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-ГП

Альбом 1
Генеральный план

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-ГП

Альбом 1
Генеральный план

Директор Сагингалиев А.Ж.

Главный инженер проекта Абдулрахманов М.Р.

2024г.

Ведомость рабочих чертежей и основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ГП-1	Общие данные	
ГП-2	Ситуационный план М1:2000	
ГП-3	Разбивочный план М1:500	
ГП-4	План организации рельефа М1:500	
ГП-5	План земляных масс М1:500	
ГП-6	План дорожных покрытий М1:500	
ГП-7	План озеленения М1:500	
ГП-8	Сводный план инженерных сетей М1:500	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электроосвещение и силовое электрооборудование	

Разработанная документация является конфидециальным документом между ТОО "МастИнжПроект" и Заказчиком и не может полностью или частично тиражироваться и распространяться,а также передаваться частным лицам без предварительного письменного согласия другой стороны.

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную, взрывопожарную, экологическую и санитарно-гигиеническую безопасность для жизни и здоровья людей при правильной эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта _____ Абдулррахманов М.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССЫЛОЧНЫЕ	
ГОСТ 21.508-93 (изд.2003г.)	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ 21.204-93 (изд.2003г.)	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта	
СП РК 3.01-101-2013 *^	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	

Технико-экономические показатели

№ по ГП	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Плотность(%)
-	Площадь проектируемого участка Кад.ном. 04-060-005-425	га	0,4550	-
-	Площадь выделенного дополнительного участка	га	0,7780	-
1.	Общая площадь проектируемого участка	га	1,2330	100,0
2.	Площадь застройки	$м^2$	1379,26	11,2
3.	Площадь отмостки	$м^2$	164,7	1,3
4.	Площадь дорожного покрытия: на участке	$м^2$	3722,0	30,2
-	вне участка	$м^2$	245,0	-
5.	Площадь озеленения	$м^2$	3700,0	30,0
6.	Свободная территория	$м^2$	3364,04	27,3

Общие указания

1.Генеральный план разработан на основании
-задания на проектирование.
-инженерно-топографического плана выполненного ИП «Толеуов» и других исходных данных.
Условный участок проектируемого объекта расположен в восточной части села Бодене по ул.Далабаева.
Общая площадь выделенного участка 0,7780га. Геодезическую разбивку объекта на местности следует осуществлять по чертежам ГП.
На проектируемой территории размещены:
Здание ФОК, котельная, выгреб, КТП, дизель генератор, площадка для ТБО, стоянка для автомобилей, баскетбольное и волейбольно поле, футбольное поле.
2.Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21.508-93 (изд.2003 г) Система проектной документации для строительства (СПДС) .
3.Система координат - местная. Система высот - Балтийская.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	МИП-№81-11-12-2023-ГП		
						«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»		
ГИП		Абдулрахманов М.			02.2024	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Балжигитов			02.2024		РП	1	8
Н. контр.		Жаманкулов С.			02.2024	Общие данные	ТОО "МастИнжПроект" г. Актобе		

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН
М1:2000

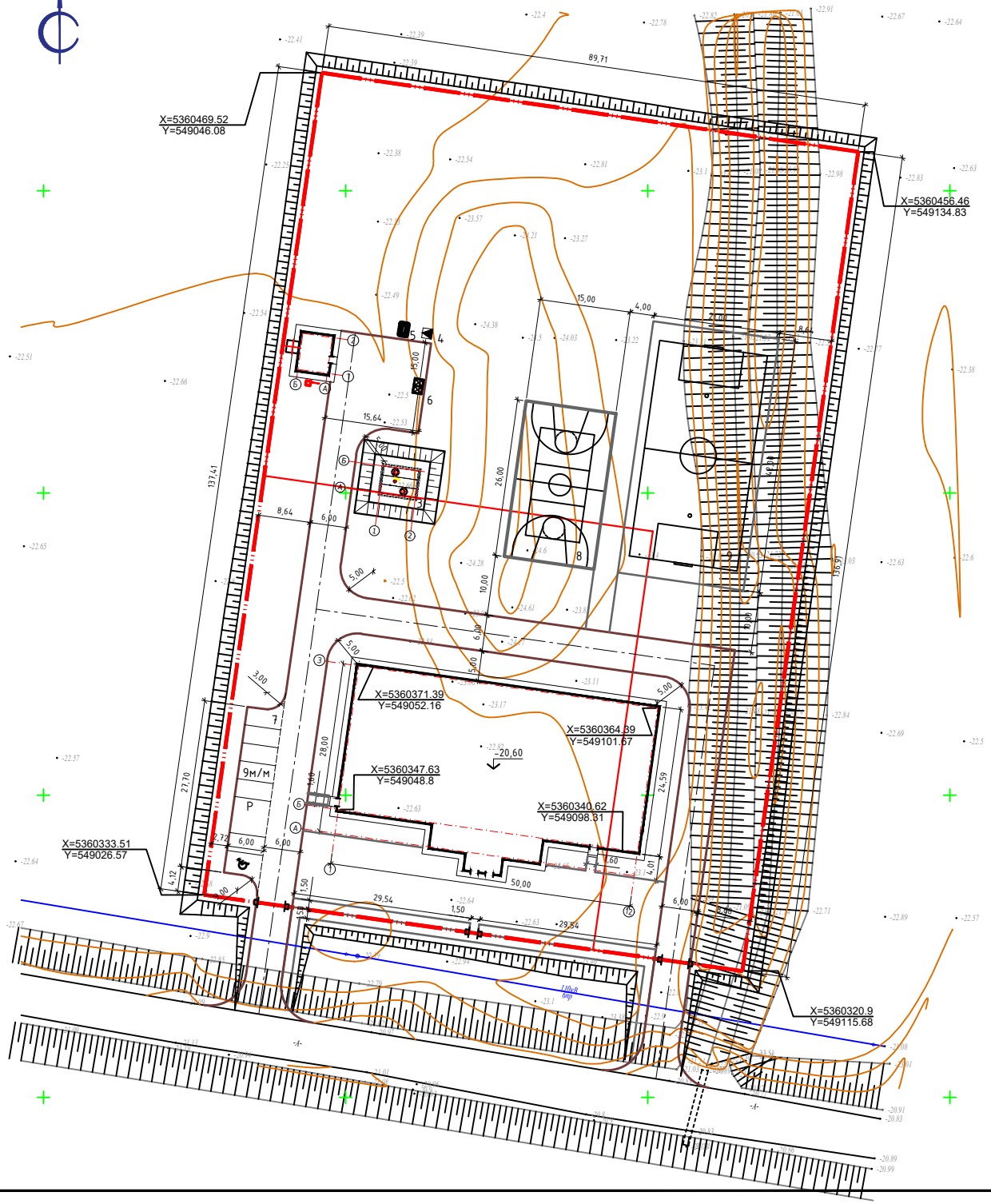
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– Условная граница проектируемого участка

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	МИП-№81-11-12-2023-ГП			
						«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»			
ГИП		Абдулрахманов М.			02.2024	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Балжигитов			02.2024		РП	2	
Н. контр.		Жаманкулов С.			02.2024	Ситуационный план М1:2000	ТОО "МастИнжПроект" г. Актобе		

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

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН
М1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Здания	–		Застройки		Общая нормируемая			
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего
1.	Физкультурно-оздоровительный комплекс	2	1	–	–	–	1341,28	–	1317,8	–	10230,3
2.	Котельная	1	1	–	–	–	37,98	–	24,89	–	138,7
3.	Выгреб	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	КТП	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Дизель генератор	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Площадка ТБО	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Стоянка для автомобилей	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Баскетбольное и волейбольное поле	–	1	–	–	–	390,0	–	–	–	–
9.	Футбольное поле	–	1	–	–	–	882,0	–	–	–	–

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– Граница проектируемого участка

– Проектируемое здание

– Проезд

Р – Парковочные места

– Места парковки для МГН

– Площадка для ТБО

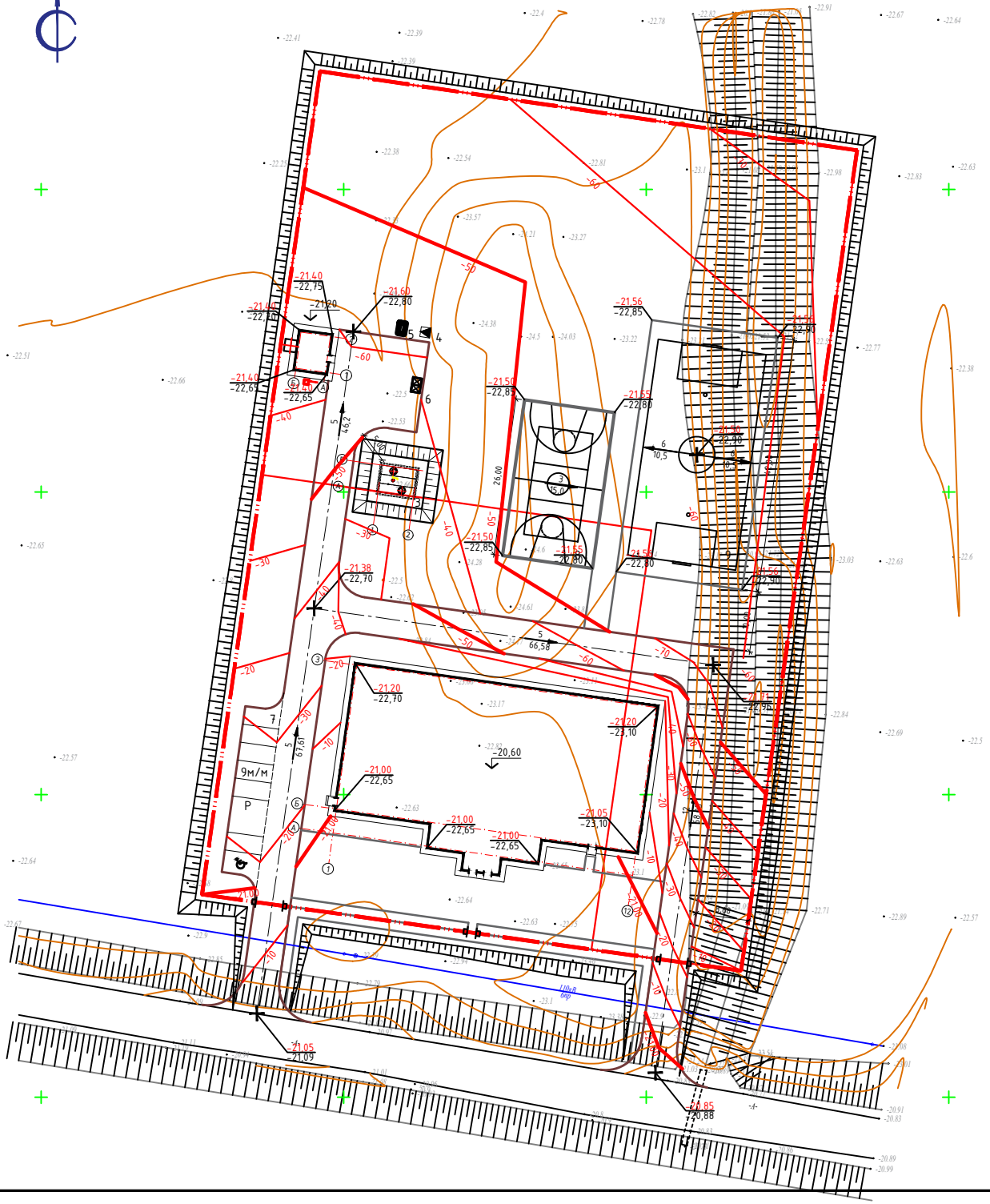
X=5360320.90 / Y=549115.68 – Координаты точек

1.Настоящая рабочая документация разработана на основании задания на проектирование, инженерно-топографического плана выполненного ТОО"_____" в 2023 году, других исходных данных.
2.Генеральный план участка разработан в соответствии с основными требованиями нормативных документов ГОСТ 21.508-93 (изд.2003 г) Система проектной документации для строительства (СПДС) .
3.Система координат – условная (местная). Система высот – условная (Балтийская).

						МИП-№81-11-12-2023-ГП			
						«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Абдурахманов М.			02.2024	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Балжигитов			02.2024		РП	3	
Н. контр.		Жаманкулов			02.2024	Разбивочный план М1:500	ТОО "МастИнжПроект" г. Актобе		

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

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА
М1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Здания	–		Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего		
1.	Физкультурно-оздоровительный комплекс	2	1	–	–	–	1341,28	–	1317,8	–	10230,3
2.	Котельная	1	1	–	–	–	37,98	–	24,89	–	138,7
3.	Выгреб	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
4.	КТП	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
5.	Дизель генератор	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6.	Площадка ТБО	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7.	Стоянка для автомобилей	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
8.	Баскетбольное и волейбольное поле	–	1	–	–	–	390,0	–	–	–	–
9.	Футбольное поле	–	1	–	–	–	882,0	–	–	–	–

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

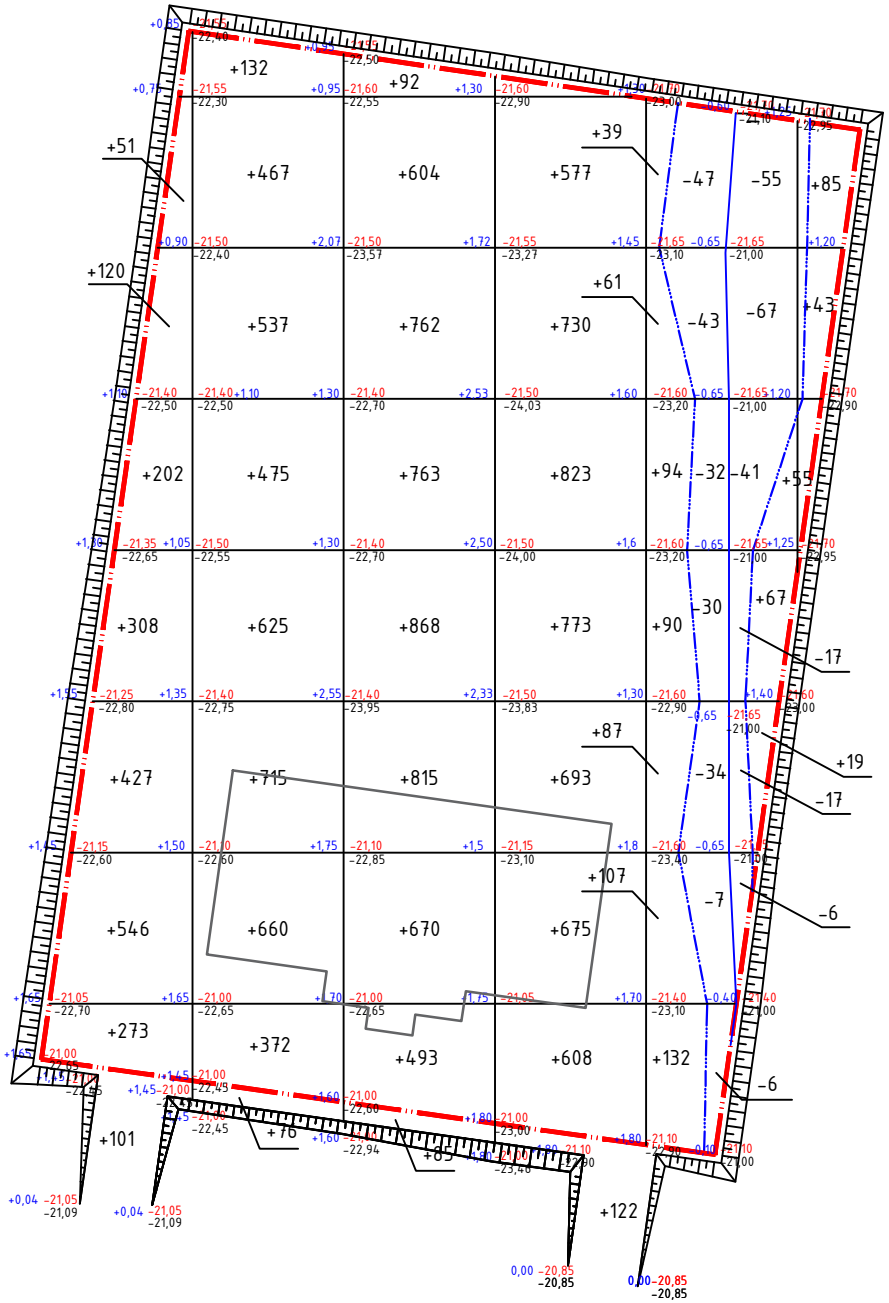
- Граница проектируемого участка
- Проектируемое здание
- Проезд
- Р – Парковочные места
- Места парковки для МГН
- ТБО – Площадка для ТБО
- Проектируемые горизонтали
- 5 / 100,0 – Уклон / Расстояние в метрах
- 222,23 / 221,86 – Проектная отметка / Существующая отметка

1. План организации рельефа выполнен методом проектных горизонталей.
2. Проектные горизонтали нанесены сечением рельефа через 0.10 м.
3. Отметки поверхности покрытия показаны по оси проезда в местах перелома профиля.
4. Проектные отметки по углам здания относятся к верху отмостки.
5. Отметки планируемой территории назначены с максимальным сохранением существующего рельефа и минимальным объемом земляных работ.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	МИП-№81-11-12-2023-ГП			
						«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»			
ГИП		Абдурахманов М.			02.2024	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Балжигитов			02.2024		РП	4	
Н. контр.		Жаманкулов			02.2024	План организации рельефа М1:500	ТОО "МастИнжПроект" г. Актобе		

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

ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС
М1:500



Насыпь(+)	+2028.00	+4059.00	+5152.00	+5001.00	+879.00		Итого	+17119.00
Выемка(-)	-	-	-	-	-402.00			-402

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

№ п/п	Наименование грунта	Количество,м³				Примечание
		На территории		Вне территории		
		Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1.	Грунт планировки территории :	17119	402	384	-	ГП
2.	Вытесненный грунт,	-	1780	-	146	
	в том числе, при устройстве :					
	а) подземных частей зданий (сооружений)	-	256	-	-	АС
	б) автодорожных покрытий и площадок	-	1363	-	146	ГП
	в) подземных сетей	-	1	-	-	ГП
	г) плодородной почвы на участках озеленения	-	160		-	ГП
3.	Грунт для устройства высоких полов зданий и обвалований сооружений	-	-	952	-	-
4.	Насыпь с поправкой на уплотнение 0.1	1711		133	-	Инж.геол.из.
	Всего пригодного грунта	18830	2182	1469	146	-
5.	Недостаток пригодного грунта	-	16648	-	1323	
6.	Плодородный грунт	-	1077	-	44	
	в том числе:	-	-	-	-	
	а) используемый для озеленения территории	160	-	-	-	
	б) избыток плодородного грунта	917	-	44	-	
7.	Итого перерабатываемого грунта	19628	19628	1513	1513	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

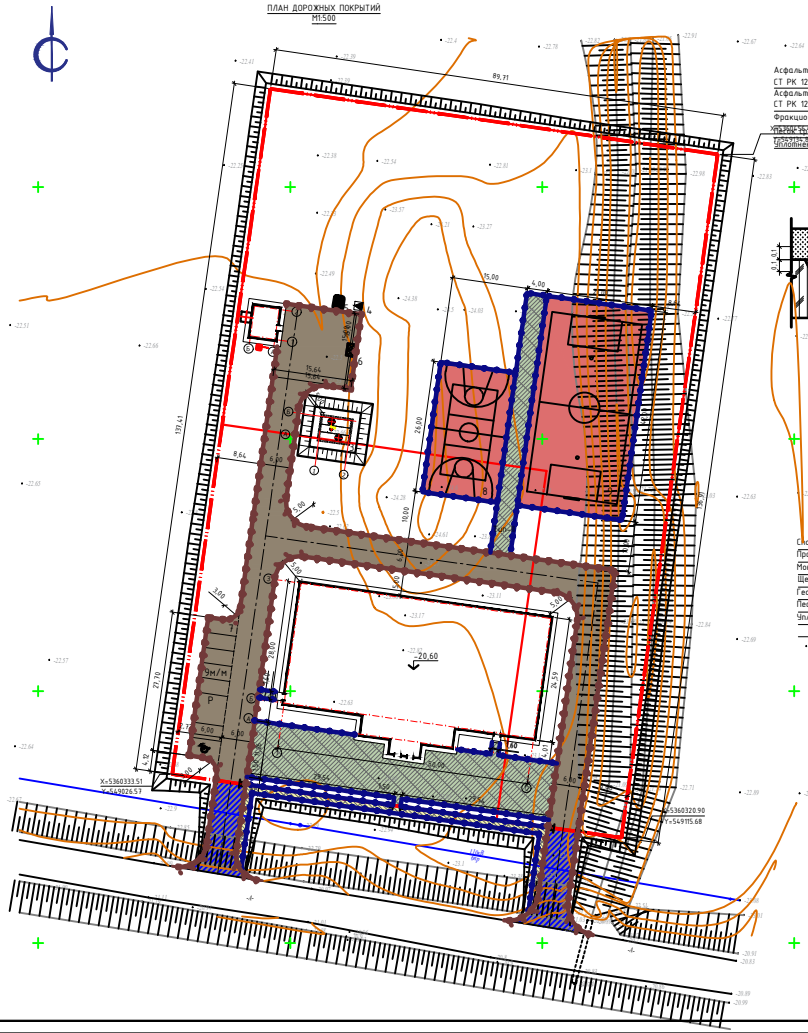
- Граница проектируемого участка
- 20 – Насыпь грунта
- 221.80 – Проектная отметка(красная)
- 221.80 – Существующая отметка(черная)
- ±0,00 – Рабочая отметка

1. В качестве основных фигур для подсчета земляных масс выбраны квадраты со сторонами 20х20м. Размеры других фигур, отличных от квадрата, определены аналитически.
2. Ведомость земляных масс разработана на основании вертикальной планировки участка.
3. Перед началом земляных работ растительный грунт подлежит срезке.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	МИП-№81-11-12-2023-ГП			
						«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Бодене Индерского района Атырауской области»			
ГИП		Абдурахманов М.			02.2024	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Балжигитов			02.2024		РП	5	
Н. контр.		Жаманкулов			02.2024	План земляных масс М1:500	ТОО "МастИнжПроект" г. Актобе		

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

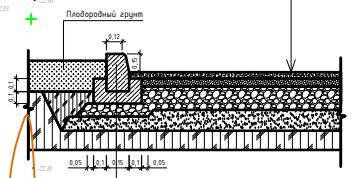
ПЛАН ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ
М1:500



КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ

АСФАЛЬТО-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ТИП I

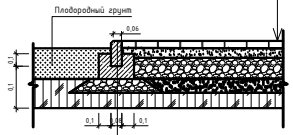
Асфальтобетон плотный мелкозернистый, тип А, марка II
СТ РК 1225-2019, на битуме БДН 90/130, (0,3л/м2.), - H=0,04м
Асфальтобетон пористый крупнозернистый, марка II
СТ РК 1225-2019, на битуме БДН 90/130, (0,3л/м2.), - H=0,06м
Фракционный щебень фр.10-20 М800 СТ РК 1549-2006, - H=0,18м
Песок средней крупности СТ РК 1217-2003, - H=0,15м
Уплотненный грунт



Бортовой камень Бр 100.30.15 ГОСТ 6665-91
Монолитный бетон С12/15 F200W4 СТ РК EN 206-2017
Фракционный щебень фр.10-20 М800 СТ РК 1549-2006, H=0,10м
Песок средней крупности СТ РК 1217-2003, H=0,10м
Уплотненный грунт

ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ ТИП II

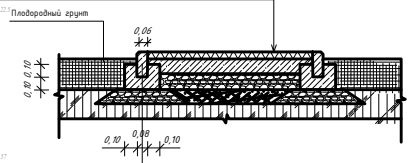
Брусчатка ГОСТ 17608-2017, - H=0,06м
Выравнивающий слой из мелкозернистого песка, СТ РК 1217-2003, H=0,05м
Фракционный щебень фр.10-20 М800 СТ РК 1549-2006, H=0,15м
Песок средней крупности СТ РК 1217-2003, - H=0,10м
Уплотненный грунт



Бортовой камень Бр 100.20.8 ГОСТ 6665-91
Монолитный бетон С12/15 F200W4 СТ РК EN 206-2017
Фракционный щебень фр.10-20 М800 СТ РК 1549-2006, H=0,10м
Уплотненный грунт

РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ ТИП III

Спортивное покрытие бесшовное из резиновой крошки, H=0,02м
Праймер - грунтовка
Монолитный бетон С12/15 F200W4 СТ РК EN 206-2017, H=0,12м
Щебень ГОСТ 25607-2009 фр.20-40, H=0,10м
Геотекстильная ткань
Песок средней крупности ГОСТ 8736-2014, H=0,15м
Уплотненный грунт



Бортовой камень Бр 100.20.8 ГОСТ 6665-91
Монолитный бетон С12/15 F200W4 СТ РК EN 206-2017
Фракционный щебень фр.10-20 М800 СТ РК 1549-2006, H=0,10м
Уплотненный грунт

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Здания	-		Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего		
1.	Физкультурно-оздоровительный комплекс	2	1	-	-	-	1341,28	-	1317,8	-	10230,3
2.	Котельная	1	1	-	-	-	37,98	-	24,89	-	138,7
3.	Выгреб	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	КТП	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Дизель генератор	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Площадка ТБО	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Стоянка для автомобилей	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Баскетбольное и волейбольное поле	-	1	-	-	-	390,0	-	-	-	-
9.	Футбольное поле	-	1	-	-	-	882,0	-	-	-	-

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК.

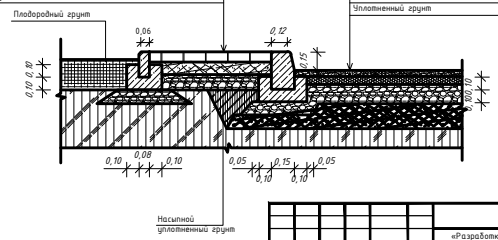
Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Бордюр из бортового камня	
				Тип	Кол. м
	Покрытие проездов (внутриплощадочное)	I	1585,0	БР100.30.15	440,0
	Покрытие проездов (внеплощадочное)	I	245,0	БР100.30.15	88,0
	Покрытие тротуарной плитки(внутриплощадочное)	II	865,0	БР100.20.8	225,0
	Покрытие тротуарной плитки(внеплощадочное)	II	140,0	БР100.20.8	90,0
	Резиновое покрытие для спортивных площадок	III	1272,0	БР100.20.8	208,0

Краска(эмаль) ГОСТ 32830-2014 для нанесения разметок $S_{белый}$= 60м²;

УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ ТРОТУАРА И ПРОЕЗДА

Брусчатка ГОСТ 17608-2017, H=0,06м
Выравнивающий слой из мелкозернистого песка,
СТ РК 1217-2003, H=0,05м
Фракционный щебень фр.10-20 М800 СТ РК 1549-2006, H=0,15м
Песок средней крупности СТ РК 1217-2003, H=0,10м
Уплотненный грунт

Асфальтобетон плотный мелкозернистый, тип А, марка II
СТ РК 1225-2019, на битуме БДН 90/130, (0,3л/м2.), H=0,04м
Асфальтобетон пористый крупнозернистый, марка II
СТ РК 1225-2019, на битуме БДН 90/130, (0,3л/м2.), H=0,06м
Фракционный щебень фр.10-20 М800 СТ РК 1549-2006, H=0,18м
Песок средней крупности СТ РК 1217-2003, H=0,15м
Уплотненный грунт



1. Перед началом производства работ уточнить положение подземных инженерных систем и коммуникаций. Работы вблизи инженерных сетей вести с соблюдением мер безопасности. Получить указания и комплекс мероприятий по обеспечению сохранности электросетей и сетей водопровода у эксплуатирующих организаций в местах пересечения с проектируемыми проездами.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдуразманов		М.	02.2024
Выполнил		Балжигитов			02.2024
Н. контр.		Жоманкулов			02.2024

МИП-№81-11-12-2023-ГП

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

Генеральный план

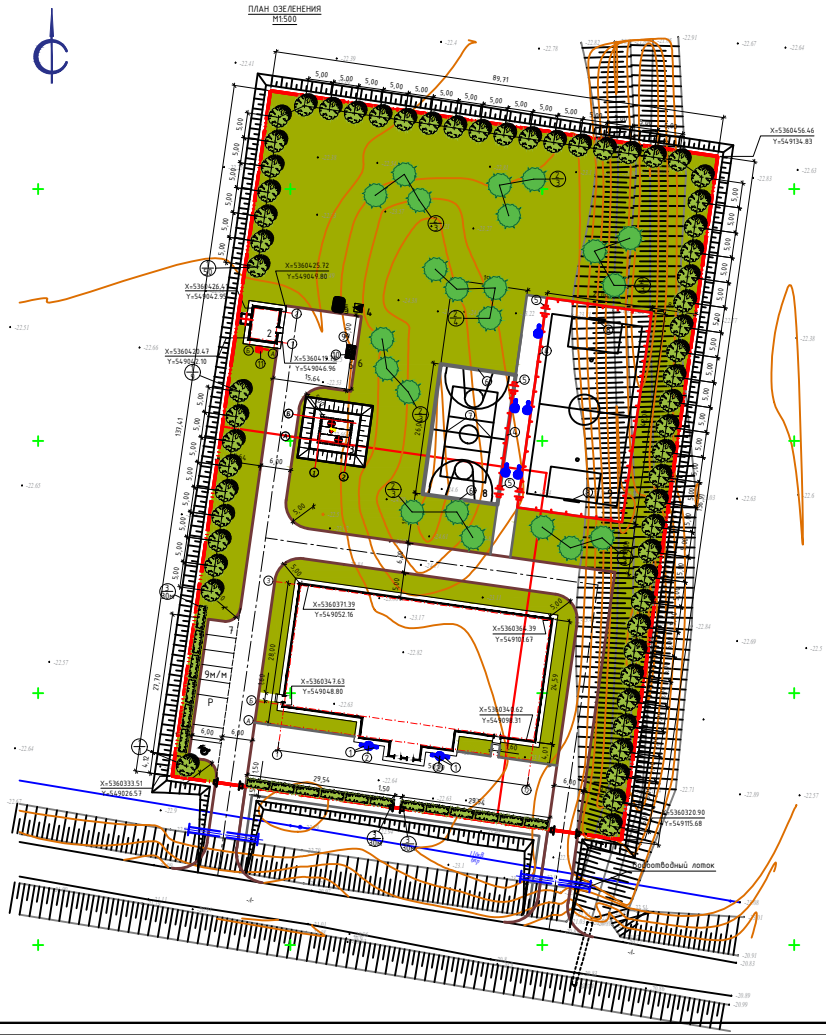
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План дорожных покрытий М1:500

ТОО "МастИнжПроект" г. Актобе

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

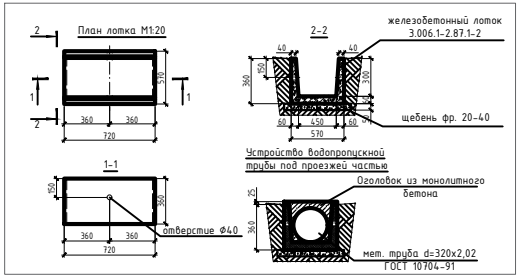
ПЛАН ОЗЕЛЕНЕНИЯ
М1:500



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ЛОТКА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Примечание
1	Серия 3.006.1-2.87.1-2	Водоотводной лоток Л2д-8	28	110	
2	Серия 3.006.1-8.3-1-3	ПТ75.60.8-9	28	85	
Материалы					
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл.В15 W6 F100	0,2м³		
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40	0,5м³		
Устройство водопропускной трубы под проезжей частью					
	ГОСТ 10704-91	Металлические водопропускные трубы d=320х2,02; l=10,0	2		
		Устройство оголовков из монолитного бетона В25, F30	3,0м³		

КОНСТРУКЦИЯ ЛОТКА



1. Благоустройство производится после прокладки всех подземных инженерных систем и коммуникационных сооружений. Перед началом производства работ по озеленению необходимо уточнить расположение подземных инженерный сетей и коммуникаций у соответствующих служб эксплуатации, получить указания по обеспечению сохранности инженерных сетей и обеспечить безопасность производства работ.
2. Привязка деревьев дана от края газона до оси ствола.
3. Размеры даны в метрах
4. Посадку деревьев производить только доброкачественными стандартными саженцами, отвечающими стандарту по ГОСТ 24835-81.
5. Посадку древесно-кустарниковых растений с оголенной корневой системой производить весной и осенью. Пространство между стенками ямы и комом заполняется плодородной почвенной массой.
6. При посадке деревьев и кустарников обеспечить нормативные отступы, указанные в таблице 1-3 СП РК 3.01-101-2013"«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			Здания	-		Застройки		Общая нормируемая		Здания	Всего
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего		
1.	Физкультурно-оздоровительный комплекс	2	1	-	-	-	1341,28	-	1317,8	-	10230,3
2.	Котельная	1	1	-	-	-	37,98	-	24,89	-	138,7
3.	Выгреб	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	КТП	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Дизель генератор	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Площадка ТБО	-	1	-	-	-	4,53	-	-	-	11,32
7.	Стоянка для автомобилей	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Баскетбольное и волейбольное поле	-	1	-	-	-	390,0	-	-	-	-
9.	Футбольное поле	-	1	-	-	-	882,0	-	-	-	-

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	Наименование породы или види насаждения	Воз-раст, лет	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1.	Вяз	2-3	шт	60	
2.	Ель	4-5	шт	19	
3.	Живая изгородь (вяз мелколистый 3шт/п.м)	2-3	п.м	90,0	
4.	Газон сеянный из многолетних трав	семена.	м2	3700,0	С добав. 0.2 раст.грунта. Засев трав 40гр/м2

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

№№	Обозначения	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1.		Скамья	шт	9	8601-0302-0602
2.		Урна со вставкой	шт	7	8601-0303-0207
3.		Мусорные контейнеры	шт	2	по СТ РК 1231-2004
4.		Ограждение из панелей с прутками	п.м / шт	204,0 / 68	8601-0602-0602
5.		Калитка распашная	шт	4	8601-0605-0401
6.		Стойка баскетбольная	компл.	1	8601-0209-0106
7.		Стойка волейбольная высотой 2,9м	компл.	1	8601-0210-0101
8.		Ворота футбольные игровые	компл.	1	8601-0805-0101
9.		Навес над мусорными баками на 2шт	шт	1	по СТ РК 1231-2004
10.		Мусорные контейнеры	шт	2	по СТ РК 1231-2004
11.		Противопожарный щит с ящиком для песка	шт	-	Инд.разраб. См раздел ГП.АС.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдулрахманов		М.	02.2024
Выполнил		Балжигитов			02.2024
Н. контр.		Жомзикулов			02.2024

МИП-№81-11-12-2023-ГП

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

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	7	
План озеленения М1:500	ТОО "МастИнжПроект" г. Актобе		

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