МПК-ПРОЕКТ

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»
ГСЛ №13001017 от 28.01.2013г.

г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, РНН 582100242271, БИН 050140010009 ИИК KZA36017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 115-2022
Заказчик: «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Альбом I
Генеральный план.
Внутриплощадочные инженерные сети. (ГСН.НВК.ТС.НСС.ЭСН)

г.Шымкент - 2022г.

МПК-ПРОЕКТ

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»
ГСЛ №13001017 от 28.01.2013г.

г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, РНН 582100242271, БИН 050140010009 ИИК KZA36017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 115-2022
Заказчик: «Макатский районный отдел строительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Альбом I
Генеральный план.
Внутриплощадочные инженерные сети. (ГСН.НВК.ТС.НСС.ЭСН)

Директор: **Жамбаев А.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

г.Шымкент - 2022г.

Генеральный план

Рабочий проект «Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области» выполнен на основании:

– задание на проектирование, утвержденное руководителем ГУ «Макатский районный отдел строительства» от 2022 года;

– архитектурно–планировочное задание №KZ23VUA00743364 от 13.09.2022 г. выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Макатского района»;

– Решение акима сельского округа Байге тобе №__ от __.__.2022 года о разрешении строительства спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области;

– акт на право частной собственности на земельный участок №__–__–___–___, выданный Макатским районным земельно–кадастровым отделением;

– Письмо ГУ «Макатский районный отдел строительства №06–08–06–02–14/__ от 01.12.2022 года на прохождение экспертизы;

разработан на основании задания на проектирование, топографической съемки и в соответствии с требованиями

СН РК 3.02–19–2014 «Проектирование открытых спортивных сооружений» СН РК 3.02–18–2013 «Закрытые спортивные залы»

СП РК 3.01–101–2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СП РК 3.06–101–2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населений»,

СН РК 3.06–01–2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп»,

Размещение на участке выполнено с учетом требований инсоляции и пожарной безопасности.

Генплан застройки разработан с учетом сложившейся застройки, в соответствии с градостроительной ситуацией.

При размещении зданий и сооружений на участке учтены санитарные и противопожарные требования, а также требования к организации людских и транспортных потоков.

В здание ФОК предусмотрены самостоятельные входы с созданием условий свободного проезда. вынесенных на местность городским отделом архитектуры. Площадь отведенного участка составляет 1.1700 га, площадь территорий расположена рядом с улицы. Пешеходный подход и подъезд к участку предусматривается со стороны существующий улицы.

Разбивка остальных зданий, сооружений и площадок ведется от основного здани.ФОКа.

На территорию здания ФОК предусмотрено один въезда со стороны улицы.

На участке здания ФОК предусмотрены следующие зоны:

1. ФОК (Инд. разработка)

2. Хозяйственно–бытовую, включающую в себя Котельная (модульная) КТПГ/ДЭС (проектируемый), Выгреб 25м3. (Инд.разраб.) Спорт площадка (по ГП)

Площадка "Ворк Аут" (по ГП)

а также навес для мусоросборников (проектируемый) Площадка с теневым навесом (Инд.разработка) а также урна,скамейка площадки с набором малых архитектурных форм.

Для организованного сбора и вывоза мусора предусмотрена мусороконтейнерная площадка.

Вокруг здания ФОК обеспечен беспрепятственный подъезд пожарных машин.

Вертикальная планировка

Рельеф площадки относительно ровный, в высотном отношении отметки колеблются от –40.40–40.80 м. Вертикальная планировка решена с учетом сложившегося рельефа местности, методом нанесения красных проектных горизонталей сечением 0,1 м.

Перепад высот по участку относительно ровный и составляет от 0,00 до 0.55 м. При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории назначены исходя из условий высотной увязки с прилегающей территорией.

Высотная посадка зданий решена в полной увязке с высотным положением прилегающего рельефа и обеспечивающая проезды с допустимыми уклонами, а также возможность отвод сточных и ливневых вод решен от сооружений по покрытию с последующим выводом на ж/б арык.

Вертикальная планировка решена в проектных отметках и горизонталях. Проектные горизонтали проведены через 0,20 м.

Для обеспечения поверхностного водоотвода от зданий и сооружений по их периметру предусмотрено устройство отмостки. Ширина отмостки для здания принята 1,5 м.

Условная отметка 0,000 принято уровень чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке –39.25; на местности.

Противопожарные мероприятия

Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями приняты согласно нормам.

Расстояние от края проезда до стен здания ФОК принято 5.5 м.

Проезд предусмотрен пригодным для проезда пожарных машин с учетом их допустимой нагрузки на покрытие или грунт, шириной 6.0 м. На участке предусмотрены, также разворотные площадки, пригодные для маневров пожарной машины.

Подъезды к участку предусмотрены с проектируемых улиц.

Проезды и площадки

Данное здание ФОК имеет Ф2.2 класс по функциональной пожарной опасности здания. Согласно п. 39, 45 Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности» от 17 августа 2021 года предусмотрен круговой противопожарный проезд, шириной 6.0м метров.Покрытие проездов и тротуаров запроектировано асфальтобетонным. Обрамленное бортовым камнем с радиусами закругления не менее 5,0 м.

Дорожная сеть здания ФОК обеспечивает удобные подходы и подъезды к зданиям и к зонам.

Благоустройство

Для обеспечения санитарно–гигиенических условий на территории участка выполнены необходимые зоны скамейка урна набором малых архитектурных форм.

Свободная от застройки территория озеленены путем рядовой и групповой посадки деревьев.Расстояние между деревьями 5–6м.

Мероприятия по доступности маломобильных групп населения

Мероприятия для доступности здания маломобильными группами населения разработаны в соответствии с требованиями СП РК 3.06–101–2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населений», СН РК 3.06–01–2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп».

Ступени по всей территории здания ФОК отсутствуют, что обеспечивает беспрепятственное перемещение по территории инвалидов и маломобильных групп населения. Уклоны не превышает: продольный – 8 %, поперечный – 1 %.

Для доступности маломобильных групп населения на входах в здание предусмотрены пандусы с навесом. Ширина путей движения инвалидов на креслах–колясках к входам в здание составляет 1,1 м.

На территорию застройки имеет один въезд со стороны улиц. Согласно СП РК 3.02–120–2012 по Таблице. От 6 до 8 посетители мест на 1 машино–места; На участке имеется 10 машино места, из них 7 мест на посетителей, 3 место на 10 персонала. А также была предусмотрена площадка для мусорных контейнеров, согласно Приложению Ж (Таблица Ж.1) норма накопления бытовых отходов на 1 чел.в год составляет 300кг. и 1500л. Численность персоналов в доме культуры составляет 10 чел. По расчету (20 чел. х 2.7м3(бытовых отходов) делим на 365

дней) за сутки накопляются 0.15 м3 бытовых отходов. Итого в площадке для мусоросборников находятся 1 мусорного контейнера по 0.75 м3;

Согласно вышеуказанным расчетам 1 мусорный контейнер вполне достаточно для ежедневных пользовании. Данные контейнера находятся на расстоянии доступности для персоналов ФОК (не менее 25м);

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГП.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Ситуационная схема.	
3	Разбивочный план. М 1:500	
4	План организации рельефа.	
5	План земляных масс	
6	План благоустройства территории. М 1:500	
7	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 3.02–19–2014	«Проектирование открытых спортивных сооружений»	ссыл.
СН РК 3.02–18–2013	«Закрытые спортивные залы»	ссыл.
СН РК 2.02–01–2014	«Пожарная безопасность зданий и сооружений»	ссыл.
СП РК 3.01–101–2013	«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»	ссыл.
СП РК 3.06–101–2012	«Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населений»	ссыл.
СН РК 3.02–07–2014	«Общественные здания и сооружения»	ссыл.
СН РК 3.03–04–2014	«Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»	ссыл.
УСН РК 8.02–03–2022	«Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы»	ссыл.
– 2022 – АС – 1	Водопропускной лоток	привяз.

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол–во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь участка в т.ч.	га	1.1700	100%	
	Площадь застройки	м2	1398.56	11.95%	в т.ч. площади Хоз. зоны
	Площадь покрытий	м2	3496.0	29.88%	в т.ч. площади отмостки
	Площадь озеленения	м2	6805.44	58.17%	в т.ч. площад посев газона 350.0 м2
II	Площадь покрытий за пределами территорий	м2	288.0	–	

Согласовано

Раздел НВК Ынтымакулы

Раздел ЭСН Бейсенбай

Взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

Рабочий проект «Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области» разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво–пожаробезопасность, и исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта: Тилеушов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Ержигитов			
Разработал		Сеилгазин			
Н. контр.					

115–2022–ГП

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

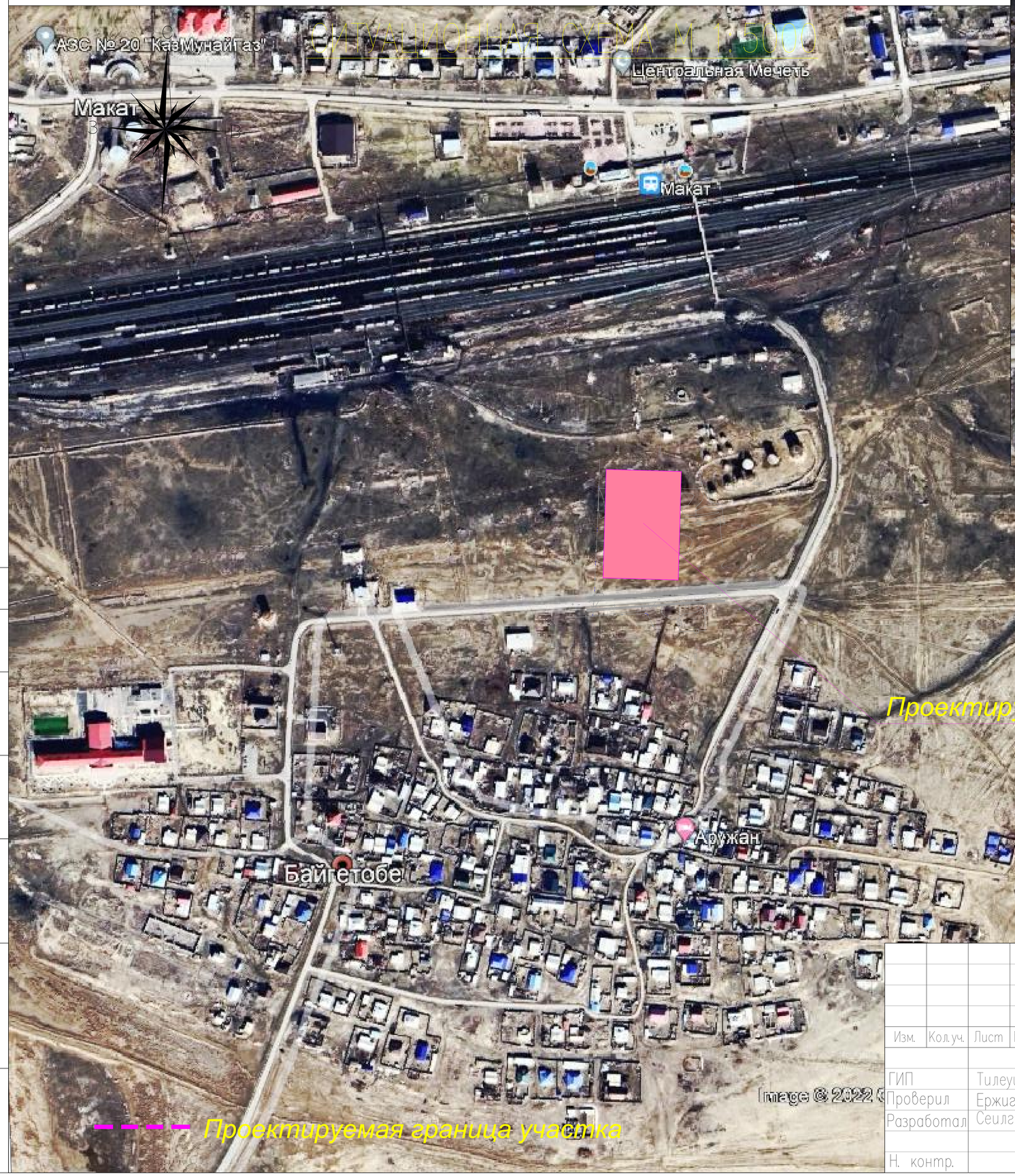
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	1	7

Общие данные

ТОО «МПК–Проект» г. Шымкент 2022 г.

А–3+



Согласовано

Раздел НВК	Ынтымакулы	
Раздел ЭСН	Бейсенбай	

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Ержигитов			
Разработал		Сеилгазин			
Н. контр.					

115-2022-ГП

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

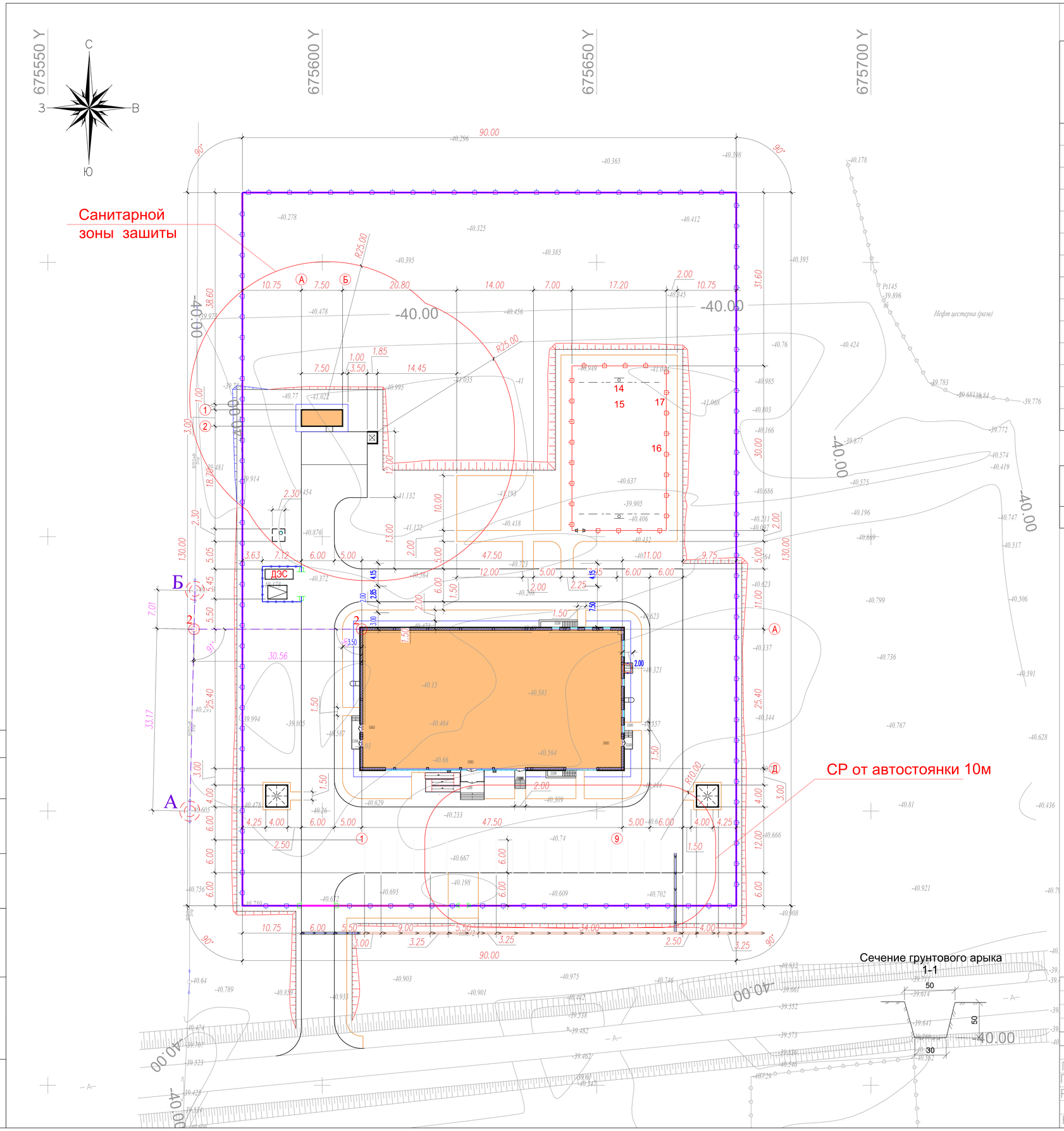
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	2	7

Ситуационная схема. М 1:5000

ТОО «МПК-Проект» г. Шымкент 2022 г.

А-3



ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество: зданий	Количество квартир: здания	Количество квартир: всего	Площадь, м² застройки: здания	Площадь, м² застройки: всего	объем, м3: здания	объем, м3: всего	Примечание
1	Здания Фок (инд. раз)	2	1	–	–	1356,75	1356,75	–	–	см. АС
2	Котельная (модульное)	1	1	–	–	23.70	23.70	–	–	
3	ТП Инд. разработка	–	1	–	–	–	8.75	–	–	
3а	ДЭС (модульное)	–	1	–	–	–	9.36	–	–	
4	Выгреб 20м3 (Инд.разраб.)	–	1	–	–	–	(7.29)	–	–	см. АС
5	Спорт площадка (по ГП)	–	1	–	–	–	516.,0м2	–	–	УСН РК 8.02-03-2021
6	Площадка "Ворк Аут"	–	1	–	–	–	140.0м2	–	–	УСН РК 8.02-03-2021
7	Автостоянка 10м.м для посетителей (по ГП)	–	–	–	–	–	–	–	–	см. ГП–
8	Ограждение из профильных труб, по таб. 8601-0602-0403	–	–	–	–	–	455.5мп	–	–	УСН РК 8.02-03-2021
9	Ворота распашные, из профильных труб металл. стойками 6.0м, таб.8601-0605-0301	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02-03-2021
9а	Калитка распашные, из профильных труб металл. стойками, таб.8601-0605-0601	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02-03-2021
10	Беседка летняя с крышей Таблица 8601-0106-0305	–	–	–	–	–	2шт.	–	–	УСН РК 8.02-03-2021
11	Навес для мусорного контейнера Таблица 8601-0307-0103	–	1	–	–	–	6.75	–	–	УСН РК 8.02-03-2021
12	Ворота распашные, из профильных труб металл. стойками 4.5м, таб.8601-0605-0103	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02-03-2021

ВЕДОМОСТЬ ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИИ

N п/п	Наименование	Ед изм	Кол	Примечание
1	Устройство ж/бет. арычного лотка Л-1	шт. пм	8.3 25.0	см. чертеж ГП.АС-1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемые подземные сооружения
- Проектируемое ограждение территории с воротой и калиткой
- Проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- Проектируемый грунтовой арык Н-0,5м
- ж/б арык

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Все размеры и отметки даны в метрах.
2. Для привязки проектируемого здании приняты точки базиса А-Б от существующего столба (ЛЭП).
3. Горизонтальная привязка здания производится от границ участка, вынесенных на местность районным отделом архитектуры.
4. Размеры зданий даны в осях, все размеры в метрах.
5. В площадке для мусоросборников находится 1 металлический мусорный контейнер, размером верхней части – 0.9х0.9м; размер днища – 0.7х0.7м; общая высота мусорного контейнера – 1.1м; объем контейнера 0.75 м3; Санитарный разрыв площадка для мусорных контейнеров до здании ФОК составляет 25 метра

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Ержигитов			
Разработал		Сеилгазин			
Н. контр.					

115-2022-ГП

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	3	7

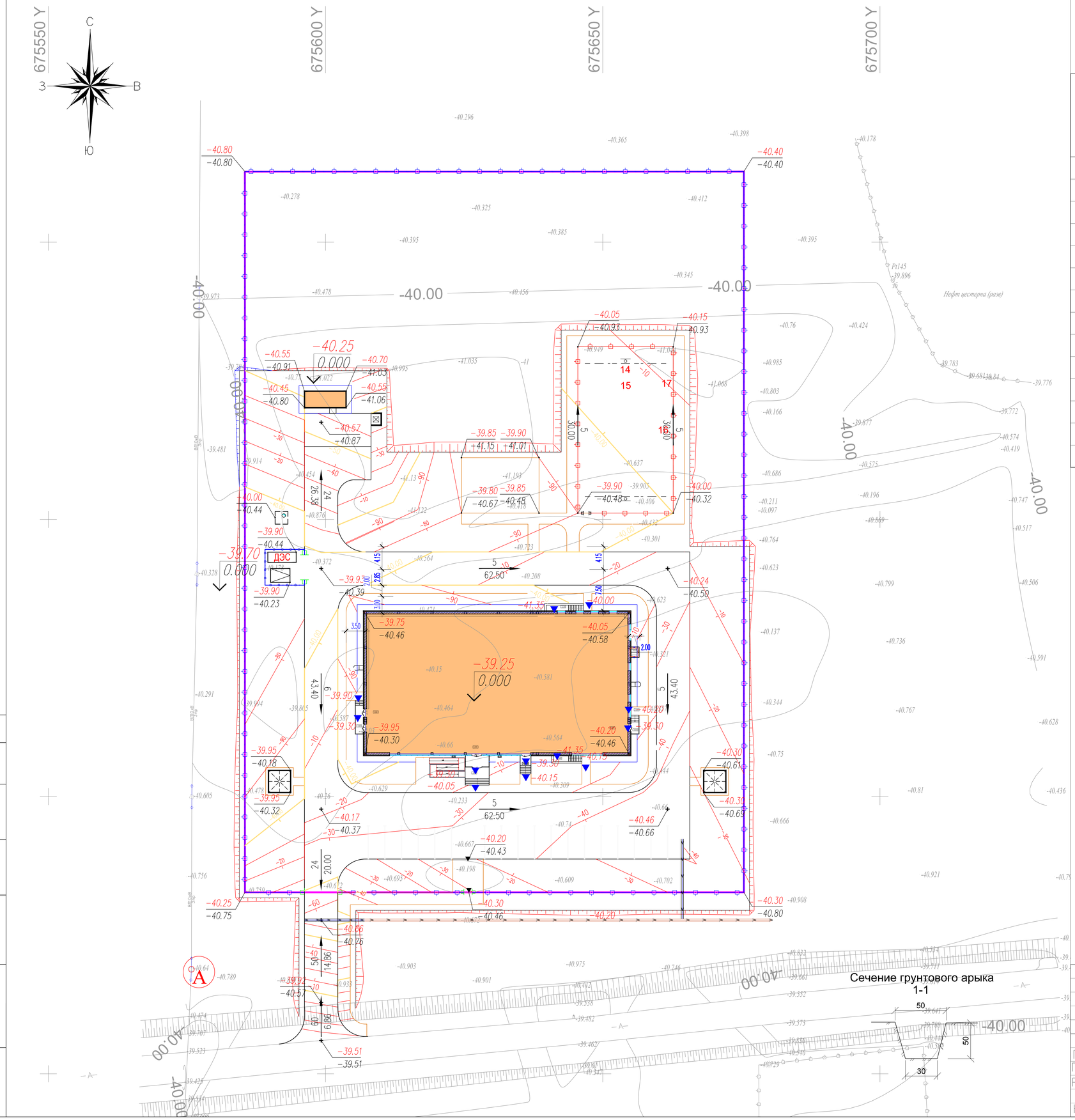
Разбивочный план. М 1:500

ТОО «МПК-Проект» г. Шымкент 2022 г.

Согласовано
Раздел НВК Ынтымакулы
Раздел ЭСН Бейсенбай

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.

А-2



ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²		объем, м3		Примечание
			зданий	квартир		застройки		здания	всего	
				здания	всего	здания	всего			
1	Здания Фок (инд. раз)	2	1	–	–	1356,75	1356,75	–	–	см. АС
2	Котельная (модульное)	1	1	–	–	23.70	23.70	–	–	
3	ТП Инд. разработка	–	1	–	–	–	8.75	–	–	
3а	ДЭС (модульное)	–	1	–	–	–	9.36	–	–	
4	Выгреб 20м3 (Инд.разраб.)	–	1	–	–	–	(7.29)	–	–	см. АС
5	Спорт площадка (по ГП)	–	1	–	–	–	516.,0м2	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
6	Площадка "Ворк Аут"	–	1	–	–	–	140.0м2	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
7	Автостоянка 10м.м для посетителей (по ГП)	–	–	–	–	–	–	–	–	см. ГП–
8	Ограждение из профильных труб, по тип. 8601–0602–0403	–	–	–	–	–	455.5мп	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
9	Ворота распашные, из профильных труб металл.стойками 6.0м тип.8601–0605–0301	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
9а	Калитка распашные, из профильных труб металл.стойками, тип.8601–0605–0601	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
10	Беседка летняя с крышей Типлиа 8601–0106–0305	–	–	–	–	–	2шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
11	Навес для мусорного контейнера Типлиа 8601–0307–0103	–	1	–	–	–	6.75	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
12	Ворота распашные, из профильных труб металл.стойками 4.5м тип.8601–0605–0103	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые здания и сооружения
- Ограждение территории в пределах границы участка
- Проектируемый грунтовой арык Н–0,5м
- ж/б арык

Примечание

1. Все размеры и отметки даны в метрах
2. Вынос отметок в натуру принять от сущ. низ опоры ЛЭП –"А"с абсолютной отметкой –40.64м
3. Вертикальная планировка решена по проекту рельефу, позволяющего беспрепятственный отвод поверхностных вод.

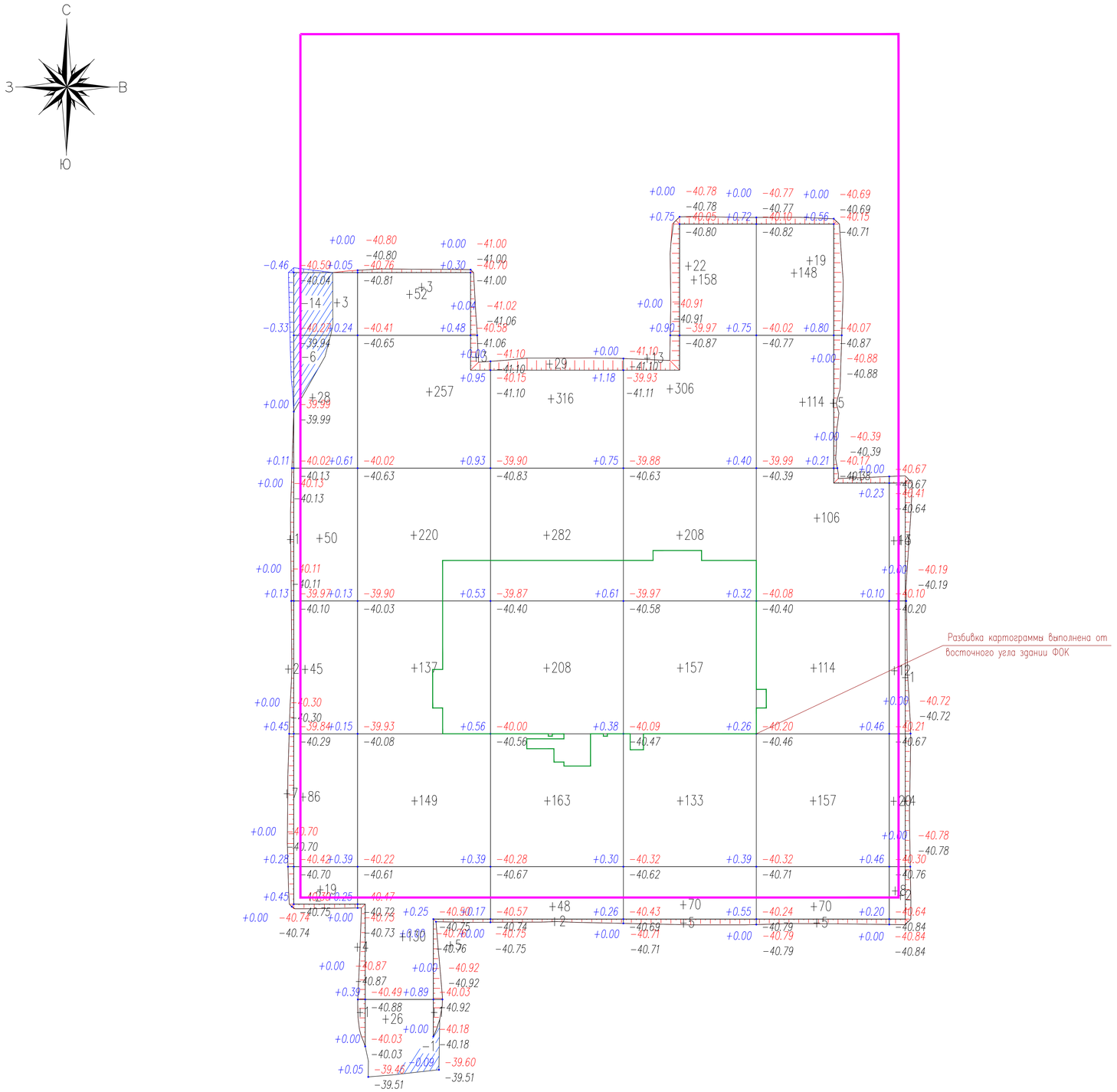
Условные обозначения

- 242.75 / 241.50 – красная отметка угла здания / черная отметка угла здания
- 5 – уклон в промиллях
- 63.4 – направление уклона / расстояние в метрах
- 243.15 – отметка чистого пола здания
- Граница отвода территории

Изм.	Кол.уч.	Лист	N'док	Подпись	Дата	115–2022–ГП
						«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»
ГИП		Тилеушов				Генеральный план — Стадия: РП; Лист: 4; Листов: 7
Проверил		Ержигитов				
Разработал		Сеилгазин				План организации рельефа. М 1:500 — ТОО «МПК–Проект» г. Шымкент 2022 г.
Н. контр.						

Согласовано
Раздел НВК Ынтымакулы
Раздел ЭСН Бейсенбай

взам.инв.N
подпись и дата
инв. N подл.



Общая площадь насыпи = 8718 м2
Общая площадь выемки = 113 м2
Общая площадь 0-области = 47 м2
Общая площадь картограммы = 8877 м2

Площадь	Насыпь (+)	+243	+988	+1048	+1072	+739	+64	Площадь	+4154
	Выемка (−)	−20	−1	--	--	--	--		−21

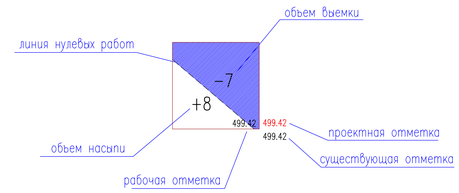
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м3				Примечание
	Заводская территория		Предзаводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (−)	Насыпь (+)	Выемка (−)	
1. Грунт планировки территории	4154.0	21.0			
2. Вытесненный грунт		2777.50			
в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)					см. КЖ часть
б) автодорожных покрытий		(1416.50)			
в) плодородной почвы в участках озеленения		(1361.0)			
г) водоотводных сооружений					
3. Поправка на уплотнение, k =0.10/0.10	415.4				см. инж.-геол. изыск.
3". Потери при транспортировке k =0.02/0.02	83.0				
Всего пригодного грунта	4652.40	2798.50			
5. Недостаток пригодного грунта		1853.9			
6. Плодородный грунт, всего		1361.0			
а) используемый для озеленения территории	70.0				
б) избыток плодородного грунта	1291.0				
7. ИТОГО перерабатываемого грунта	6013.40	6013.40			

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы геодезической сьемки выполненной:
а) в 2022 году, система координат – местная, система высот – Балтийская, масштаб 1:500
б) план организиции рельефа (лист ГП-4).
2. Объемы из под здании и сетей см. соответствующие разделы.
3. Размеры квадратов 20х20м.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Согласовано
Раздел НВК Шитмакулы
Раздел ЭСН Бейсенбай
взам.инв.N
подпись и дата
инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Ержигитов			
Разработал		Сеилгазин			
Н. контр.					

115-2022-ГП

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

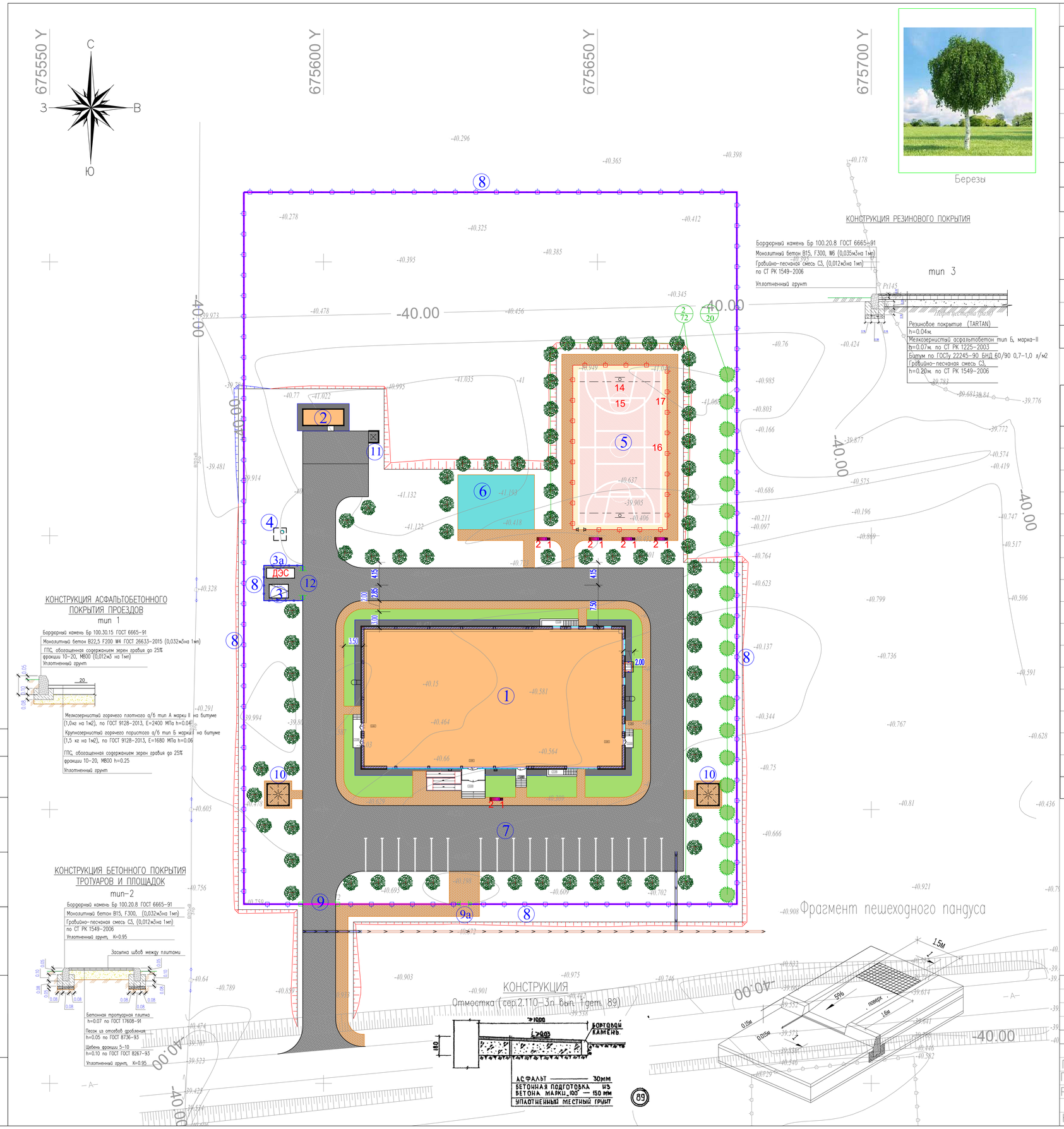
Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	5	7

План земляных масс
М 1:500

ТОО «МПК-Проект»
г. Шымкент 2022 г.

А-2



ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИИ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Тип	Обозначение	Наименование	Площадь м²	Бордюр		Примечание
				Тип	Кол. пм.	
1		асфальтобетонное покрытие проездов	2025.0	Бр 100.30.15	509.0	
2		Мощение тротуарной плиткой (красный)	665.0	Бр 100.20.8	412.0	
		асфальтобетонная отмостка, дет.89 серия 2.110-3 п. Выпуск 1	150.0			осмечивать с чертежа АС
3		Резиновая покрытия (TARTAN)	656.0	Бр 100.20.8	143.0	
1		асфальтобетонное покрытие проездов за пределами участка	172.0	Бр 100.30.15	60.0	
2		Мощение тротуарной плиткой (красный) за пределами участка	116.0	Бр 100.20.8	52.0	

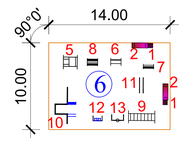
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

п/п	Обозначение	Наименование	Высота саженца, в метрах	Ед. изм	Количество	Примечание
1		Береза	2.0-2.5	шт.	20	
2		Карагач	3.0-3.5	шт.	72	с кома с добавл. раст. земли 50% диаметр (1.30х1.30х0.65)
3		Газон (на 1м2-0.07г)		м2	350.0	

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ.

N п/п	Услов обозн	Наименование	Едн изм	Кол во	Примечание
1		Урна "Сатурн	шт	7	Таблица 8601-0303-0204
2		Скамья, модель: Element 2	шт	7	Таблица 8601-0302-0602
3		Мусорный контейнер	шт	1	СТ РК 1231-2004
4		Пустой			
5		Тренажер Жим от груди	шт	1	Таблица: 8601-0216-0109
6		Турник двойной	шт	1	Таблица: 8601-0202-0105
7		Шведская стенка одинарная	шт	1	Таблица: 8601-0204-0202
8		Щведская стенка	шт	1	Таблица: 8601-0204-0201
9		Рукоход двухуровневый	шт	1	Таблица: 8601-0203-0103
10		Спортивный комплекс	шт	1	Таблица: 8601-0201-0119
11		Брусья параллельные, при высоте -1,7 м	шт	1	Таблица: 8601-0213-0201
12		Тренажер "Скороход"	шт	1	Таблица: 8601-0216-0108
13		Тренажер "Шейкер	шт	1	Таблица: 8601-0216-0107
14		Ворота футбольные игровые (3,0х2,0)	компл.	1	Таблица: 8601-0805-0103
15		Стойка баскетбольная, без сетки	компл.	1	Таблица: 8601-0209-0107
16		Стойка волейбольная с сеткой	компл.	1	Таблица: 8601-0210-0102
17		Ограждение для баскетбола футбола и валейбола с колитками	пм	94.5	См. чертеж АС Инд. разработка

Схема расстановки МАФ на площадках



Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Ержигитов			
Разработал		Сеилгазин			
Н. контр.					

115-2022-ГП

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	6	7

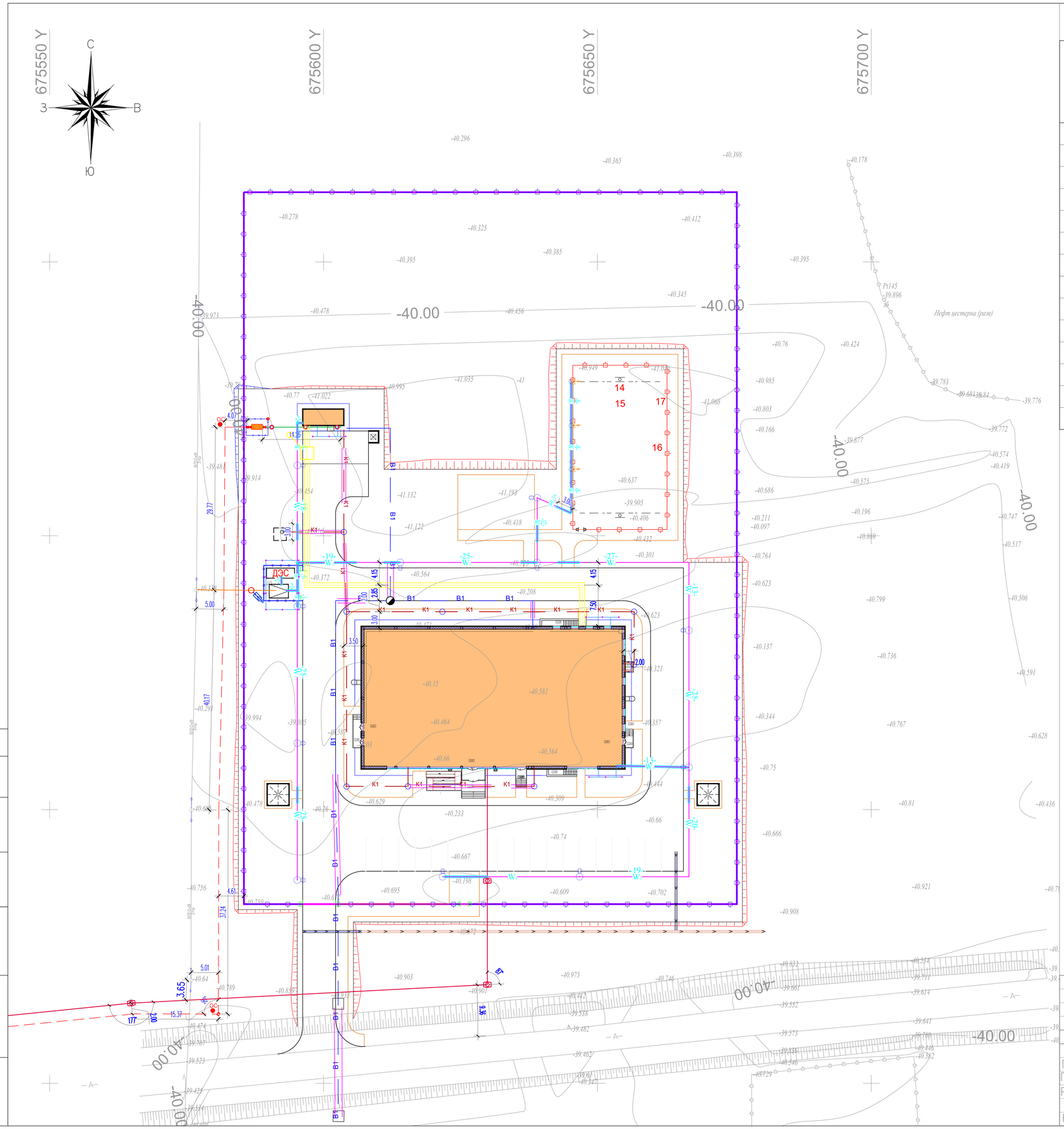
План благоустройства территории. М 1:500

ТОО «МПК-Проект» г. Шымкент 2022 г.

Согласовано
Раздел НВК Бынтымакулф
Раздел ЭСН Бейсенбай

Взам. инв.N
подпись и дата
инв. Nподл.

А-2



ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество: зданий	Количество: квартир: здания	Количество: квартир: всего	Площадь, м² застройки: здания	Площадь, м² застройки: всего	объем, м3: здания	объем, м3: всего	Примечание
1	Здания Фок (инд. раз)	2	1	–	–	1356,75	1356,75	–	–	см. АС
2	Котельная (модульное)	1	1	–	–	23.70	23.70	–	–	
3	ТП Инд. разработка	–	1	–	–	–	8.75	–	–	
3а	ДЭС (модульное)	–	1	–	–	–	9.36	–	–	
4	Выгреб 20м3 (Инд.разраб.)	–	1	–	–	–	(7.29)	–	–	см. АС
5	Спорт площадка (по ГП)	–	1	–	–	–	516.,0м2	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
6	Площадка "Ворк Аут"	–	1	–	–	–	140.0м2	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
7	Автостоянка 10м.м для посетителей (по ГП)	–	–	–	–	–	–	–	–	см. ГП–
8	Ограждение из профильных труб, по таб. 8601–0602–0403	–	–	–	–	–	455.5мп	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
9	Ворота распашные, из профильных труб металл. стойками 6.0м таб.8601–0605–0301	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
9а	Калитка распашные, из профильных труб металл. стойками, таб.8601–0605–0601	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
10	Беседка летняя с крышей Таблица 8601–0106–0305	–	–	–	–	–	2шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
11	Навес для мусорного контейнера Таблица 8601–0307–0103	–	1	–	–	–	6.75	–	–	УСН РК 8.02–03–2021
12	Ворота распашные, из профильных труб металл. стойками 4.5м, таб.8601–0605–0103	–	–	–	–	–	1шт.	–	–	УСН РК 8.02–03–2021

Условные обозначения

- Г2 — Проектируемый газопровод среднего давления Р=0.3МПа
- Г1 — Проектируемый газопровод низкого давления Р=0.003МПа
- Надземный отключающее устройство (кран шаровой)
- ос — Опознавательные столбики
- ГРПШ
- Г2 — Г2 — Проектируемый надземный газопровод на опоре
- Футляр на газопроводе
- к.т. — Контрольная трубка на футляре
- В1 — В1 — хозяйственно–питьевой и противопожарный водопровод
- К1 — К1 — бытовая канализация
- ТППэп3 в трубе кабельной канализации
- Колодец кабельной связи ККС–2
- W1 — кабель электрический КЛ–0,4кВ
- опора наружного электроосвещения
- опора ВЛ3–10кВ с РЛНД
- опора ВЛ3–10кВ
- Т1 подающий трубопровод тепловой сети
- Т2 обратный трубопровод тепловой сети
- Н1 опора неподвижная
- УП1 90° угол поворота
- УТ1 ДК1 теплофикационная камера с дренажным колодцем

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Ержигитов			
Разработал		Сеилгазин			
Н. контр.					

115–2022–ГП

«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	7	7

Сводный план инженерных сетей М 1:500

ТОО «МПК–Проект» г. Шымкент 2022 г.

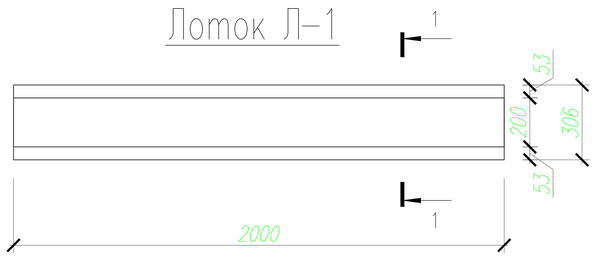
Согласовано
Раздел НВК Внтамакулы
Раздел ЭСН Бейсенбай
взам.инв.N
подпись и дата
инв. Nподл.

А–2

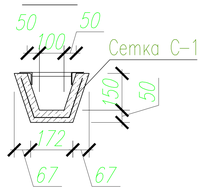
Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
		Лоток Л-1	8		
		Сетка С-1	0.94	1.8	1.69
1	ГОСТ 6727-80	⌀4 Вр-I L=1000	20	0.09	1.80
	Материалы:	Бетон кл.С12/15 W4 F100 $м^3$	0.06		
		Решетка Р-1	8		
2	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{50х50х4\ ГОСТ\ 8509-93}{С235\ ГОСТ\ 27772-2015}$ L=2000	2	6.10	12.20
3	ГОСТ 34028-2016	16х160-А240 ГОСТ 34028-2016 L=160	34	0.25	8.50

Лоток Л-1

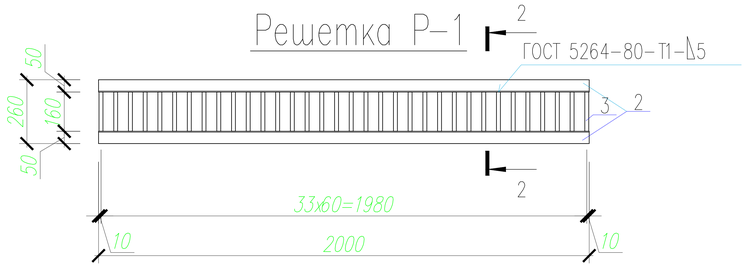


1-1



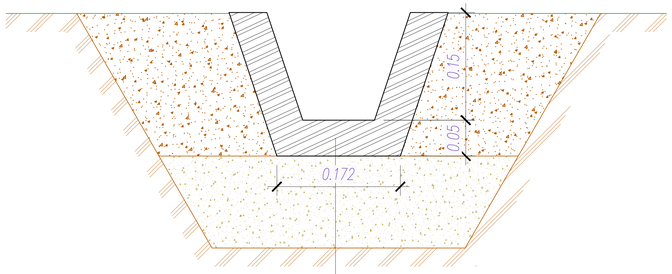
2-2

Решетка Р-1



КОНСТРУКЦИЯ ОСНОВАНИЯ ЛОТКА

mun 4



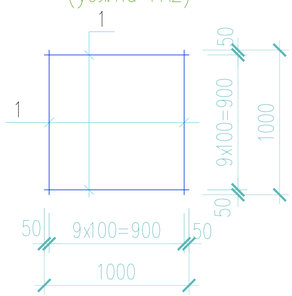
Бетонный лоток (инд.раз)

Гравийно-песчаная смесь С3, h=0.10 по СТ РК 1549-2006

Местный уплотненный грунт

Сетка С-1

(усл. на 1м2)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	115-2022-ГП		
						«Строительство спортивного комплекса в селе Байге тобе сельского округа Байге тобе Макатского района Атырауской области»		
ГИП		Тилеушов				Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ержигитов					РП	1	1
Разработал		Сеилгазин				Лоток Л-1	ТОО «МПК-Проект» г. Шымкент 2022 г.		
Н. контр.									