Каспий ЛТД

ТОО «Каспий ЛТД»

Государственная лицензия №18018454
Выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области».
Акимат Атырауской области от 05 октября 2018 г.

Рабочий проект
«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Р-59/2021-00-ГП

ТОМ II. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

г. Атырау 2021 г.

Каспий ЛТД

ТОО «Каспий ЛТД»

Государственная лицензия №18018454
Выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области».
Акимат Атырауской области от 05 октября 2018 г.

Рабочий проект
«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Р-59/2021-00-ГП

ТОМ II. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Директор ТОО «Каспий ЛТД» **Ахметжанов А.М.**

ТОО «Каспий ЛТД» ЖШС 140540019767

г. Атырау 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

НОМЕР ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПОСАДКА ТЕРРИТОРИИ НА ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	
3	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН	
4	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН	
5	ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ	
6	ПЛАН И КОНСТРУКЦИЯ ТРОТУАРОВ	
7	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА	
8	КАРТОГРАММА ЗЕМЛЯНЫХ МАСС	
9	ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС	
10	СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. РАЗДЕЛ «ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН» РАБОЧЕГО ПРОЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО ПЛОЩАДКИ ОТДЫХА (ПАРКА) В СЕЛЕ ТУРГЫЗБА ЖЫЛЫОЙСКОГО РАЙОНА АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ» РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ:
   - ДОГОВОРА #59 ОТ 02.12.2021г., 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 –10.20.
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 ПРЕДУСМОТРЕНЫ СИСТЕМЫ ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК ИЗ ТВЕРДЫХ ВИДОВ ПОКРЫТИЙ – ПЛИТОЧНЫЕ МОЩЕНИЕ. ТАК ЖЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОПРЯЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ, СКАМЬИ, УРНЫ, ОСЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЯ.
8. ПРИМЕНЕНЫ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ И ПРИЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ: ЖИВЫЕ ИЗГОРОДИ ИЗ КУСТАРНИКОВ, СОЗДАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ИЗ ДЕРЕВЬЕВ: КАРАГАЧ, МЕЖЖЕВЕЛЬНИК, КЛЕН.
9. ВЫБОР АССОРТИМЕНТА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПРИНЯТ, СОГЛАСНО МЕСТНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ.
10. НА ТЕРРИТОРИЮ ПРЕДУСМОТРЕНО НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ДЛЯ ДЕТАЛИ СМОТРЕТЬ РАЗДЕЛ ЭН.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПЛОЩАДЬ ТЕРРИТОРИИ, ГА	0.12
ПЛОЩАДЬ ТВЕРДЫХ ПОКРЫТИЙ, ГА	0.0775
ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ, ГА	0.0403
ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЙ, КМ	0,143

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 АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА /КАПАНОВ И.В./

Согласовано

АС	
Рахмет Ш.	

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р-59/2021-00-ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

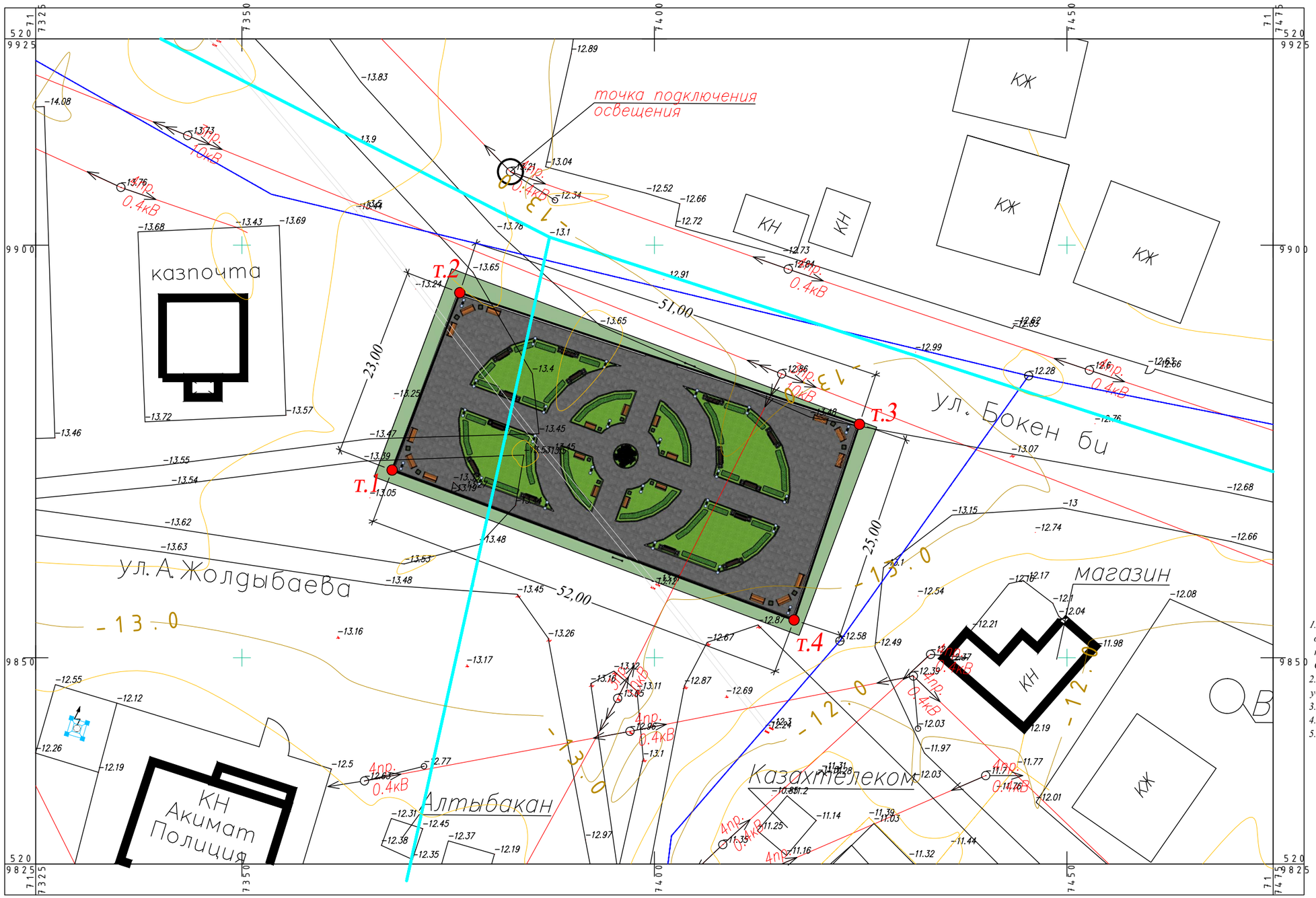
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	10

Общие данные

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

Посадка территории на топографический план М1:500



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Топографическая съемка земельного участка обработана по материалам изысканий выполненной отделом геодезии ТОО "ЖылыойГеоСтройИзыскания" в ноябре месяце 2021 года.
2. Во время проведения изысканий на данном участке не производились строительные работы
3. Система координат - WGS-84 (39-зона)
4. Система высот - Балтийская
5. Координаты земельного участка

Координаты земучастка

№	У (восток)	Х (север)
1	717368.201	5209872.738
2	717376.403	5209894.225
3	717424.847	5209878.287
4	717416.926	5209854.575

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Земельный участок
- ЛЭП высокого напряжение
- автодорога
- ограждение
- основные горизонтали проведены через 1 м
- промежуточные горизонтали проведены через 0,5 м
- линия связи подземная
- линия связи наземная
- газопровод надземный
- водопровод подземный
- дорожное ограждение

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р-59/2021-00-ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	10

Посадка территории на топографический план М1:500

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

Согласовано

АС Рахмет Ш.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Ситуационный план

Проектируемый участок

Согласовано

АС	Рахмет Ш.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р–59/2021–00–ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

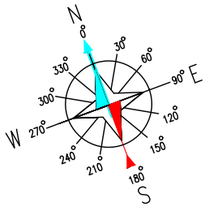
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	10

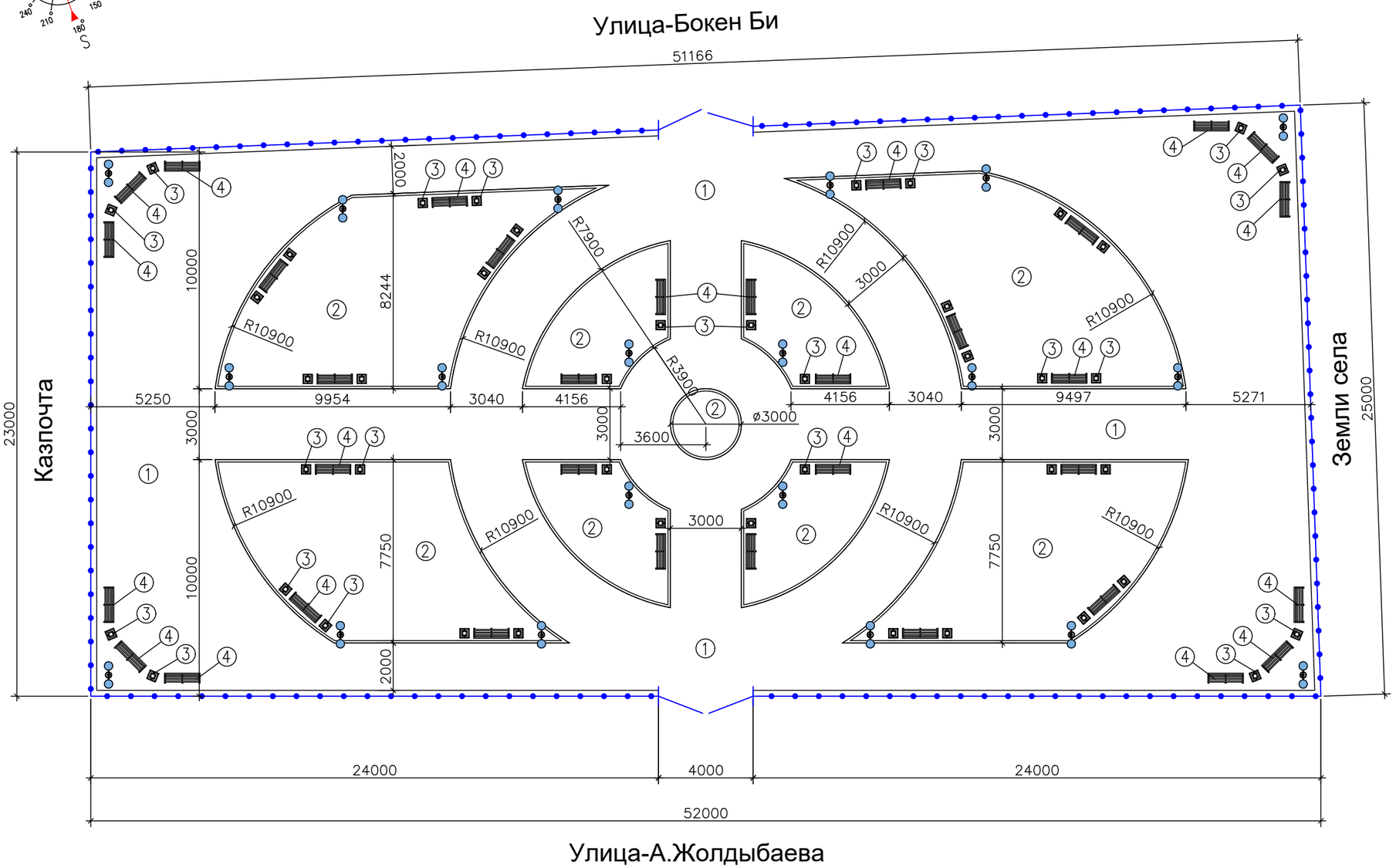
Ситуационный план

ТОО "Каспий ЛТД"
г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

Разбивочный план М1:200





Условные обозначения:

-Граница участка

-Ворота В-1

-Светильники наружные

ПРИМЕЧАНИЯ:

ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ МАТЕРИАЛЫ ТОПОГРАФО–ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ ТОО "ЖылыойГоеСтройИзыскания" от 2021г).

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	

Согласовано

АС Рахмет Ш.

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

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р–59/2021–00–ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

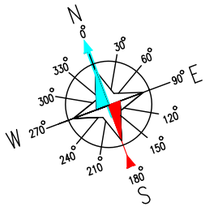
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	10

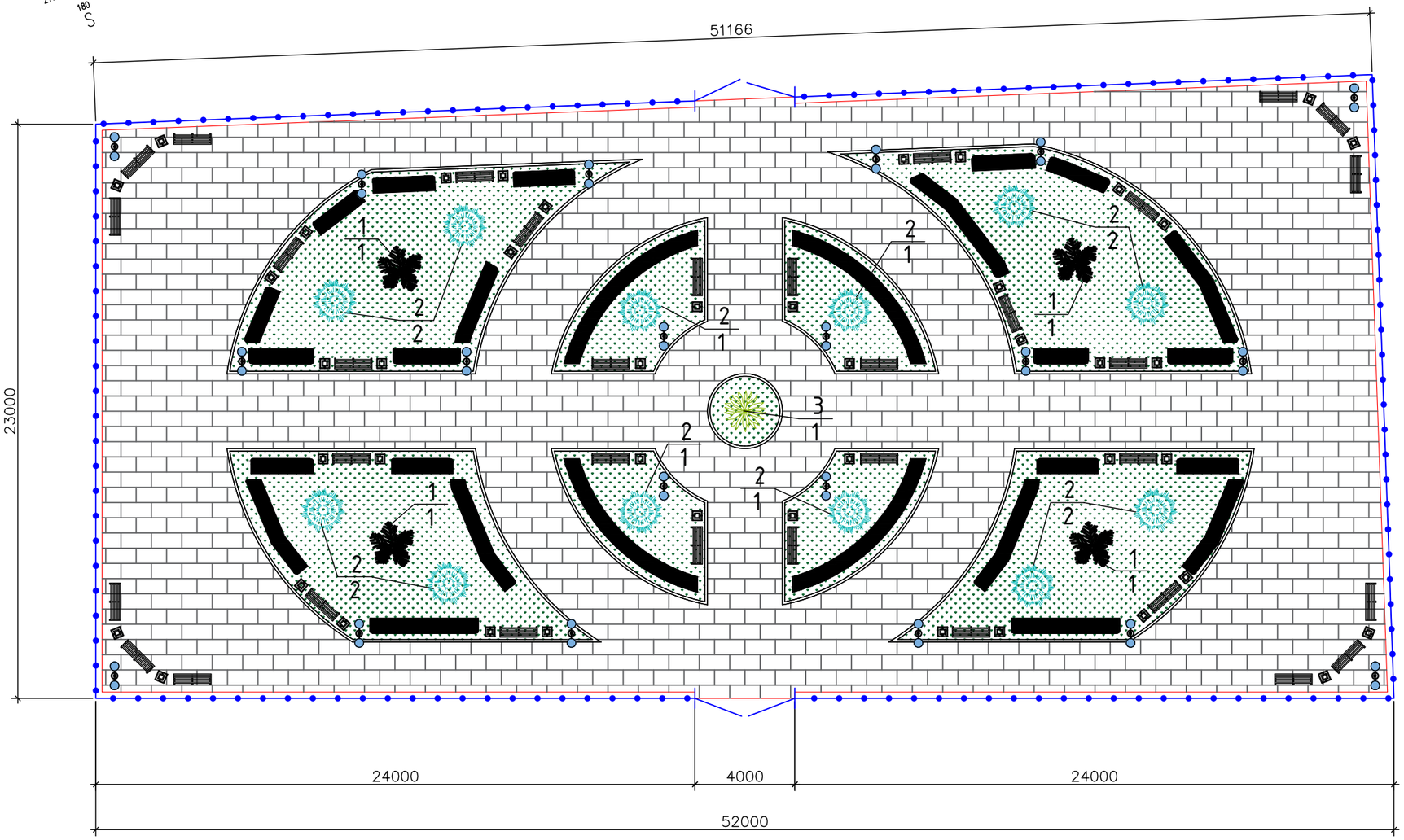
Разбивочный план М1:200

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

Пплан благоустройства территории М1:200





Условные обозначения:

- -Граница участка
- -Ворота В-1
- Тротуары проектируемые
- Бортовые камни, бардюры
- Озеленения
- Скамья
- Урна
- 3/1 Номер по ведомости озеленения / Количество

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ ПРОЕКТА ЯВЛЯЮТСЯ МАТЕРИАЛЫ ТОПОГРАФО–ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ ТОО "ЖылыойГоеСтройИзыскания" от 2021г).
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	4	саженец, шт
2	Можжевельник	3	12	саженец, шт
3	Клен	3	1	саженец, шт
	Озеленения			
4	Газон, семена многолетних трав		8.052кг	200кг на 1га.
5	Живая изгородь из кустар. акация		35 шт.	3шт. на 1пог.м.

Спецификация МАФ

N	Наимен.	Размеры	Кол-во	Прим.
1	8601-0302-0313 - Скамья «Аллея» без спинки	1900x607x509	34 шт.	
2	8601-0303-0205 - Урна на треноге	300x440x200	44 шт.	

Обозначения покрытий

Покрытия из брусчатки

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р–59/2021–00–ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	5	10

Пплан благоустройства территории М1: 200

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

Согласовано

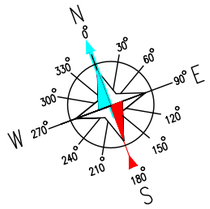
АС Рахмет Ш.

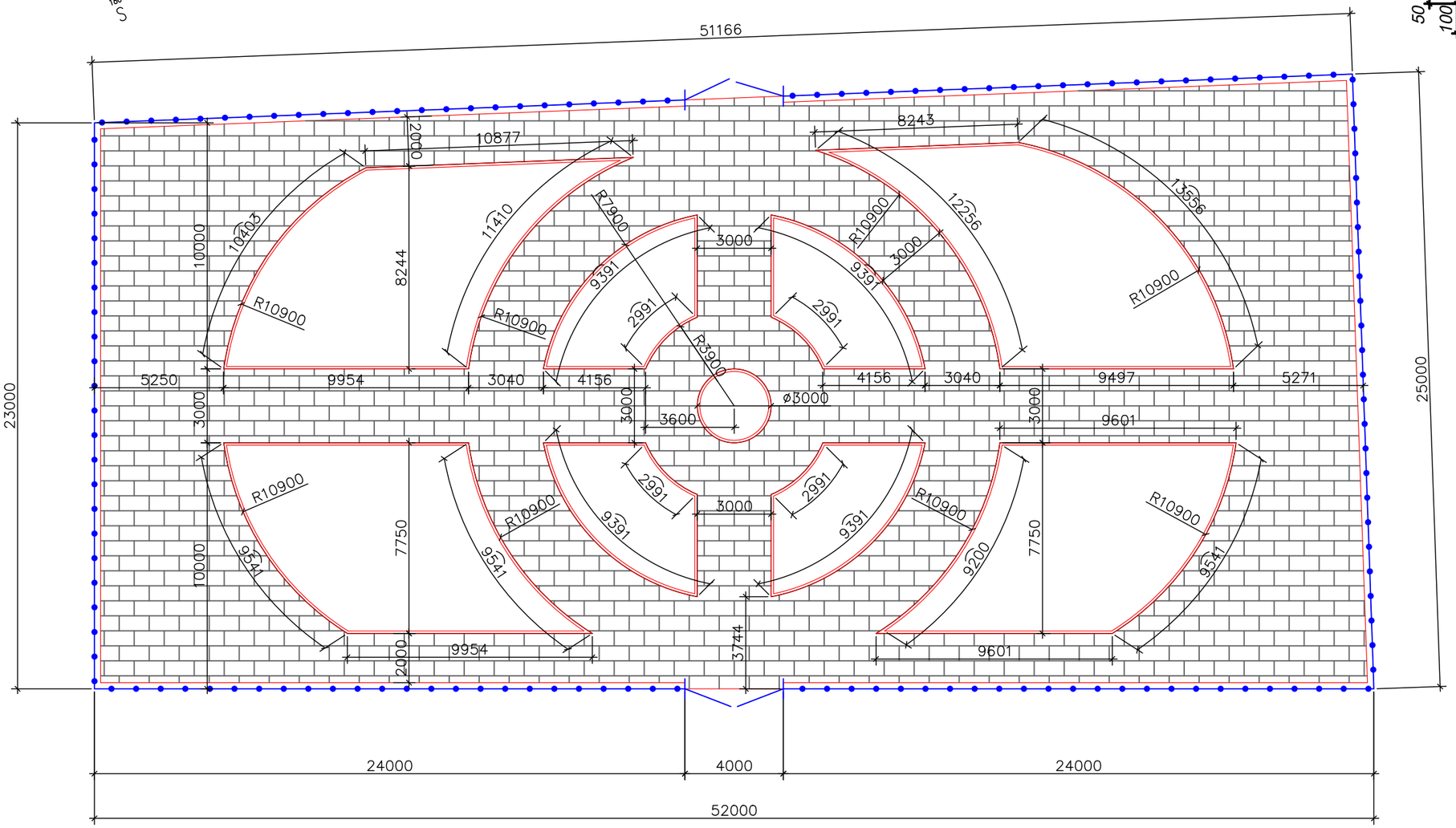
ВЗАМ. ИНВ. N°

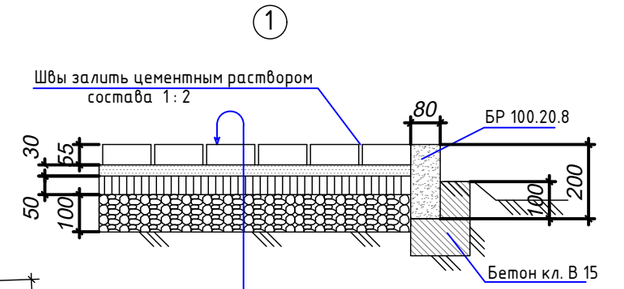
ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

План и конструкция тротуаров М1:200







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)	

Условные обозначения:

- -Граница участка
- -Ворота В-1
- Тротуары проектируемые
- Бортовые камни, бардюры

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	775.0	
	Песчанно-цементная смесь (5:1) -3.0 см	775.0	23.3 $м^3$
	Песок крупнозернистый -5.0 см	775.0	40.7 $м^3$
	Щебень фр.20-40, М600 -10.0 см	775.0	81.4 $м^3$
	Бортовые камни-1	407 м	БР 100.20.8

Согласовано

АС Рахмет Ш.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р-59/2021-00-ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

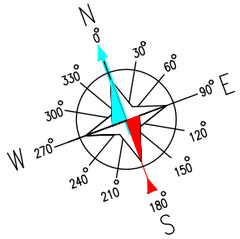
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	6	10

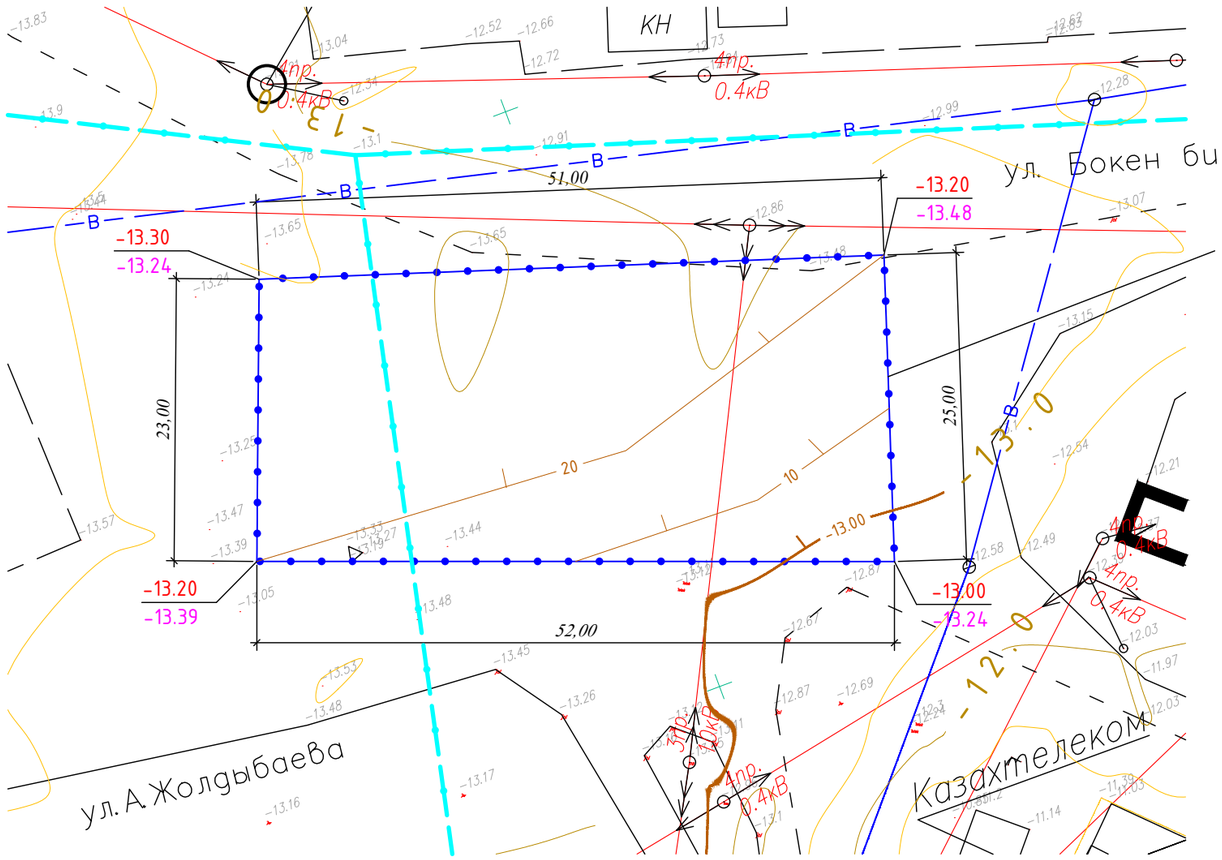
План и конструкция тротуаров М1:200

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

План организации рельефа М1:500





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.
5. ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ СМОТРЕТЬ РАЗДЕЛ АС.
6. УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ НЕ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ ПРИ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ ДО ПЛОТНОСТИ 0,95 ИЛИ МАЛОСЖИМАЕМЫМ ГРУНТОМ (МОДУЛЬ ДЕФОРМАЦИИ НЕ МЕНЕЕ 20 МПА), С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПО ТРЕБОВАНИЯМ СНИП 3.02.01–87.
7. НАСЫПЬ ПЛОЩАДКИ И ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПРОИЗВОДИТЬ СЛОЯМИ 200 ММ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ ДО ПЛОТНОСТИ 0,95.

Условные обозначения:

-11.80	Планировочная отметка земли
-12.86	Существующая отметка земли
20	Проектные горизонталы с проектной отметкой

Согласовано

АС	Рахмет Ш.

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

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

РАЗРАБ.	Рахмет Ш.	
ПРОВЕРИЛ	Капанов И.	
ГАП	Капанов И.	
НОРМОКОНТР.	Капанов И.	

Р–59/2021–00–ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

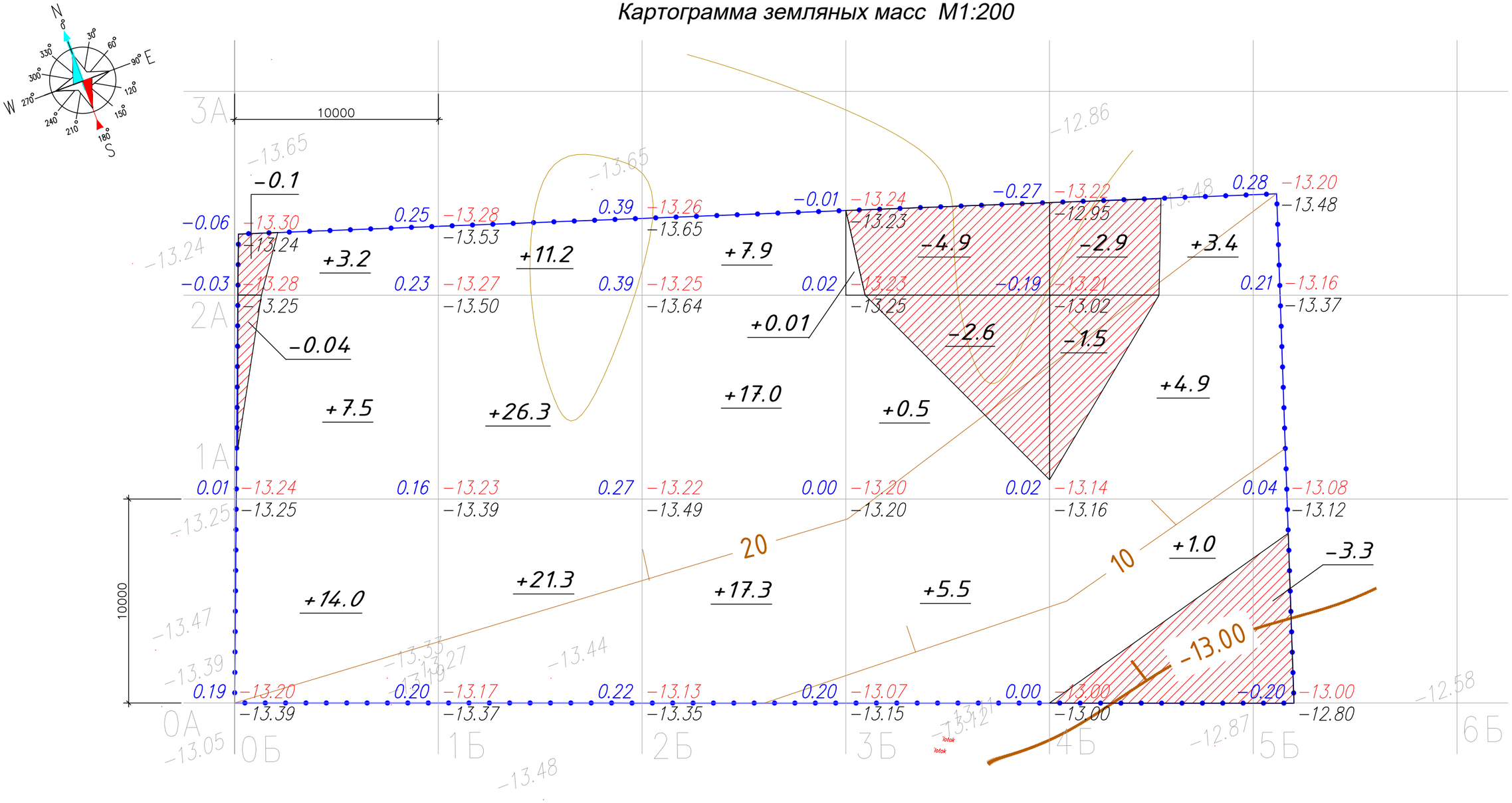
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	10

План организации рельефа М1:500

ТОО "Каспий ЛТД"
г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

Картограмма земляных масс М1:200



Итого: м3							Всего: м3	
	Насыпь(+)	+24.7	+58.8	+42.2	+6.01	+9.3		+141.0
	Выемка(−)	−0.14	0	0	−7.5	−7.7		−15.3

Условные обозначения:

0.20 | 83.80 — Рабочая отметка | Отметка отсыпки
83.60 — Существующая отметка земли

+592.0 — Объем насыпи / выемка

Согласовано	
АС	
Рахмет Ш.	

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

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р-59/2021-00-ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	8	10

Картограмма земляных масс М1:200

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А3

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1 Грунтпланировки территории	141,00	15,30	ГП(7-8)
2 Вытесненный грунт,	-	81,40	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий и сооружений ▽			
б) автодорожных покрытий ▽			
в) пещеходный тратуар ▽		81,40	ГП(6)
г) подземных сетей ▽			
д) водоотводных сооружений ▽			
е) плодородной почвы на участках озеленения			
3 Грунтдля устройства высоких полов зданий и обваловаиий сооружений ▽	0,00		
4 Поправка на уплотнение	4,23		Инж.-геол. изыск.
Всего пригодного грунта ▽	145,23	96,70	
5 Недостаток пригодного грунта ▽		**48,53**	
7 Плодородный грунт, всего, в т.ч.:	-	0,00	
а) используемый для озеленения территории ▽	0,00		
б) избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	0,00		
8 Итого перерабатываемого грунта ▽	145,23	145,23	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЧЕРТЕЖОМ 8.
2. УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ НЕ ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТОВ ПРИ ОПТИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ ДО ПЛОТНОСТИ 0,95 ИЛИ МАЛОСЖИМАЕМЫМ ГРУНТОМ (МОДУЛЬ ДЕФОРМАЦИИ НЕ МЕНЕЕ 20 МПА), С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПО ТРЕБОВАНИЯМ СНИП 3.02.01-87.
3. НАСЫПЬ ПЛОЩАДКИ И ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ПРОИЗВОДИТЬ СЛОЯМИ 200 ММ С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ ДО ПЛОТНОСТИ 0,95.

Согласовано

АС Рахмет Ш.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р-59/2021-00-ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

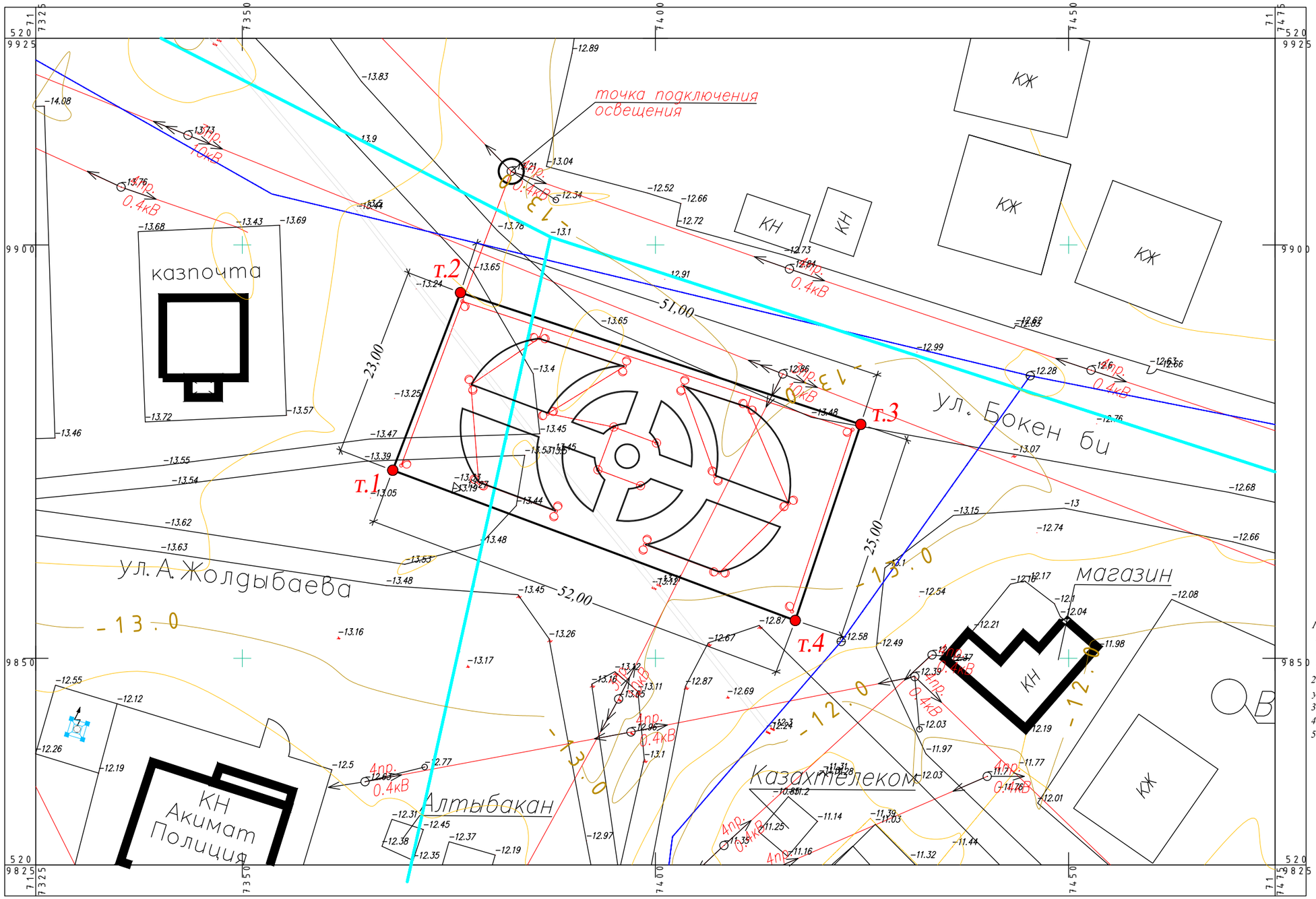
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	9	10

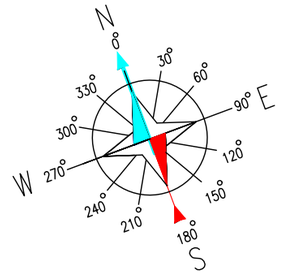
Ведомость объемов земляных масс

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

ФОРМАТ А4

Сводный план инженерных сетей М1:500





Прим:
Рытье траншей в местах пересечения или сближения с инженерными сетями производить вручную.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Топографическая съемка земельного участка обработана по материалам изысканий выполненной отделом геодезии ТОО "ЖылыойГеоСтройИзыскания" в ноябре месяце 2021 года.
2. Во время проведения изысканий на данном участке не производились строительные работы
3. Система координат - WGS-84 (39-зона)
4. Система высот - Балтийская
5. Координаты земельного участка

Координаты земучастка

№	У (восток)	Х (север)
1	717368.201	5209872.738
2	717376.403	5209894.225
3	717424.847	5209878.287
4	717416.926	5209854.575

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Земельный участок
- ЛЭП высокого напряжение
- автодорога
- ограждение
- основные горизонтали проведены через 1 м
- промежуточные горизонтали проведены через 0,5 м
- линия связи подземная
- линия связи наземная
- газопровод надземный
- водопровод подземный
- дорожное ограждение
- ПЭ труба Ø110
- Металлическая опора со светильником

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		Рахмет Ш.			
ПРОВЕРИЛ		Капанов И.			
ГАП		Капанов И.			
НОРМОКОНТР.		Капанов И.			

Р-59/2021-00-ГП

«Строительство площадки отдыха (парка) в селе Тургызба Жылыойского района Атырауской области»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	10	10

Сводный план инженерных сетей М1:500

ТОО "Каспий ЛТД" г.Атырау, 2021г.

Согласовано
АС Рахмет Ш.
ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А3