Республика Казахстан
город Шымкент
ТОО "SK Best SpecStroy KZ"
0000753 от 15.03.2018 г.

Заказчик: КГУ "Аппарат акима
Жетысуского района города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул.Самырсын"

Рабочие чертежи

0000753-130-10-2022/ГП

Том IV

Генеральный план

г.Шымкент 2023 г.

Республика Казахстан
город Шымкент
ТОО "SK Best SpecStroy KZ"
0000753 от 15.03.2018 г.

Заказчик: КГУ "Аппарат акима
Жетысуского района города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул.Самырсын"

Рабочие чертежи

0000753-130-10-2022/ГП

Том IV

Генеральный план

Зам. директора — А. Арманов

Главный инженер проекта — Д. Королев

г.Шымкент 2023 г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект разработан на основании:
- задания на проектирование утвержденный заказчиком;
инженерно-геологических изысканий и топосъёмки, выполненных ТОО "Нур Курылыс 80" в 2022г. в масштабе М1:500
- распоряжения акима Жетысуского района города Алматы №78-о от 02.08.2022г.;
- АПЗ №KZ60VUA00813411 от 29.12.2022г.;

Система высот - балтийская, координат - городская г.Алматы.

Проектом предусмотрено капитальный ремонт и благоустройство набережной территории вдоль реки Есентай, ул.Галилея, продолжение ул.Самырсын.

Весь участок разделен на различные зоны предназначенные для культурного отдыха населения.

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ:

В качестве благоустройства территории разделом ГП предусмотрены:
- транспортно-пешеходные коммуникации и их элементы;
- малые архитектурные формы, ограждение;
- озеленение территории.

Транспортно-пешеходные коммуникации и их элементы:

Пешеходные пути на набережной территории парка обеспечивают возможность проезда механических инвалидных колясок, для чего высота вертикальных препятствий на пути их следования не превышает 2,5 см, в случае превышения норматива - предусмотрены пандусы. Пандусы выполнены с уклоном не более 10 %.

Пешеходные коммуникации:

Ширина основных пешеходных коммуникаций принята-4,0 м. Обязательный перечень элементов комплексного благоустройства на территории пешеходных коммуникаций включает: твердые виды покрытия, элементы сопряжения поверхностей, урны и контейнеры для мусора.

Пешеходные коммуникации обеспечивают пешеходные связи и передвижения по территории парка. К пешеходным коммуникациям относятся: тротуары, площадки, дорожки. При проектировании пешеходных коммуникаций на территории учтены: минимальное количество пересечений с транспортным и коммуникациями, непрерывность системы пешеходных коммуникаций, возможность безопасного, беспрепятственного и удобного передвижения людей, включая инвалидов и маломобильные группы населения.

Сопряжения поверхностей.

К элементам сопряжения поверхностей относятся различные виды бортовых камней и ступенчатые переходы. При проектировании учтены требования норм по обеспечению потребностей маломобильных групп населения. При сопряжении покрытия пешеходных дорожек и площадок с газоном следует устанавливать садовый борт, дающий превышение над уровнем газона не менее 50мм, что защищает газон и предотвращает попадание грязи и растительного мусора на покрытие, увеличивая срок его службы.

Малые архитектурные формы и ограждения.

Территория парка благоустроена малыми архитектурными формами для отдыха населения. К малым архитектурным формам (МАФ), примененным в проекте относятся: городская мебель (скамейки, беседки), коммунально-бытовое и техническое оборудование (урны), оборудования для детских игр и занятия спортом.

Озеленение территории.

Основными типами насаждений и озеленения, примененными в проекте являются: газоны.

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ.

При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории назначены исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова, отвода поверхностных вод со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования вытесняемых грунтов на площадке строительства.

Отвод поверхностных вод осуществляется со всей территории проектируемого объекта по покрытию за пределы участка .

При организации рельефа предусмотрено снятие плодородного слоя почвы толщиной 200 мм и оборудовано место для его временного хранения.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДОСТУПНОСТИ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ:

Ступени по всей территории минимизированы, 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 всех входах в здание имеются поручни на ограждениях.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ГП

Лист №	Наименование	
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	План демонтажных работ. М 1:500.	
4	Разбивочный план. М 1:500.	
5	План организации рельефа. М 1:500.	
6	План земляных масс	
7	План покрытий и благоустройства территорий. М 1:500.	
8	Сводный план инженерных сетей. М 1:500.	
9	План озеленения территорий. М 1:500.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СП РК 3.06-31-2005	Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам	
РДС РК 3.01-05-2001	Градостроительство. Планировка и застройка населенных мест с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения	
СН РК 3.06-01-2011	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп.	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	% к общей площади	Примечание
1	Общая площадь отведенного участка	га	1.6615	100%	
2	Площадь застройки	$м^2$	60.0	0.36%	
3	Площадь покрытий всего	$м^2$	8200.0	49.35%	
4	Площадь озеленения	$м^2$	6850.0	41.23%	
5	Прочая площадь	$м^2$	1505.0	9.06%	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Королев Д.			12.22
Н .контроль		Тилеков Д.			12.22
Проверил		Турекулов С.			12.22
Разработал		Куаныш М.			12.22

0000753-130-10-2022-ГП

"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"

Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай

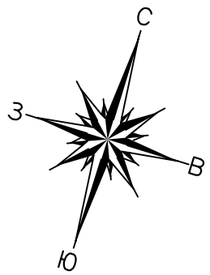
Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

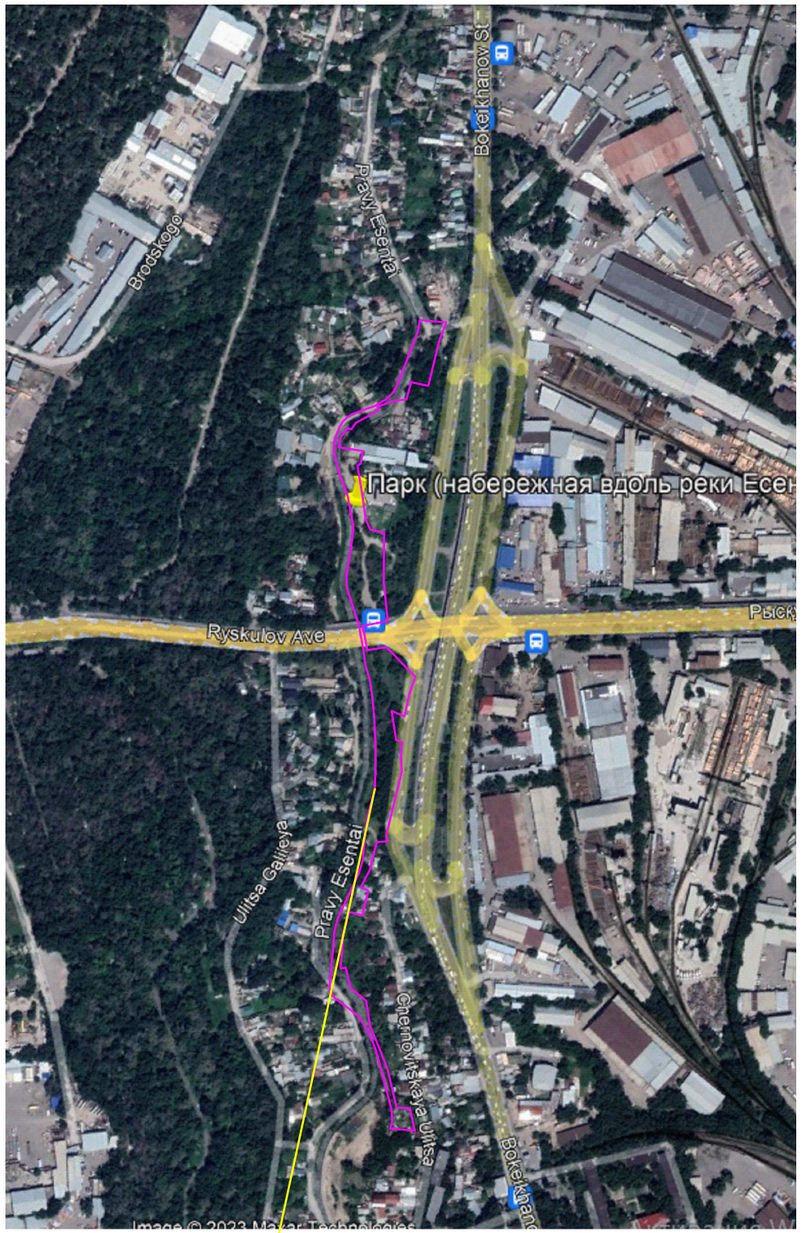
Общие данные

ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.

Формат А3

Ситуационная схема





Проектируемый участок

Условные обозначения

- Граница участка

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП			
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"			
ГИП		Королев Д.			12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай	Стадия	Лист	Листов
Н .контроль		Тилеков Д.			12.22		РП	2	9
Проверил		Турекулов С.			12.22	Ситуационная схема	ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.		
Разработал		Куаныш М.			12.22				

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А3

План демонтажных работ. М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Площадки для детей	-	5	.	.	.	.	.	.	-	-
2	Площадки для занятия спортом	-	3	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Мультиспортивная арена	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Скейтпарк	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Тихая зона	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Круглые диваны с навесом	-	4	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Площадка для горок	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Уборные	1	3	.	.	20.0	60.0	.	.	.	.
9	Площадка для игры в Х-О	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Вывеска "АЛМАТЫ" Стойка с буквами	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

N п/п	Наименование	Ед изм	Кол-во	Примечание
1	Окраска существующего ограждения	пм.	900.0	

Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Топографическая съемка
- Граница участка
- Размерная линия
- (1)(Б) Оси проектируемых зданий и сооружений
- Сущ. ограждение

Примечания

1. Подосновой настоящему чертежу послужили:
   а) топографическая съемка в масштабе 1:500, выполненная ТОО "Нур Курылыс 80" в октябре 2022г.
   Система координат - городская;
   Система высот - Балтийская;

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"
ГИП		Королев Д.			12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай
Н .контроль		Тилеков Д.			12.22	
Проверил		Турекулов С.			12.22	План демонтажных работ. М 1:500.
Разработал		Куаныш М.			12.22	

Стадия	Лист	Листов
РП	3	9

ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.

Формат А1

Разбивочный план. М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Площадки для детей	-	5	.	.	.	.	.	.	-	-
2	Площадки для занятия спортом	-	3	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Мультиспортивная арена	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Скейтпарк	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Тихая зона	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Круглые диваны с навесом	-	4	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Площадка для горок	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Уборные	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Площадка для игры в Х-О	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Вывеска "АЛМАТЫ" Стойка с буквами	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.

Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Топографическая съемка
- Граница участка
- Размерная линия
- Оси проектируемых здании и сооружении

Примечания

1. Подосновой настоящему чертежу послужили:
   а) материалы изысканий масштаба 1:500, выполненная ТОО "Нур Курылыс 80" в октябре 2022г.
   Система координат - городская;
   Система высот - Балтийская;
2. До начала строительства необходимо произвести демонтаж всех наземных и подземных инженерных сетей в случае обнаружения, сперва согласовав с соответствующими эксплуатирующими организациями.
3. Все размеры на чертеже даны в метрах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП			
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"			
ГИП		Королев Д.			12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай	Стадия	Лист	Листов
Н..контроль		Тилеков Д.			12.22		РП	4	9
Проверил		Турекулов С.			12.22	Разбивочный план. М 1:500.	ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.		
Разработал		Куаныш М.			12.22				

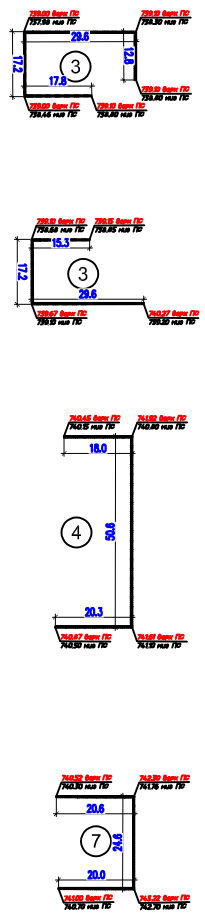
Формат А1

План организации рельефа. М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Площадки для детей	-	5	.	.	.	.	.	.	-	-
2	Площадки для занятия спортом	-	3	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Мультиспортивная арена	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Скейтпарк	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Тихая зона	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Круглые диваны с навесом	-	4	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Площадка для горок	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Уборные	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Площадка для игры в Х-О	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Вывеска "АЛМАТЫ" Стойка с буквами	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.

План подпорных стен.М 1:500



Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Граница участка
- 1 Б — Оси проектируемых зданий и сооружений
- 51.60 / 51.60 — красная проектная отметка / фактическа отметка сущ. рельефа
- 5 / 105 — Проектные уклоны по проездам / расстояние между проектными отметками
- 244,55 — отметка чистого пола здания
- 350.00 — проектные горизонтали
- Топографическая съемка

Примечания

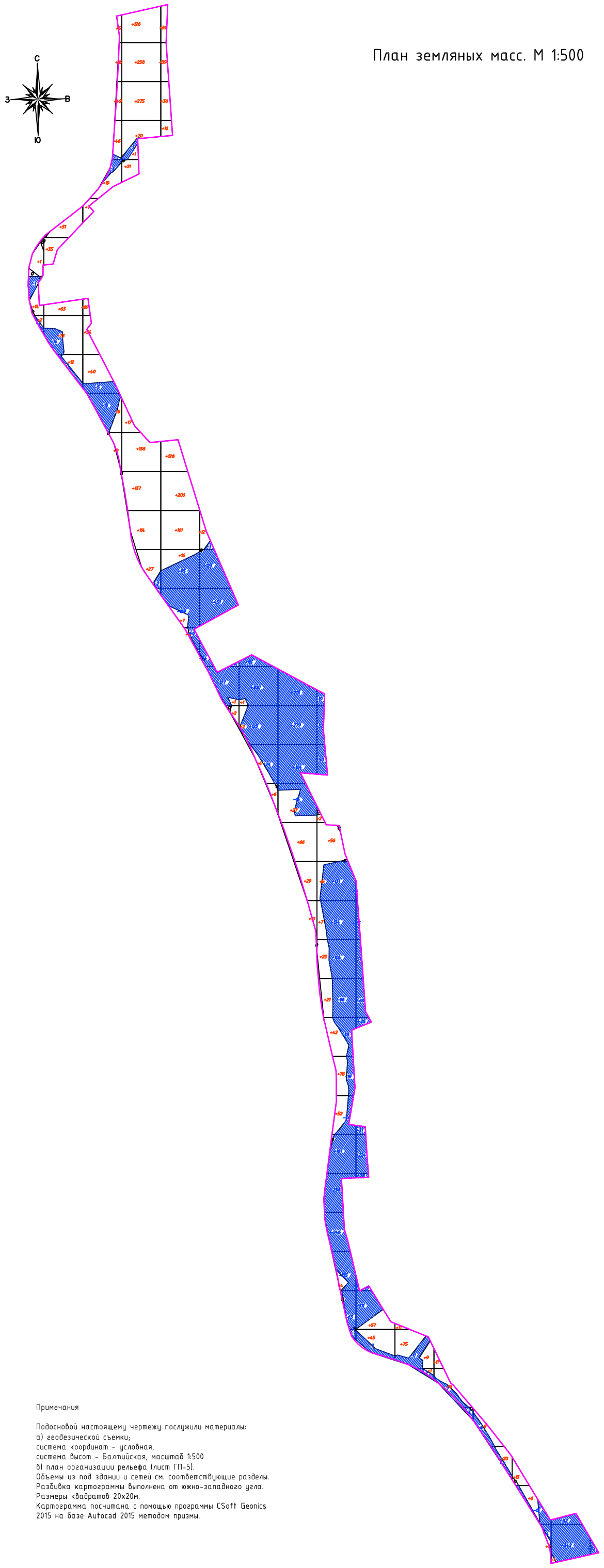
1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы:
   а) геодезическая съемка
   система координат - условная,
   система высот - Балтийская, масштаб 1:500
   б) разбивочный план (лист ГП-4).

Высотная привязка произведена от угла существующего трансформатора с абсолютной отметкой ("А") - 744.77м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП			
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"			
ГИП	Королев Д.				12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай	Стадия	Лист	Листов
Н..контроль	Тилеков Д.				12.22		РП	5	9
Проверил	Турекулов С.				12.22	План организации рельефа. М 1:500.	ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.		
Разработал	Куаныш М.				12.22				

Формат А1

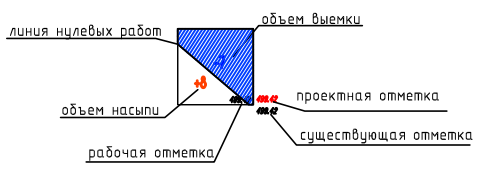
План земляных масс. М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м³				Примечание
	Заводская территория		Предзаводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	3045.0	5145.0			
2. Вытесненный грунт,		3418.8			
в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)					объемы учтены в чертежах АС
б) плиточных покрытий		1680.0			
в) плодородной почвы в участках насыпи		1738.8			
г) покрытий спортивной площадки					
3. Поправка на уплотнение, k =0.10/0.10	304.5				см. инж. геол. изыск
Всего пригодного грунта	3349.5	8563.8			
4. Избыток пригодного грунта	5214.3				
5. Плодородный грунт, всего		3333.4			
а) используемый для озеленения территории	1370.0				
б) избыток плодородного грунта	1963.4				
ИТОГО перерабатываемого грунта	11897.2	11897.2			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Примечания

Подосновой настоящему чертежу послужили материалы:
а) геодезической съемки;
система координат - условная,
система высот - Балтийская, масштаб 1:500
б) план организации рельефа (лист ГП-5).
Объемы из под зданий и сетей см. соответствующие разделы.
Разбивка картограммы выполнена от южно-западного угла.
Размеры квадратов 20х20м.
Картограмма посчитана с помощью программы CSoft Geonics 2015 на базе Autocad 2015 методом призмы.

Насыпь (+)	+17	+214	+288	+186	+654	+5	+5	+512	+290	+102	+96	+27	+29	+23	+1	—	+3045
Выемка (-)	-2	-15	-22	-4	-310	-751	-592	-630	-554.7	-759	-15	-8	-6	-17	-4.34	-32	-5145

Общая площадь насыпи = 8694 м2
Общая площадь выемки = 7905 м2
Общая площадь б-обмена = 67 м2
Общая площадь картограммы = 16666 м2

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"

ГИП	Королев Д.		12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай	Стадия: РП	Лист: 6 / Листов: 9
Н .контроль	Тилеков Д.		12.22			
Проверил	Турекулов С.		12.22	План земляных масс. М 1:500.	ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.	
Разработал	Куаныш М.		12.22			

Формат А1

План покрытий и благоустройства территорий. М 1:500.

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Площадки для детей	-	5	.	.	.	.	.	.	-	-
2	Площадки для занятия спортом	-	3	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Мультиспортивная арена (см. КП.)	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Скейтпарк (см. КП.)	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Тихая зона	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Круглые диваны с навесом (см. КП.)	-	4	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Площадка для горок (см. КП.)	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Уборные (готов. изделия) (см. КП."МЗ-Туалет")	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Площадка для игры в Х-О	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Вывеска "АЛМАТЫ" Стойка с буквами	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ.

N п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1		Площадки для детей		по генплану
1		Скамья, модель ППК-7	50	8601-0302-0907
2		Урна, модель У-3	50	8601-0303-0703
3		Качалка-балансир "Малая"	1	8601-0104-0104
4		Карусель с рулем	1	8601-0101-0106
5		Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	1	8601-0104-0407
6		Качели подвесные "Гнездо"	3	8601-0104-0410
7		Додекаэдры	1	см. КП (№006330)
8		Сетка "Пирамида"	3	см. КП (№007001)
9		Детский игровой комплекс	1	8601-0113-0113
10		Детский игровой комплекс	1	8601-0113-0108
11		Песочница "Ромашка"	1	8601-0109-0308
12		Сетка с вращением	1	см. КП (№007017)
2		Площадки для занятия спортом		
1		Спортивный комплекс	1	8601-0201-0123
2		Рукоход двухуровневый с турником	2	8601-0203-0104
3		Брусья	1	8601-0213-0201
4		Турник разновысокий	1	8601-0202-0101
5		Упор для отжиманий двойной	3	8601-0216-0117
6		Тренажер "Шейкер"	1	8601-0216-0107
7		Тренажер "Лыжный ход"	1	8601-0216-0106
8		Тренажер "Скороход"	1	8601-0216-0108
9		Тренажер "Тяга верхняя"	1	8601-0216-0105
10		Тренажер "Жим от груди"	1	8601-0216-0109
11		Спортивный комплекс	1	8601-0201-0120
12		Спортивный комплекс	1	8601-0201-0117
13		Спортивный комплекс	1	8601-0201-0118
14		Спортивный комплекс	1	8601-0201-0119
15		Спортивный комплекс	1	см. КП (GS-1030)
16		Спортивный комплекс	1	см. КП (GS-1033)
17		Брусья-лабиринт, марка 2	1	8601-0213-0102
18		Лавка с упорами	1	8601-0216-0203
19		Брусья параллельные, при высоте 1,4м	2	8601-0213-0202
3		Тихая зона		
1		Пергола (в комплекте деревянные качели)	2	см. КП
2		Пергола (в комплекте с лавочками) с разм. 3450мм х 1100мм х 4400мм	1	см. КП
3		Пергола (в комплекте с лавочками) с разм. 3000мм х 3000мм х 8000мм	1	см. КП
4		Куб - Х0 с разм. 500 х 500	9	см. КП
5		Лавочки деревянные разных размеров	12	см. КП
6		Навес "Грибок"	4	см. КП
7		Диван круглый	4	см. КП (№002216)
8		Ограждение из оцинкованного профнастила	1150 п.м.	Таблица 8601-0602-0701

ВЕДОМОСТЬ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

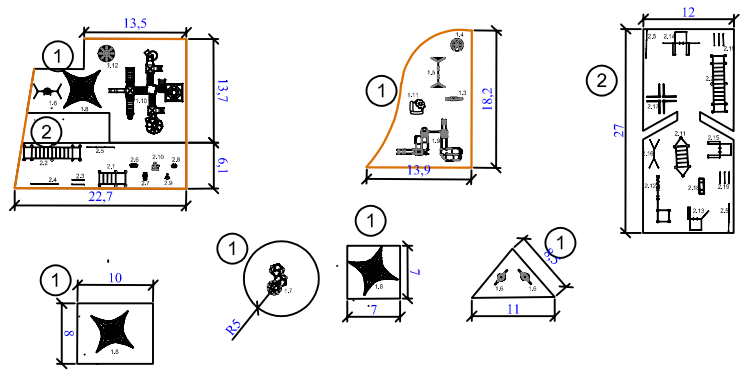
№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во	БР100 30.15 пм	БР100 20.08 пм
1		Плиточное покрытие, тип 1	м2	5600.0		1900.0
2		Резиновое покрытие детских площадок, тип 2	м2	1600.0		
3		Резиновое покрытие спортивных площадок, тип 2	м2	1000.0		

КОНСТРУКЦИЯ ТРОТУАРА ИЗ ПЛИТКИ
Тип I

РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ СПОРТИВНЫХ И ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК
Тип II

КОНСТРУКЦИЯ ПАНДУСАВ МЕСТАХ ВЫХОДА ТРОТУАРОВ НА ПРОЕЗД

Схема расстановки МАФ на площадках



Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Топографическая съемка
- Граница участка

Примечания

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки.
система координат - условная,
система высот - Балтийская, масштаб 1:500
разбивочный план (лист ГП-4).
2. Малые архитектурные формы были выбраны из УСН РК 8.02-03-2022.

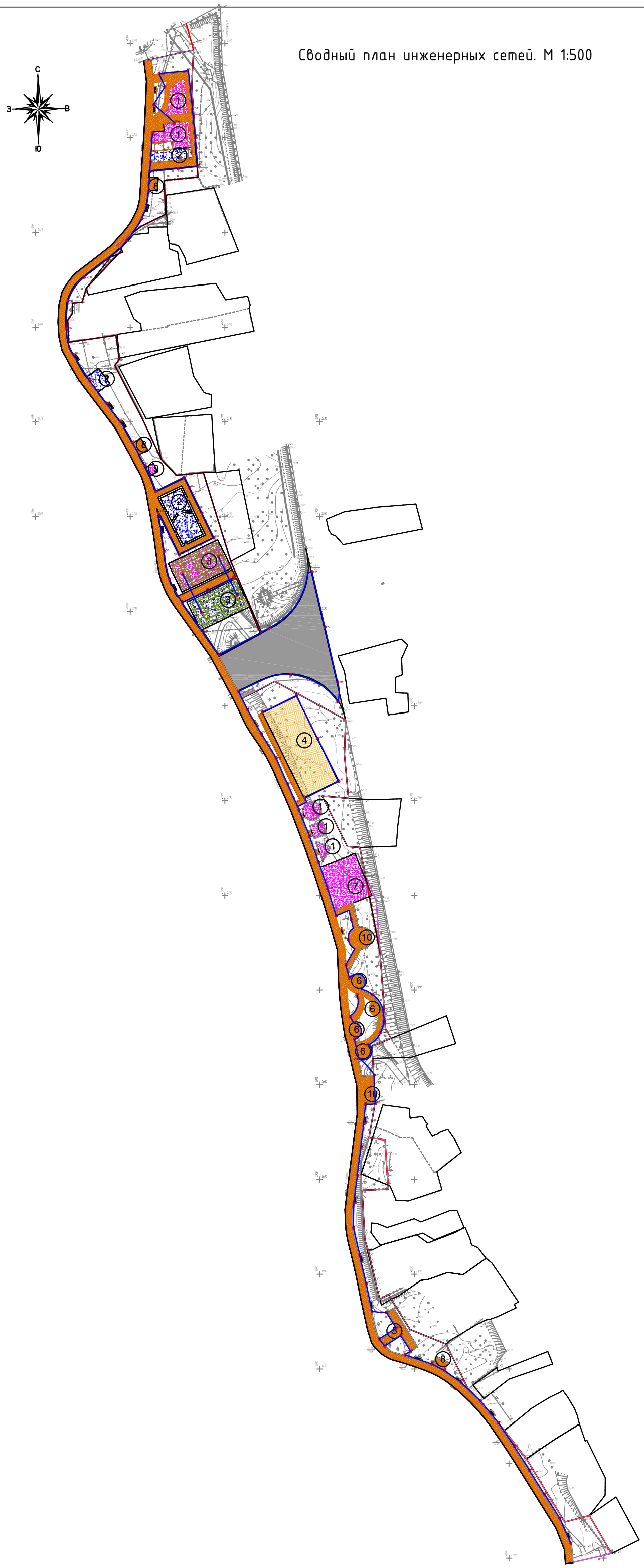
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"
ГИП		Королев Д.			12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай
Н.контроль		Тилеков Д.			12.22	
Проверил		Турекулов С.			12.22	План покрытий и благоустройства территорий. М 1:500.
Разработал		Куаныш М.			12.22	

Стадия	Лист	Листов
РП	7	9

ТОО "SK Best Spec Stroy KZ"
г.Шымкент
2022 г.

Формат А1

Сводный план инженерных сетей. М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Площадки для детей	-	5	.	.	.	.	.	.	-	-
2	Площадки для занятия спортом	-	3	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Мультиспортивная арена	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Скейтпарк	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Тихая зона	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Круглые диваны с навесом	-	4	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Площадка для горок	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Уборные	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Площадка для игры в Х-О	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Вывеска "АЛМАТЫ" Стойка с буквами	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.

Условные обозначения.

- Стойка трубчатая со светодиодными лампами типа Navigator, мощностью 50Вт

W1 - КЛ-0,4кВ

- Топографическая съемка

- Граница участка

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"
ГИП		Королев Д.			12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай
Н.контроль		Тилеков Д.			12.22	
Проверил		Турекулов С.			12.22	Сводный план инженерных сетей. М 1:500.
Разработал		Куаныш М.			12.22	

Стадия	Лист	Листов
РП	8	9

ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.

Формат А1

План озеленения территорий. М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Площадки для детей	-	5	.	.	.	.	.	.	-	-
2	Площадки для занятия спортом	-	3	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Мультиспортивная арена	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Скейтпарк	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Тихая зона	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
6	Круглые диваны с навесом	-	4	.	.	.	.	.	.	.	.
7	Площадка для горок	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
8	Уборные	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
9	Площадка для игры в Х-О	-	1	.	.	.	.	.	.	.	.
10	Вывеска "АЛМАТЫ" Стойка с буквами	-	2	.	.	.	.	.	.	.	.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п/п	Наименование породы или вида насаждения	Усл. обозн.	Возраст. лет	Кол-во	Примечание
1	Газон обыкновенный		посев семян	6850.0	30-50 г. на м² (с добавлением растит. земли 0.2 м)

УСТРОЙСТВО ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Посев газонной травы
Растительный слой - 200 мм
Грунт основания

Условные обозначения

- Проектируемые здания и сооружения
- Топографическая съемка
- Граница участка

Примечания

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки.
система координат - условная,
система высот - Балтийская, масштаб 1:500
разбивочный план (лист ГП-4).
2. Посадочные работы производить после выполнения организации рельефа, прокладке инженерных сетей, проездов и дорожек. Участок подлежащий озеленению перештыковать на глубину 0.15-0.20м.
3. Вся территория свободная от застройки и покрытий засевается газоном.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	0000753-130-10-2022-ГП			
						"Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай, ул. Галилея, прод. ул. Самырсын"			
ГИП		Королев Д.			12.22	Капитальный ремонт набережной вдоль р.Есентай	Стадия	Лист	Листов
Н..контроль		Тилеков Д.			12.22		РП	9	9
Проверил		Турекулов С.			12.22	План озеленения территорий. М 1:500.	ТОО "SK Best Spec Stroy KZ" г.Шымкент 2022 г.		
Разработал		Куаныш М.			12.22				

Формат А1