Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

SALA

Товарищество
с ограниченной
ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

# Рабочий проект

## «Разработка проектно-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

## Том II
## Генеральный план (ГП)

**г. Атырау 2020 г.**

Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі

SALA

Товарищество
с ограниченной
ответственностью

Мемлекеттік лицензия №17010994 от 16.06.2017г. Государственная лицензия
БИН 060840005001, р/с № KZ 218560000007008641, БИК KCJBKZKX, в АО «Банк Центр Кредит»

Атырау қаласы, Б. Құлманова көшесі, 147 н.п.1 Тел.факс +7 (7122) 504668 , раб.тел: +77122504676 г.Атырау, ул. Б. Кулманова, 147 н.п.1
Проектирование, Инжиниринг, Строительство

# Рабочий проект

## «Разработка проектно-сметных документации на капитальный ремонт парка имени «Аққұл» Сарбөпе»

## Том II
## Генеральный план (ГП)

**Директор ЖШС «САЛА»_____Амантурлы Ж. А.**

**Главный инженер проекта Кадыров Д.Ж.**

**г. Атырау -2020 г.**

## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | НОМЕР ДОКУМЕНТА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|
| 1 | ОБЩИЕ ДАННЫЕ | | |
| 2 | ПЛАН ЭЛЕМЕНТОВ ДЕМОНТАЖА | | |
| 3 | РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН | | |
| 4 | ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ | | |
| | КОНСТРУКЦИЯ УКЛАДКИ БРУСЧАТКИ. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | |
| 5 | ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ | | |
| | ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ | | |
| 6 | РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ 200м3 | | |

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. ИЗМ | КОЛИЧЕСТВО |
|---|---|---|---|
| 1 | ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА | М2 | 27263 |
| 2 | ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ | М2 | 11155 |
| 3 | ПЛОЩАДЬ БРУСЧАТКИ | М2 | 6415 |
| 4 | ПЛОЩАДЬ ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ | М2 | 453 |
| 5 | ОГРАЖДЕНИЕ | М | 1208 |

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

| ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|
| | ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ | |
| МСТ ГОСТ 21.508-93 | ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ | |
| | ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКИХ | |
| | ОБЪЕКТОВ | |
| СП 42.13330.2016 | ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И | |
| | СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ | |
| СП РК 2.01-101-2013 | ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ | |

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН С СОБЛЮДЕНИЕМ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ, СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ВЗРЫВО- И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ КАДЫРОВ Д.

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

### 1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

РАЗДЕЛ ПРОЕКТА "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН" РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ, ВЫДАННОГО ЗАКАЗЧИКОМ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ. ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ.

### 2 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА ВХОДИТ В СОСТАВ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. РАСПОЛОЖЕНА В В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

КЛИМАТ РАЙОНА ОТЛИЧАЕТСЯ РЕЗКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТЬЮ, АРИДНОСТЬЮ.
ДЛЯ РАЙОНА ХАРАКТЕНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗОБИЛИЕ ТЕПЛА И ПЕРЕОБЛАДАНИЕ ЯСНОЙ СУХОЙ ПОГОДЫ.
РАЙОН ТЕРРИТОРИИ ПО СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ЯНВАРЕ – МИНУС 10°С,
В ИЮЛЕ – ПЛЮС 32°С

НОРМАТИВНАЯ ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ГРУНТОВ РАССЧИТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП 2.02.01-83*, ПУНКТ 2.27 И СОСТАВЛЯЕТ 1.22 М.

### 3 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ:

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ РЕШЕНА МЕТОДОМ ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЛЬЕФА, ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД. ВОДООТВОД С ТЕРРИТОРИИ РЕШЕН НА СВОБОДНЫЕ УЧАСТКИ И ГАЗОНЫ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЧАСТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСАДКОЙ ДЕРЕВЬЕВ, ГАЗОНОВ И КУСТАРНИКОВ. ПРОЦЕНТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ УЧАСТКА ПРИНЯТ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА, МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И Т.Д., ДОРОГИ БРУСЧАТКА.

ПОЛИВ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ОТ ПОЛИВОЧНОГО ВОДОПРОВОДА

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБОТАЛ | | АЙТБАЕВ Е. | | | |
| ПРОВЕРИЛ | | ТУЛЕГЕНОВ | | | |
| ГИП | | КАДЫРОВ Д. | | | |
| Н. КОНТР. | | БУЛЕКБАЕВ | | | |

ГП

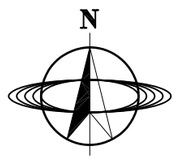
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ САРБОПЕ»
В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

| | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|---|
| ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН | РП | 1 | 6 |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | ТОО SALA ГСЛ №17010994 | | |

ФОРМАТ А3 (420x297мм)

# ПЛАН ЭЛЕМЕНТОВ ДЕМОНТАЖА

МАСШТАБ 1:1000



Статуэтка - Ак шанырак

Входная арка

Детская площадка

Насосная

Фонтан

Сцена

Бетонная стена

Памятник

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Демонтаж
- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- СТОЛБ СВЯЗИ
- Тротуар
- Верхний тротуар
- ВОДОПРОВОД
- ГАЗОПРОВОД
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР ДЕРЕВЯННЫЙ
- ДОРОЖНЫЙ ЗНАК
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- A — АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЛЕСОПОЛОСА
- Т — ТЕПЛОТР ПОДЗЕМ.
- Т — ТЕПЛОТР НАДЗЕМ.
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР
- К — КАНАЛИЗАЦИЯ
- К — КУДУК
- ФОНАРЬ
- ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ

## ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

| Поз | Наименование | Ед. изм | Количество | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Демонтаж старого тротуарного покрытия, толщ. 5см | м² | 2996 | |
| 2 | Демонтаж бортовых камней, поребриков | м | 1575 | |
| 3 | Демонтаж входной арки | | | |
| | – металлическая конструкция | кг | 1200 | |
| | – фундамент | м³ | 2 | |
| 4 | Демонтаж игровой площадки | м² | 506 | |
| 5 | Демонтаж покрытия возле памятника | | | |
| | – облицовочные плитки | м² | 30 | |
| | – бетонное покрытие | м² | 75 | |
| | – планировка, вытяненного грунта | м³ | 30 | |
| 6 | Демонтаж бетонной площадки | м² | 55 | |
| 7 | Демонтаж фонтана | | | |
| | – стена фонтана из бетона | м³ | 8 | |
| | – засыпка грунтом | м³ | 80 | |
| 8 | Пересадка лесополосы | п.м. | 300 | |
| 9 | Пересадка отдельно стоящих лиственных деревьев | ед. | 40 | |

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ ЛОКАЛЬНО–УСЛОВНАЯ
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. ОБЪЕМЫ ПЕРЕНОСИМЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ УКАЗАНЫ В СООТВЕТСВУЮЩИХ РАЗДЕЛАХ ПРОЕКТА.
5. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ НАЧИНАТЬ ПОСЛЕ ВЫНОСА И УКЛАДКИ ВСЕХ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ САРБОПЕ» В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

| ИЗМ. | КОЛ. УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБОТАЛ | | МАЛИК Ж. | | | |
| ПРОВЕРИЛ | | ТУЛЕГЕНОВ А. | | | |
| ГИП | | КАДЫРОВ Д. | | | |

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 2 | |

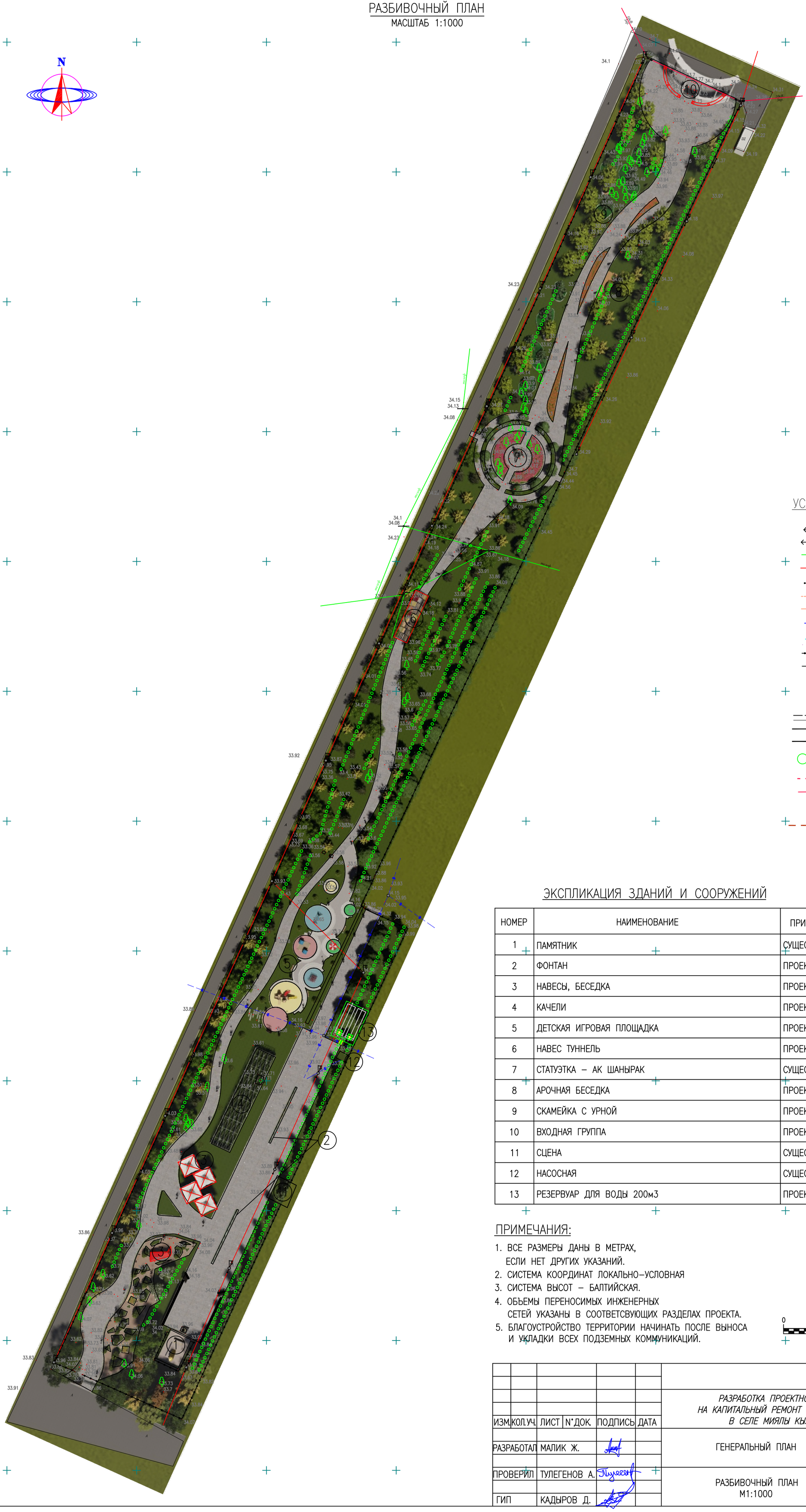
ПЛАН ЭЛЕМЕНТОВ ДЕМОНТАЖА М1:1000

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А2 (594х420мм)

# РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

МАСШТАБ 1:1000




## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ВЛ–350/110/10кВ
- ВЛ–0,4кВ
- КАБЕЛЬ СВЯЗИ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ
- СТОЛБ СВЯЗИ
- Тротуар
- Верхний тротуар
- ВОДОПРОВОД
- ГАЗОПРОВОД
- ЗАБОР МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
- ЗАБОР ДЕРЕВЯННЫЙ
- ДОРОЖНЫЙ ЗНАК
- ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
- A — АСФАЛЬТНАЯ ДОРОГА
- ЛЕСОПОЛОСА
- ТЕПЛОТР ПОДЗЕМ.
- ТЕПЛОТР НАДЗЕМ.
- тр. — ТРАНСФОРМАТОР
- К — КАНАЛИЗАЦИЯ
- K — КУДУК
- ФОНАРЬ
- ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| НОМЕР | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМ. |
|---|---|---|
| 1 | ПАМЯТНИК | СУЩЕСТ. |
| 2 | ФОНТАН | ПРОЕКТ. |
| 3 | НАВЕСЫ, БЕСЕДКА | ПРОЕКТ. |
| 4 | КАЧЕЛИ | ПРОЕКТ. |
| 5 | ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА | ПРОЕКТ. |
| 6 | НАВЕС ТУННЕЛЬ | ПРОЕКТ. |
| 7 | СТАТУЭТКА – АК ШАНЫРАК | СУЩЕСТ. |
| 8 | АРОЧНАЯ БЕСЕДКА | ПРОЕКТ. |
| 9 | СКАМЕЙКА С УРНОЙ | ПРОЕКТ. |
| 10 | ВХОДНАЯ ГРУППА | ПРОЕКТ. |
| 11 | СЦЕНА | СУЩЕСТ. |
| 12 | НАСОСНАЯ | СУЩЕСТ. |
| 13 | РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ 200м3 | ПРОЕКТ. |

## ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ ЛОКАЛЬНО–УСЛОВНАЯ
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. ОБЪЕМЫ ПЕРЕНОСИМЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ УКАЗАНЫ В СООТВЕТСВУЮЩИХ РАЗДЕЛАХ ПРОЕКТА.
5. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ НАЧИНАТЬ ПОСЛЕ ВЫНОСА И УКЛАДКИ ВСЕХ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ САРБОПЕ» В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБОТАЛ | | МАЛИК Ж. | | | |
| ПРОВЕРИЛ | | ТУЛЕГЕНОВ А. | | | |
| ГИП | | КАДЫРОВ Д. | | | |

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 3 | |

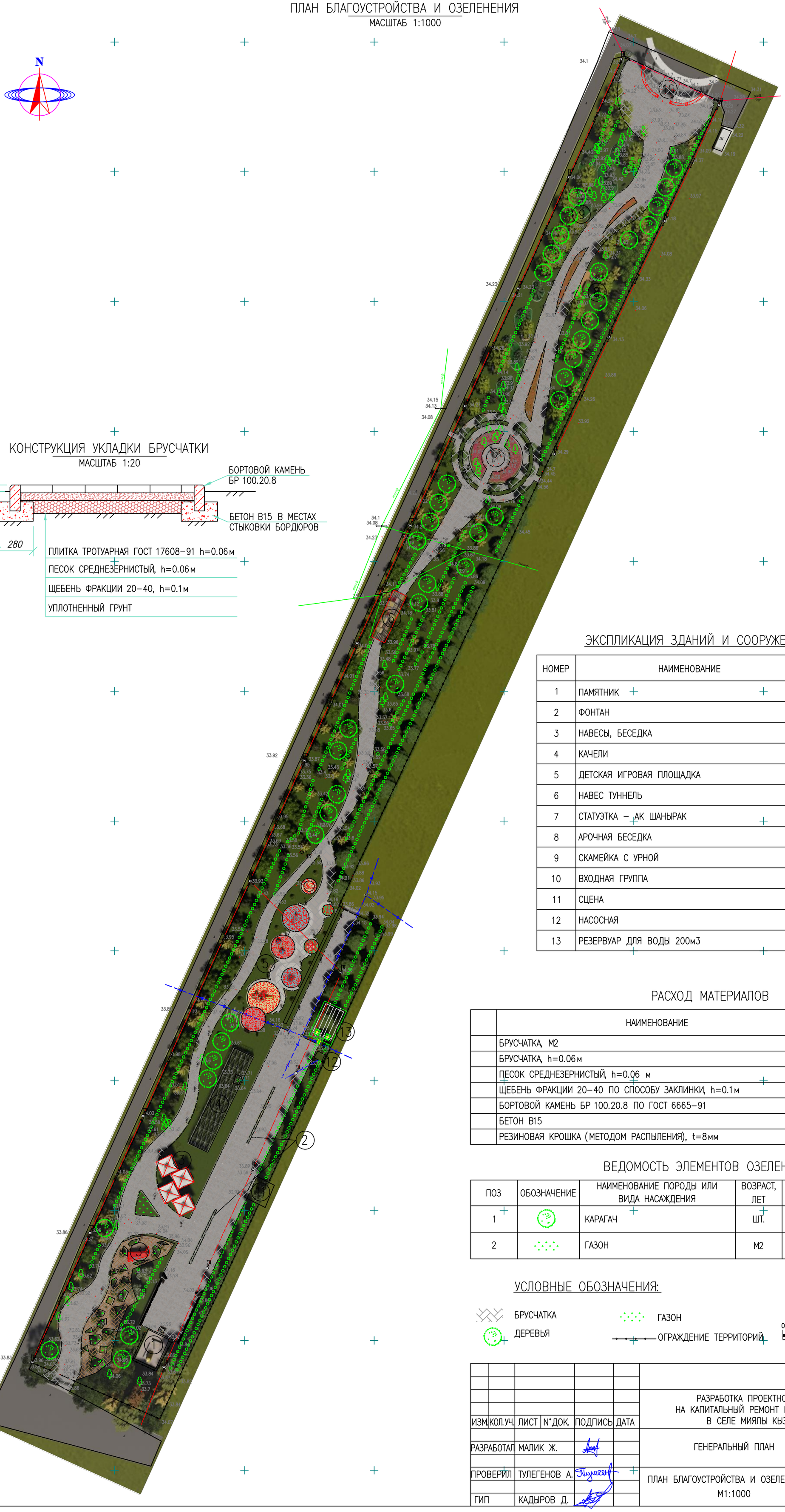
РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М1:1000

ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А2 (594х420мм)

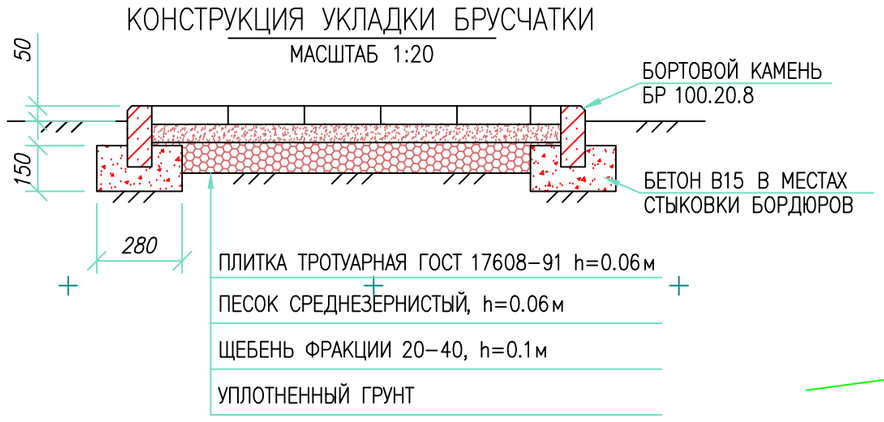
# ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ

МАСШТАБ 1:1000




## КОНСТРУКЦИЯ УКЛАДКИ БРУСЧАТКИ

МАСШТАБ 1:20




## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| НОМЕР | НАИМЕНОВАНИЕ | ПРИМ. |
|---|---|---|
| 1 | ПАМЯТНИК | СУЩЕСТ. |
| 2 | ФОНТАН | ПРОЕКТ. |
| 3 | НАВЕСЫ, БЕСЕДКА | ПРОЕКТ. |
| 4 | КАЧЕЛИ | ПРОЕКТ. |
| 5 | ДЕТСКАЯ ИГРОВАЯ ПЛОЩАДКА | ПРОЕКТ. |
| 6 | НАВЕС ТУННЕЛЬ | ПРОЕКТ. |
| 7 | СТАТУЭТКА – АК ШАНЫРАК | СУЩЕСТ. |
| 8 | АРОЧНАЯ БЕСЕДКА | ПРОЕКТ. |
| 9 | СКАМЕЙКА С УРНОЙ | ПРОЕКТ. |
| 10 | ВХОДНАЯ ГРУППА | ПРОЕКТ. |
| 11 | СЦЕНА | СУЩЕСТ. |
| 12 | НАСОСНАЯ | СУЩЕСТ. |
| 13 | РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ 200м3 | ПРОЕКТ. |

## РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

| | НАИМЕНОВАНИЕ | ЕД. ИЗМ. | КОЛ–ВО | ПРИМ. |
|---|---|---|---|---|
| | БРУСЧАТКА, М2 | | | 6415 |
| | БРУСЧАТКА, h=0.06м | М2 | 6415 | |
| | ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.06 м | М3 | 384.9 | |
| | ЩЕБЕНЬ ФРАКЦИИ 20–40 ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.1м | М3 | 641.5 | |
| | БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665–91 | ШТ. | 2880 | |
| | БЕТОН В15 | М3 | 112.32 | |
| | РЕЗИНОВАЯ КРОШКА (МЕТОДОМ РАСПЫЛЕНИЯ), t=8мм | М2 | 290 | |

## ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

| ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ ПОРОДЫ ИЛИ ВИДА НАСАЖДЕНИЯ | ВОЗРАСТ, ЛЕТ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | КАРАГАЧ | ШТ. | 40 | САЖЕНЕЦ |
| 2 | | ГАЗОН | М2 | 185 | |

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

БРУСЧАТКА

ДЕРЕВЬЯ

ГАЗОН

ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА | ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО–СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ САРБОПЕ» В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА. | | |
| РАЗРАБОТАЛ | | МАЛИК Ж. | | | | ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | | | | РП | 4 | |
| ПРОВЕРИЛ | | ТУЛЕГЕНОВ А. | | | | ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ М1:1000 | ТОО SALA ГСЛ №17010994 | | |
| ГИП | | КАДЫРОВ Д. | | | | | | | |

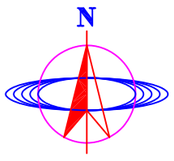
ФОРМАТ А2 (594х420мм)

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

# ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ

МАСШТАБ 1:1000



## Ведомость малых архитектурных форм

| Поз | Обозначение | Код | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | Детская игровая площадка | | |
| 1.1 | | 8601-0302-0306 | Скамья антивандальная | 33 | |
| 1.2 | | 8601-0303-0207 | Урна | 33 | |
| 1.3 | | 8601-0106-0307 | Песочница "Аквариум" | 1 | |
| 1.4 | | 8601-0113-0106 | Детский игровой комплекс | 1 | |
| | | 8601-0113-0103 | | 1 | |
| 1.5 | | 8601-0104-0210 | Качели "Кораблик" | 1 | |
| 1.6 | | 8601-0104-0208 | Качели двойные | 1 | |
| 1.7 | | 8601-0104-0111 | Качели-балансир | 1 | |
| 1.8 | | 8601-0203-0106 | Рукоход | 1 | |
| 1.9 | | 8601-0101-0106 | Карусель | 1 | |
| 1.10 | | 8601-0209-0101 | Стойка баскетбольная с щитом и кольцом | 1 | |
| 2 |  | | Фонтан | 1 | |
| 3 |  | | Навес со скамейкой | 4 | 43 м2 |
| 4 |  | | Беседка | 1 | 50 м2 |
| 5 |  | | Качели | 1 | 40м х 8м |
| 6 |  | | Навес туннель | 1 | 20м х 6м |
| 7 |  | | Арочная беседка | 1 | |
| 8 |  | | Входная группа | 1 | |

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБОТАЛ | | МАЛИК Ж. | | | |
| ПРОВЕРИЛ | | ТУЛЕГЕНОВ А. | | | |
| ГИП | | КАДЫРОВ Д. | | | |

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ САРБОПЕ» В СЕЛЕ МИЯЛЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

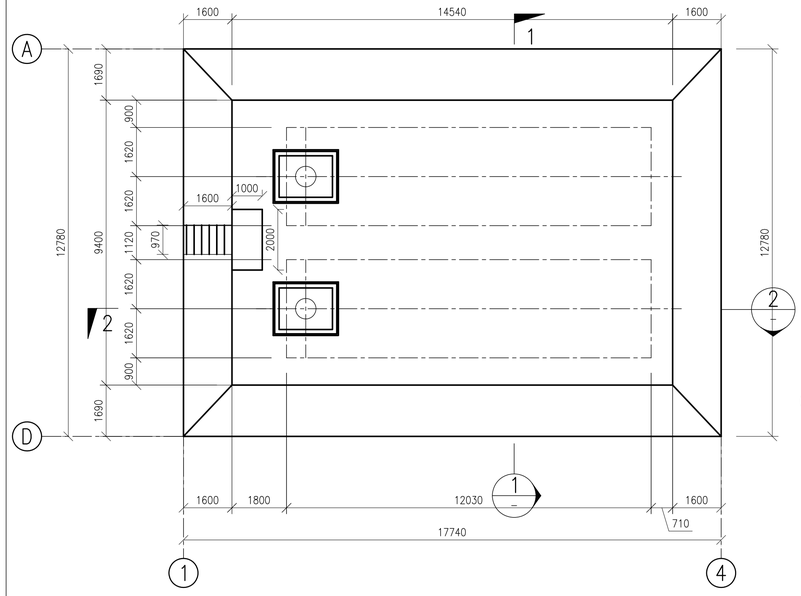
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 5 | |

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ М1:1000

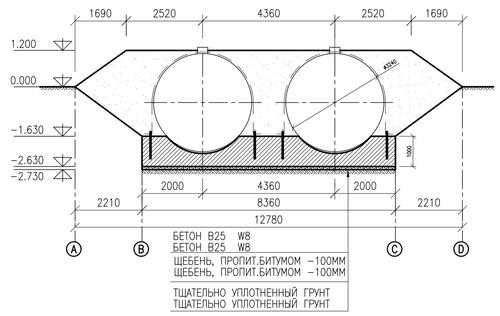
ТОО SALA ГСЛ №17010994

ФОРМАТ А2 (594х420мм)

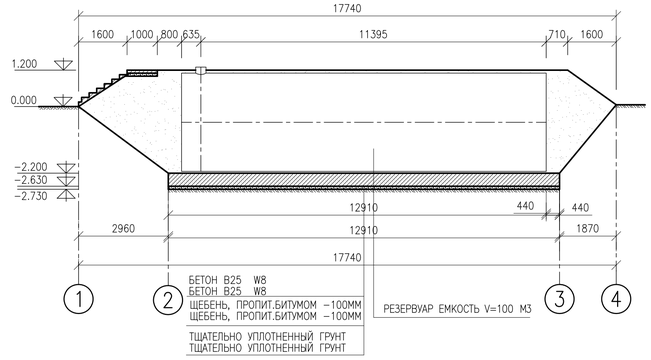
## ПЛАН
## ПЛАН
SCALE 1:100
МАСШТАБ 1:100



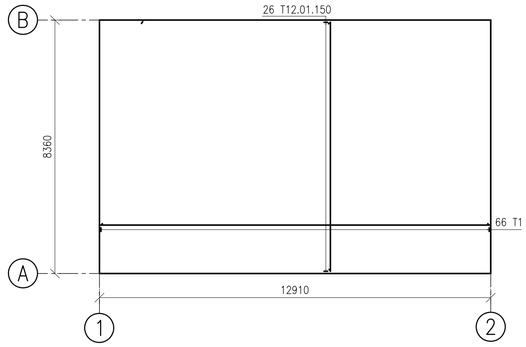

## SECTION 1
SCALE 1:100



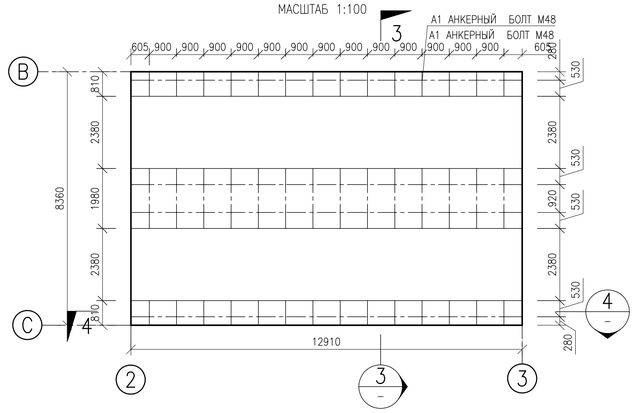

## SECTION 2
SCALE 1:100



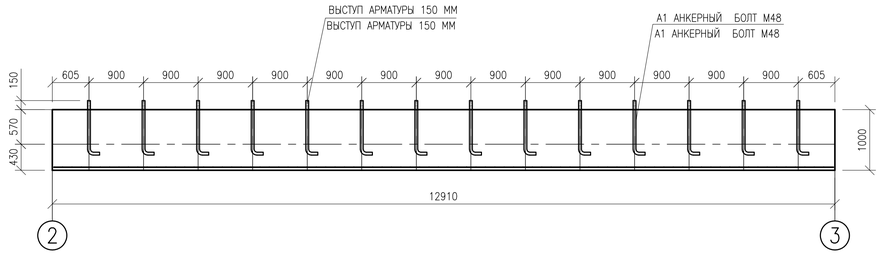

## ПЛАН АРМИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА Ф-1
## ПЛАН АРМИРОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА Ф-1
SCALE 1:100
МАСШТАБ 1:100



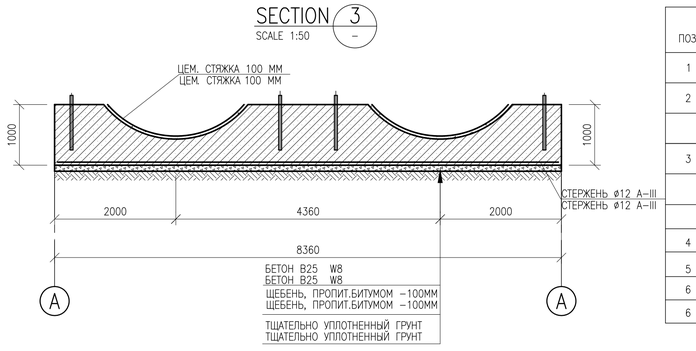

## ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ
## ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ
SCALE 1:100
МАСШТАБ 1:100



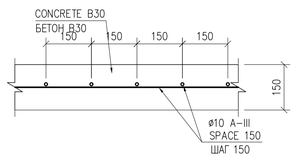

## SECTION 4
SCALE 1:50



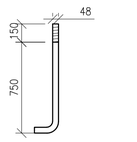

## SECTION 3
SCALE 1:50



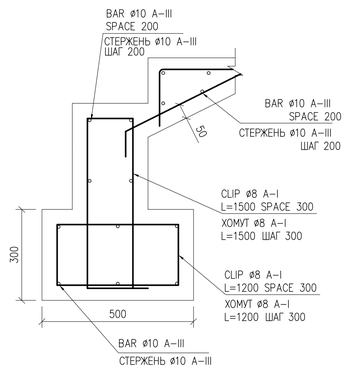

## REINFORCEMENT OF SLAB
## АРМИРОВАНИЕ ПЛИТЫ
SCALE 1:10
МАСШТАБ 1:10




## АНКЕР A1
## АНКЕР A1
SCALE 1:25
МАСШТАБ 1:25




## STEP REINFORCEMENT
## АРМИРОВАНИЕ СТУПЕНИ
SCALE 1:10
МАСШТАБ 1:10




## СПЕЦИФИКАЦИЯ

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., кг | ПРИМЕ- |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 24379.1-80 | БОЛТ 1.1 М48Х900 09Г2С | 28 | 17.41 | 487.4 |
| 2 | ГОСТ 5781-82 | ø10AI L=860 ШАГ 50 ММ | 15 | 0.5 | 7.5 |
| | | ХОМУТ ШАГ 900 ММ | | | |
| 3 | ГОСТ 103-76 | -10Х80 L=7650 ММ | 14 | 8.79 | 123.06 |
| | МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК СЕЧ. 1000х8360; БЕТОН B25 W8 | | | | 107.9m3 |
| | | МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН B30 | | | |
| 4 | ГОСТ 5781-82 | ø10 A-III, L=920 ШАГ 200 | 26 | 0,5 | 13.0 кг |
| 5 | ГОСТ 5781-82 | ø10 A-III, L=1950 ШАГ 150 | 7 | 1,2 | 8.4 кг |
| 6 | ГОСТ 5781-82 | ХОМУТ ø8 A-I,L=1200 ШАГ 300 | 4 | 0,7 | 2.8 кг |
| 6 | ГОСТ 5781-82 | ХОМУТ ø8 A-I,L=1500 ШАГ 300 | 4 | 0,92 | 3.68 кг |

## СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ

| ЭЛЕМЕНТ | ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИ | ТИП И РАЗМЕР | КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ | КОЛИЧЕСТВО В КАЖДОМ | ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО | ДЛИНА ЭЛЕМЕНТА * | ФОРМА ** | ДЛИНА НА МЕТР (м.) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MEMBER | BAR MARK | TYPE & SIZE | No. OF MEMBERS | No. OF BARS IN EACH | TOTAL No. | LENGTH OF EACH BAR * | SHAPE ** | TOTAL LENGTH PER DIAMETER (m) | | | |
| | | | | | | | | T10 | T12 | T14 | T16 |
| FOUNDAMENT F1 ФУНДАМЕНТ F1 | 01 | T12 | | | 86 | 8260 | 8260 | | 710.3 | | |
| | 02 | T12 | | | 54 | 12810 | 12810 | | 691.7 | | |

NOTE:

* – LENGTH SPECIFIED IN MULTIPLES OF 25mm.
С ТОЧНОСТЬЮ ДО 25мм

** – DIMENSIONS SPECIFIED IN MULTIPLES OF 5mm.
С ТОЧНОСТЬЮ ДО 5мм

| | |
|---|---|
| UNIT WEIGHT (Kg/m) УДЕЛЬНАЯ МАССА (кг/м) | |
| TOTAL LENGTH (m) ОБЩАЯ ДЛИНА (м.) | 1402 |
| TOTAL WEIGHT (Kg) ОБЩИЙ ВЕС (кг.) | 1244,9 |

## ПРИМЕЧАНИЯ

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ
2. ВСЕ ОТМЕТКИ ДАНЫ В МЕТРАХ ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ
3. МАТЕРИАЛ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ – СТАЛЬ КЛАССА С235. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42 ПО ГОСТ 9467-75* ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ КАСАНИЯ, КАТЕТ СВАРНОГО ШВА К =5ММ
4. ВСЕ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАСИТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ПЕНТАФТАЛЕВОЙ ЭМАЛИ ПФ133 (ГОСТ926-82) ПО ОГРУНТОВКЕ ГФ 021 (ГОСТ25129-82).
5. ПО ПЕРИМЕТРУ ЛЮКОВ И БЕТОННОЙ ПЛОЩАДКИ ВЫПОЛНИТЬ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ШВЫ
6. ПОВЕРХНОСТИ ПЛОЩАДКИ И ПРИЯМКА, СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОКРАСИТЬ ЛАКОМ ХП-734 (ТУ6-02-1152-82) ПО ГРУНТОВКЕ ЛАКОМ ХП-734 С ТОЛЩИНОЙ ПОКРЫТИЯ 0.2ММ.
7. БОКОВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ С ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ БИТУМОМ В 2 СЛОЯ.

ГП

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПАРКА ИМЕНИ «АККУЛ САРБОПЕ» В СЕЛЕ МИЯПЫ КЫЗЫЛКОГИНСКОГО РАЙОНА.

| ИЗМ. | КОЛ.УЧ. | ЛИСТ | N°ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА |
|---|---|---|---|---|---|
| РАЗРАБОТАЛ | | МАЛИК Ж. | | | |
| ПРОВЕРИЛ | | ТУЛЕГЕНОВ А. | | | |
| ГИП | | КАДЫРОВ Д. | | | |

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| РП | 6 | |

РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ 200м3.
ПЛАН. РАЗРЕЗЫ. УЗЛЫ. СПЕЦ-Я.

ТОО SALA
ГСЛ №17010994

СОГЛАСОВАНО:
ИНВ. N ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ФОРМАТ А1 (841x594мм)