть	шт.	1		
30	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В	HYD-DR-0.7-5		ИП "Дубович Д.В." г.Караганда	шт.	1		
29	Стол обеденный;800х800х750мм	С94-18		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
	Гардероб							
31	Вешалка напольная на 24 крючка, 1640х540х1600мм	Мод. 417		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	6		
32	Стол приставка, 800х630х750	САП 94-20		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
26	Стул мягкий	Мод. 220		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	2		

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
	2й-Этаж							
	Зал занятий элементами борьбы							
2	Кольца гимнастические;	HYD-DR-0.7-5		ООО "Атлант-К" г.Москва	пара	1		
9	Канат для лазания 5м (белый)			"Базисный магазин" г.Москва	шт.	2		
39	Скамейка гимнастическая			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	2		
30	Зеркало 2000х3000м			Торговая сеть	шт.	1		
40	Стенка гимнастическая			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	2		
41	Перекладина навесная для гимнастической стенки			"Базисный магазин" г.Москва	шт.	2		
38	Вешалка напольная			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	4		
б/п	Тамати 14х14м			ООО "Спорт" г.Караганда	ком.	1		
33	Тренажер для единоборств			Интернет магазин г.Екатеринбург	шт.	2		
42	Степпер-твистер	AS002		ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	1		
43	Беговая дорожка механическая			ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	1		
б/п	Борцовский ковер (покрытие)	Стандарт		ООО "Спорт" г.Караганда	шт.	1		
б/п	Ковер борцовский			ООО "Спорт" г.Караганда	ком.	1		
34	Манекен для борьбы двуногий, кожа			ООО "Абсолют Системс" г.Москва	шт.	5		
	Инвентарная							
19	Стеллаж универсальный, 920х432х1800мм	Мод. 707		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	4		
	Раздевальная на 12 человек							
14	Зеркало			Торговая сеть	шт	6		
15	Фен бытовой; напряжение 220В, мощность 1200Вт			Торговая сеть	шт.	6		
16	Весы напольные			ООО "Спорт" г.Караганда	шт	2		
17	Шкаф для одежды			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	12		
18	Банкетка трехместная			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	2		

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
	Санузел							
14	Зеркало			Торговая сеть	шт.	2		
	Кабинет медсестры							
44	Кушетка медицинская, 2000х600х575мм	МО-301		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
45	Ширма			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
48	Столик процедурный			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
49	Шкаф медицинский; 700х420х1800мм			ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
46	Стол письменный однотумбовый (ЛДСП)	5-0301		АО "Медтехника" г.Алматы	шт.	1		
51	Мобильная подставка под аппаратуру; 500х400х1400м	МП-01		ТОО "Казмедприбор" г.Шымкент	шт.	1		
47	Стул для медсестры (кож/зам)	5-0306		АО "Медтехника" г.Алматы	шт.	2		
50	Стерилизатор паровой Г.Р. 600х280х340мм	ГК-10-01		АО "Медтехника" г.Алматы	шт.	1		
	V=10дм3, 220В, установ. мощность-1.0кВт (настольный)							
52	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный	ОБНП-2Х30-01		АО "Медтехника" г.Алматы		1		
	2 лампы по 30Вт, напряжение 220В, мощность 195Вт							
	1100х80х950мм							
27	Шкаф для одежды; 840х580х1800мм	Мод. 417		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	1		
53	Ростомер для взрослых деревянный	5-0218		АО "Медтехника" г.Алматы	шт.	1		
16	Вессы медицинский электронные (до 200кг)	ВЭМ-1580 "Масса-К"		АО "Медтехника" г.Алматы	шт.	1		
14	Зеркало			Торговая сеть	шт.	1		
	Кабинет директора							
27	Тумба мобильная, 1000х420х575мм	Т92-04		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	1		
28	Компьютер базовой комплектации, напряжение 220В			Торговая сеть	шт.	1		
30	мощность 600Вт							

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
24	Стол компьютерный с подвесной тумбой, 1300х600х750мм	Мод. 540		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
58	Шкаф металлический, 430х385х625мм	Мод. 490		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
26	Стул мягкий	Мод. 220		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	2		
27	Шкаф для одежды; 840х580х1800мм	Мод. 417		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
59	Кресло руководителя	Мод. 310		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
60	Многофункциональное устройство (принтер,сканер,			Торговая сеть	шт.	1		
	копир) мощность 0,3кВт напряжение 220В							
61	Набор корпусной мебели для учебных пособий,	Мод. 600		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
	2520х432х1728мм							
32	Стол приставка, 800х630х750	САП94-20		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
	Трибуна на 160 мест							
14	Сиденье для трибун стационарные				шт.	160		
	Инвентарная							
26	Стул мягкий	Мод. 220		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт	4		
27	Шкаф для одежды Г.Р. 840х580х1800мм	Мод. 417		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	2		
29	Стол обеденный, Г.Р. 800х800х750мм	С94-18		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	1		
19	Стеллаж универсальный, 920х432х1800мм	Мод. 707		ТОО "Экспериментальный завод N1" г.Караганда	шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл