КазПрогресс-СтройСервис
строительная компания

ТОО "КазПрогесс - СтройСервис"
ГСЛ №001618 от 05 декабря 2008г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

KPSS-0006-2022-ГП

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Директор ТОО "КазПрогесс - СтройСервис" _____ Суйеуов А.

г.Атырау
2022 год

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

НОМЕР ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	
3	ПЛАН ДЕМОНТАЖА	
4	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН	
5	ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ	
6	ПЛАН И КОНСТРУКЦИЯ ТРОТУАРОВ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. РАЗДЕЛ «ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН» РАБОЧЕГО ПРОЕКТА «Реконструкция парка Победы в селе Сарайчик, Махамбетского района» РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ:
   - ДОГОВОРА ПОДПИСАННОГО МЕЖДУ ЗАКАЗЧИКОМ И ИСПОЛНИТЕЛЕМ;
   - АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ
   - ЗАДАНИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕННОГО ЗАКАЗЧИКОМ;
   - ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ;
   - ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА;
2. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
3. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ.
4. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
5. ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0,000 ВЗЯТ УРОВЕНЬ С АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКОЙ –19.90.
6. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ РАЗРАБОТАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ:
   - СН РК 1.02-03-2011 "ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕНИЯ И СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО";
   - ГОСТ 21.101-97 СПДС. "ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ";
   - ГОСТ 21.508-93 СПДС. "ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ";
   - СП РК 3.01-105-2013 "БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ"
7. НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА ИМЕЮТСЯ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ТРАТУАРНОЕ ПОКРЫТИЕ И ОГРАЖДЕНИЕ С ВОРОТАМИ, КОТОРЫЕ ПОДЛЕЖАТ ДЕМОНТАЖУ. ТАКЖЕ ПОДЛЕЖАТ ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ МЕМОРИАЛА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ. ДЛЯ ДЕЛАТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕМОРИАЛА СМОТРЕТЬ РАЗДЕЛ АС.
8. НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА ПРЕДУСМОТРЕНЫ СИСТЕМЫ ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК ИЗ ТВЕРДЫХ ВИДОВ ПОКРЫТИЙ – ПЛИТОЧНЫЕ МОЩЕНИЕ. ТАКЖЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОПРЯЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ, СКАМЬИ, УРНЫ, ОСЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТАКЖЕ МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ (МАФ). В ПРОЕКТЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ТРОТУАРНОЙ ДОРОГИ С ЛЕСТНИЦАМИ, КОТОРОЕ СОЕДИНЯЕТСЯ С СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АВТОДОРОГОЙ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТЕРРИТОРИИ.
9. ПРИМЕНЕНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ И ПРИЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ: ЖИВЫЕ ИЗГОРОДИ ИЗ КУСТАРНИКОВ, СОЗДАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ИЗ ДЕРЕВЬЕВ: КАРАГАЧ, МЕЖЖЕВЕЛЬНИК, КЛЕН.
10. ВЫБОР АССОРТИМЕНТА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПРИНЯТ, СОГЛАСНО МЕСТНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ.
11. НА ТЕРРИТОРИЮ ПРЕДУСМОТРЕНО НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ДЛЯ ДЕТАЛИ СМОТРЕТЬ АЛЬБОМ ЭН.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ, ГА	0.5351
ПЛОЩАДЬ ТВЕРДЫХ ПОКРЫТИЙ, ГА	0.1938
ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ, ГА	0.4110
ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЙ, КМ	0.353

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В ПРОЕКТЕ, СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В ПРОЕКТЕ МЕРОПРИЯТИЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Рахмет Ш./

Согласовано
АС
Куанов М.

ИНВ. N° ПОДЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Куанов М.			
ПРОВЕРИЛ					
ГАП		Рахмет Ш.			
НОРМОКОНТР.					

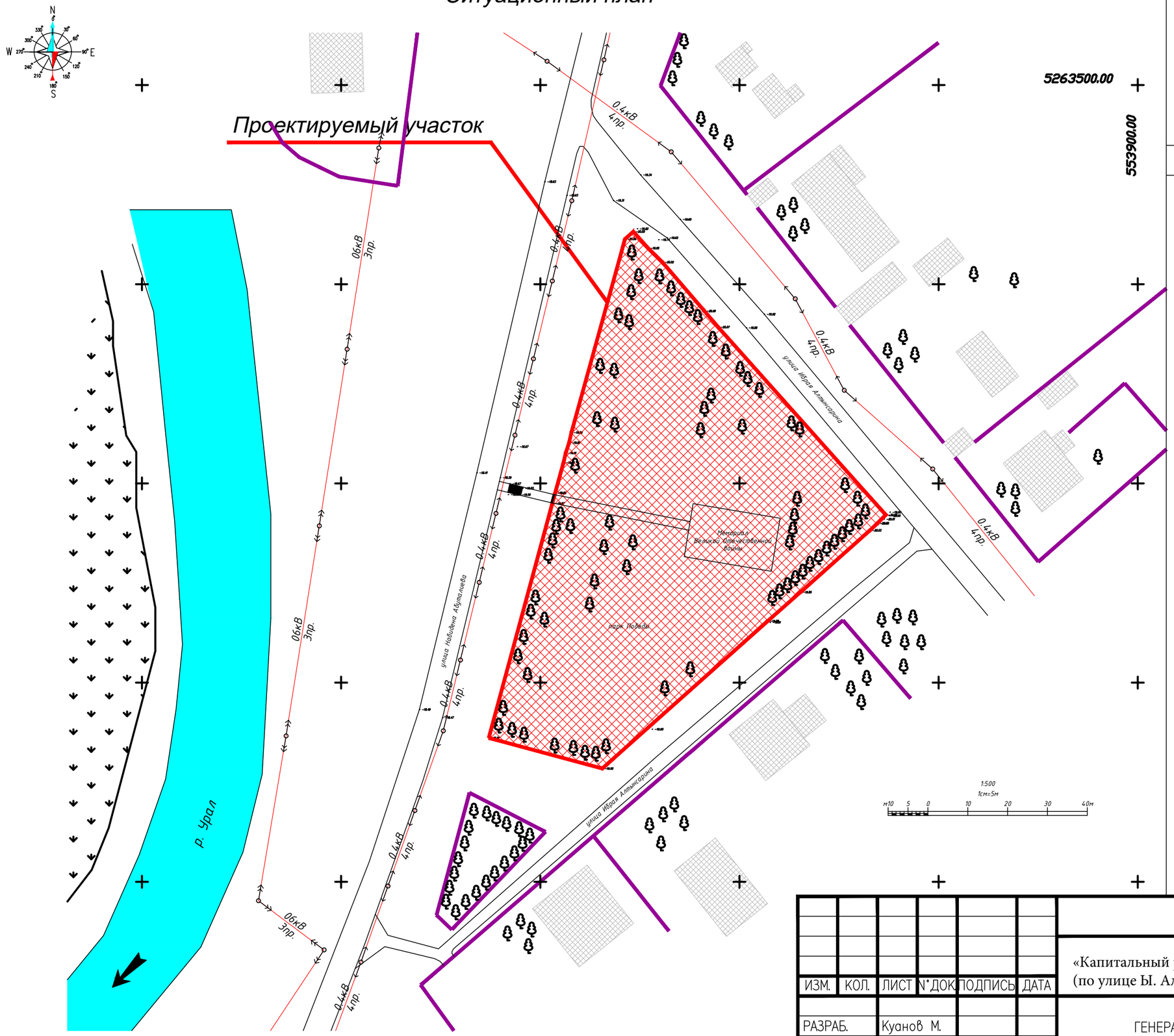
KPSS-0006-2022-ГП

«Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	6
Общие данные	ТОО "КазПрогресс-СтройСервис" г.Атырау, 2022г.		

ФОРМАТ А3

Ситуационный план



ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ
СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНЫЙ СИСТЕМА ВЫСОТ – МЕСТНЫЙ

ТОЧКИ ПЛАНОВЫХ СЪЕМОЧНЫХ СЕТЕЙ ВРЕМЕННОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ НА МЕСТНОСТИ

N°	Y (Восток)	X (Север)	H (Высота)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЛЭП высокого напряжения на столбах (10кВ–напряжение, 3пр–число проводов)
- ЛЭП низкого напряжения на столбах (0.4кВ–напряжение, 3пр–число проводов)
- Воздушные кабельные линии связи и технических средств управления на застроенных территориях (1каб.–число кабеля, N39–номер опоры)
- Подземный водопровод (ПЭ.–материал трубы, Ø110мм–диаметр в миллиметрах, (–2.20)–глубина заложения в метрах)
- Колодцы смотровые(люки) на водопроводных сетях
- Подземный газопровод (ПЭ.–материал трубы, Ø63мм–диаметр в миллиметрах, категория давления (–1.00)–глубина заложения в метрах)
- Ограды металлические высотой 1м и более, с воротами
- Б Щ — Проезжие части улиц и тротуары при наличии бортового камня–без него (А, Б, Г, Д, Ц, Щ–материал покрытия и без покрытия)
- Деревья отдельно стоящие
- Криволесье (слева–в числителе дроби–средняя высота в м. в знаменателе–средняя толщина стволов в м. справа–среднее расстояние между деревьями в м.)
- Кустарник (заросли с указанием породы и средней высоты в м.)
- Откос незакрепленный
- Горизонтали основные
- ·39.57 Абсолютные отметки земли
- ·39.57 Абсолютные отметки земли, скрытые

Согласовано

АС	Куанов М.

ИНВ. N° ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. N°

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Куанов М.			
ПРОВЕРИЛ					
ГАП		Рахмет Ш.			
НОРМОКОНТР.					

KPSS–0006–2022–ГП

«Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

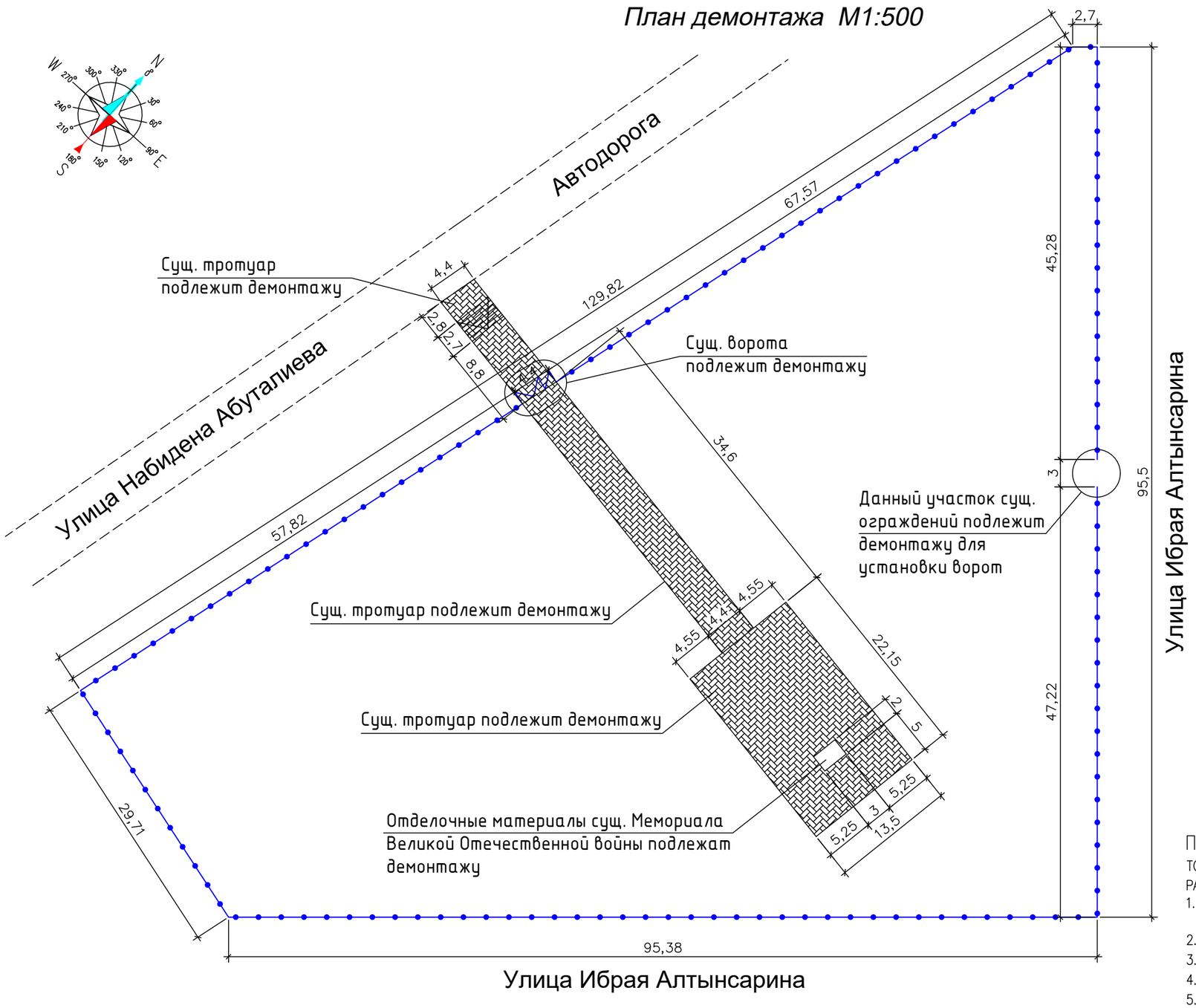
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

Ситуационный план

ТОО "КазПрогресс–СтройСервис" г.Атырау, 2022г.

ФОРМАТ А3

План демонтажа М1:500



Условные обозначения:

-Граница участка

-Ворота и калитка

ПРИМЕЧАНИЯ:

ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ МАТЕРИАЛЫ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ ОТ 2022г).

1. БАЗОВЫМИ ТОЧКАМИ ПРОЕКТНОГО РАЗБИВОЧНОГО БАЗИСА ЯВЛЯЮТСЯ УГЛОВЫЕ ТОЧКИ ГРАНИЦ УЧАСТКА (НОМЕРА 1 И 3 СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕНОГО АКТА НА ЗЕМЛЮ).
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
5. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ОСТАЛЬНЫМИ ЧЕРТЕЖАМИ.
6. ДЕТАЛИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОТДЕЛКИ МЕМОРИАЛА СМ. В РАЗДЕЛЕ АС.

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТИРУЕМЫХ СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР НА ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ИЗМ.
1	ТРОТУАРНЫЕ ПОКРЫТИЯ	510,0	М2
2	ОРГАЖДЕНИЕ	3,0	М
3	ВОТОРА	1	ШТ.
4	ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СУЩ. МЕМОРИАЛА	100,0	М2

Согласовано

АС	Куанов М.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Куанов М.			
ПРОВЕРИЛ					
ГАП		Рахмет Ш.			
НОРМОКОНТР.					

KPSS-0006-2022-ГП

«Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района»

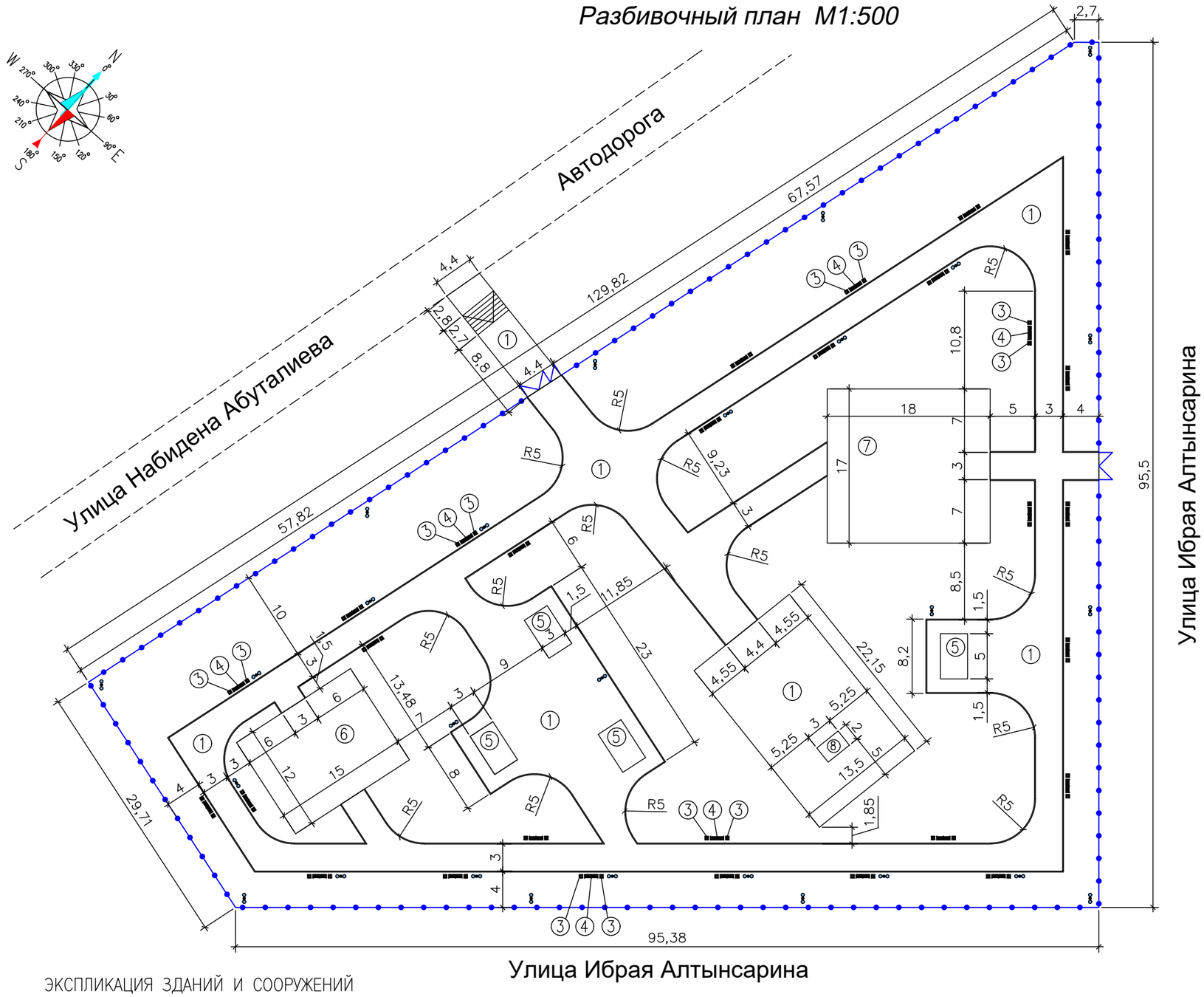
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	3	

План демонтажа М1:500

ТОО "КазПрогресс-СтройСервис" г.Атырау, 2022г.

ФОРМАТ А3

Разбивочный план М1:500



Условные обозначения:

- -Граница участка
- -Ворота и калитка
- -Светильники наружные

ПРИМЕЧАНИЯ:

ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ МАТЕРИАЛЫ ТОПОГРАФО–ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ ОТ 2022г).

1. БАЗОВЫМИ ТОЧКАМИ ПРОЕКТНОГО РАЗБИВОЧНОГО БАЗИСА ЯВЛЯЮТСЯ УГЛОВЫЕ ТОЧКИ ГРАНИЦ УЧАСТКА (НОМЕРА 1 И 3 СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕНОГО АКТА НА ЗЕМЛЮ).
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
5. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ОСТАЛЬНЫМИ ЧЕРТЕЖАМИ.
6. ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ СМОТРЕТЬ РАЗДЕЛ АС..
7. ДЕТАЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ОСВЕЩЕНИЯ СМ. В РАЗДЕЛЕ ЭН.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР НА ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КООРДИНАТЫ КВАДРАТА СЕТКИ
1	ТРОТУАРНЫЕ ДОРОЖКИ	
2	ОЗЕЛЕНЕНИЯ	
3	УРНА	
4	СКАМЬЯ	
5	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАВЕСЫ 3х5М	
6	ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА 12х15М	
7	ВЗРОСЛАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА 17х18М	
8	СУЩ. ПАМЯТНИК ПОБЕДЫ	

Согласовано

АС Куанов М.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Куанов М.			
ПРОВЕРИЛ					
ГАП		Рахмет Ш.			
НОРМОКОНТР.					

KPSS–0006–2022–ГП

«Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

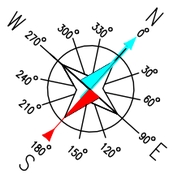
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

Разбивочный план М1:500

ТОО "КазПрогресс–СтройСервис" г.Атырау, 2022г.

ФОРМАТ А3

Пплан благоустройства территории М1:500



Условные обозначения:

- -Граница участка
- -Ворота и калитка
- Тротуары проектируемые
- Бортовые камни, бардюры
- Озеленения
- Игровые площадки
- Скамья
- Урна

Спецификация МАФ

N	Наимен.	Размеры	Кол-во	Прим.
1	8601-0302-0306 - Скамья антивандальная	1600x590x500	28 шт.	УСН РК 8.02-03-2020
2	8601-0303-0205 - Урна на треноге	300x440x200	56 шт.	
3	8601-0106-0305 - Беседка летняя с крышей	2460x2130x 2500	4 шт.	
4	8601-0113-0107 - Детский игровой комплекс	5770x3260x 2700	2шт.	
5	8601-0113-0114 - Детский игровой комплекс	8634x7478x 3692	1 шт.	
6	8601-0113-0108 - Детский игровой комплекс	9740x8910x 4320	1 шт.	
7	8601-0216-0301 - Тренажерный комплекс	4000x1700x 1590	2 шт.	
8	8601-0203-0104 - Рукоход двухуровневый с турником	6700x1470x 2600	1 шт.	

Обозначения покрытий

Покрытия из брусчатки

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ МАТЕРИАЛЫ ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ ОТ 2022г).
2. БАЗОВЫМИ ТОЧКАМИ ПРОЕКТНОГО РАЗБИВОЧНОГО БАЗИСА ЯВЛЯЮТСЯ УГЛОВЫЕ ТОЧКИ ГРАНИЦ УЧАСТКА (НОМЕРА 1 И 3 СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕНОГО АКТА НА ЗЕМЛЮ).
3. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ.
4. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
5. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
6. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ НАЧИНАТЬ ПОСЛЕ ВЫНОСА И УКЛАДКИ ВСЕХ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.
7. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ОСТАЛЬНЫМИ ЧЕРТЕЖАМИ.
8. ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ СМОТРЕТЬ РАЗДЕЛ АС..
9. ДЕТАЛИ СКАМЕЕК И УРН СМ. В РАЗДЕЛЕ АС.

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или виды насаждения	Возр. лет	Кол.	Примечание
	Деревья			
1	Карагач	3	21	саженец, шт
2	Можжевельник	3	54	саженец, шт
3	Клен	3	3	саженец, шт
	Озеленения			
4	Газон, семена многолетних трав		82.2кг	200кг на 1га.

Согласовано

АС Куанов М.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Куанов М.			
ПРОВЕРИЛ					
ГАП		Рахмет Ш.			
НОРМОКОНТР.					

KPSS-0006-2022-ГП

«Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

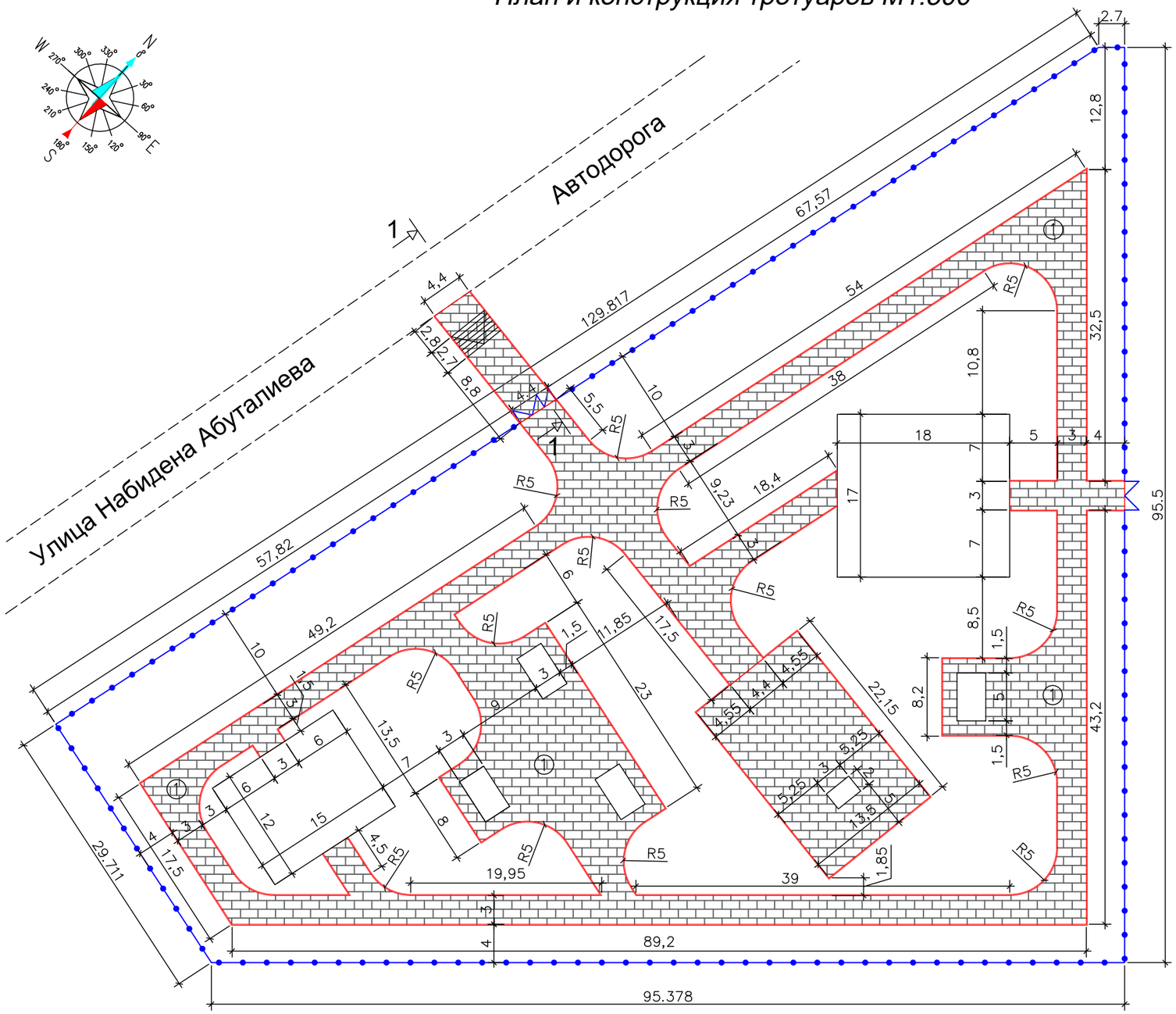
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	

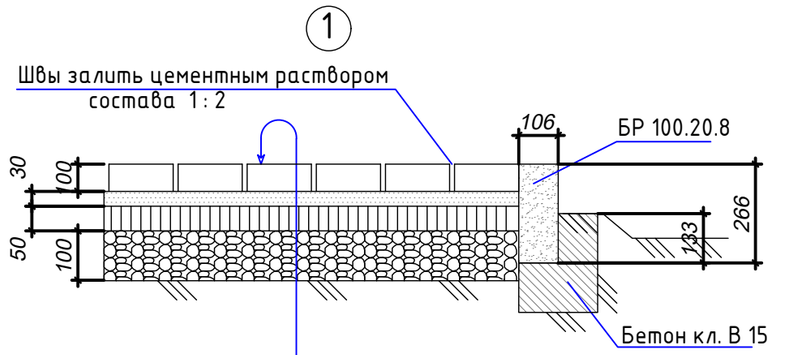
Пплан благоустройства территории М1:500

ТОО "КазПрогресс-СтройСервис" г.Атырау, 2022г.

ФОРМАТ А3

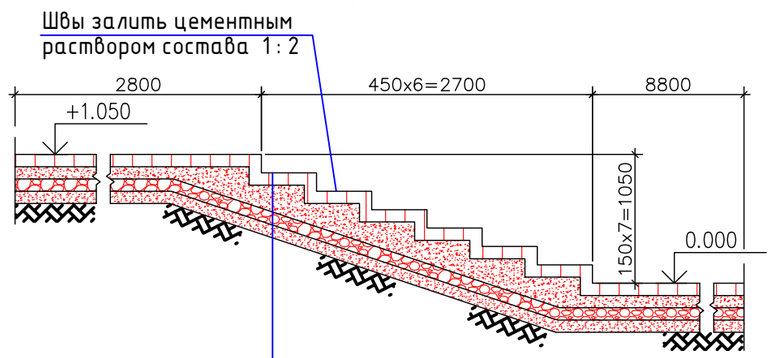
План и конструкция тротуаров М1:500





Покрытие из брусчатки	-10,0 см
Песчанно-цементная смесь (5:1)	-3.0 см
Песок крупнозернистый ГОСТ 8736-93	-5.0 см
Щебень фр.20-40, М600	-10.0 см
Уплотненный грунт основания (k=0,95)	

Разрез 1-1



Покрытие из брусчатки	-10,0 см
Песчанно-цементная смесь (5:1)	-10.0 см
Щебень фр.20-40, М600	-10.0 см
Песок крупнозернистый ГОСТ 8736-93	-10.0 см
Уплотненный грунт основания (k=0,95)	

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. СИСТЕМА КООРДИНАТ – МЕСТНАЯ.
2. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
3. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
4. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ОСТАЛЬНЫМИ ЧЕРТЕЖАМИ.

Ведомость проездов и тротуаров

Условное изображ.	Наименование	Площ. покрыт $м^2$	Примечание
1	Покрытия из брусчатки	1938.0	
	Песчанно-цементная смесь (5:1) -3.0 см	1938.0	58.14 $м^3$
	Песок крупнозернистый -5.0 см	1938.0	96.9 $м^3$
	Щебень фр.20-40, М600 -10.0 см	1938.0	193.8 $м^3$
	Бортовые камни-1	896 м	БР 100.20.8

Условные обозначения:

- *-Граница участка*
- *-Ворота и калитка*
- *Тротуары проектируемые*
- *Бортовые камни, бардюры*

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Куанов М.			
ПРОВЕРИЛ					
ГАП		Рахмет Ш.			
НОРМОКОНТР.					

KPSS-0006-2022-ГП

«Капитальный ремонт по благоустройства культорного парка (по улице Ы. Алтынсарын) в село Сарайшик, Махамбет района»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	6	

План и конструкция тротуаров М1:500

ТОО "КазПрогресс-СтройСервис" г.Атырау, 2022г.

ФОРМАТ А3

Согласовано
АС Куанов М.
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.