**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**ТОО "Архдизстрой"**
**Гослицензия ГСЛ №008592 от 16.04.2002 г.**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## "Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл, Кызылкогинского района".

## Том 2. Альбом 1

**Генеральный план (ГП)**

**ШЫМКЕНТ - 2020г.**

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**ТОО "Архдизстрой"**
**Гослицензия ГСЛ №008592 от 16.04.2002 г.**

**Заказчик:** ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительства"
**Заказ: 06-2020**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## "Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл, Кызылкогинского района".

## Том 2. Альбом 1

**Генеральный план (ГП)**

| | |
|---|---|
| Директор | Бухарбаев Т. |
| Гл. инженер проекта | Избасаров Е. |

**ШЫМКЕНТ - 2020г.**

## Ведомость чертежей марки ГП

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные. | |
| 2 | Ситуационная схема | |
| 3 | План застройки | |
| 4 | Разбивочный план | |
| 5 | План организации рельефа | |
| 6 | План земляных масс | |
| 7 | План благоустройства территории | |
| 8 | План ограждения территории | |
| 9 | Сводный план инженерных сетей | |

## ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| СП РК 3.01-101-2013 | "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов" | |
| СП РК 3.03-104-2014 | "Проектирование дорожных одежд нежесткого типа" | |
| СП РК 3.02-107-2014 | Общественные здания и сооружения | |

*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 средуи воздушный бассейн , а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера .*

*Главный инженер проекта* *Избасаров Е.*

Общие данные.

Генеральный план разработан на основании:

- задание на проектирование утвержденный заказчиком;
- правоустанавливающий документ.
- архитектурно-планировочного задания NKZ86VUA00277018 от 15.09.2020г.
- топосьемка выполненная ТОО "Assyl-Holding" в 2020г. М1:500;
- Вид строительства - новое строительство.

Объект расположен по адресу: Атырауская область, Кызылкогинский район, с. Тасшагил, ул. Жардем Буркишов уч. N 30.

Генеральный план:

Генеральный план разработан в соответствии с градостроительной ситуацией. Существующая площадь территорий имеет форму четырехугольника. Общая площадь участка в отведенных границах составляет 0.7035 га.

Пешеходный подход и подъезд к участку предусматривается со стороны улицы Жардем Буркишов.

Территория участка благоустроена: Для пожарных машин имеются проезды, проходы и площадки. (см. конструкции покрытий лист ГП-6).

Горизонтальная привязка зданий производится от границ участка, вынесенных на местность городским отделом архитектуры.

Условная отметка 0,000 принято уровень чистого пола, что соответствует абсолютным отметкам N-121.50 на местности.

При размещении зданий и сооружений на участке учтены санитарные и противопожарные требования, а также требования к организации людских и транспортных потоков. К зданий обеспечен беспрепятственный подъезд пожарных машин. Подъезд пожарных автомобилей со всех сторон к зданию предусмотрен по проекту главного входа.

Вертикальная планировка.

Рельеф участка спокойный ранее частично спланирован. Перепад высотных отметок не значительный. Вертикальная планировка решена с учетом сложившегося рельефа местности. Отвод сточных и ливневых вод решен от зданий и сооружений по асфальтобенному покрытию за пределы границ участка, дальше по рельефу.

Высотную привязку производить от существующего столба ЛЭП с абсолютной отметкой 120.44м.

Рельеф площадки относительно ровный, в высотном отношении отметки колеблются от 120.56 до 121.64м.

Благоустройство территории.

По благоустройству территории предусмотрено: Вокруг сооружений предусмотрено установка малых форм архитектуры (скамеек и урна), максимально сохраняется озеленение территории свободной от застройки. По периметру территорий спроектирован кованное ограждение 310 м.п. и два ворота с калитками.

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».

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.

Акты освидетельствования скрытых работ.

При производстве строительных работ, согласно СНиП РК 1.03.06-2002* " Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений" должны быть составлены акты освидетельствования следующих видов скрытых работ:

- на соответствие характеристики конструкция асфальтобетонного покрытия проездов:
  Коэффициент плотности грунта не менее 0,95.
  Гравийно-песчаная смесь h=0.25;
- на соответствие характеристики конструкция бетонного покрытия тротуаров и площадок:
  Коэффициент плотности грунта не менее 0,95.
  Щебень h=0.10.
  Песок из отсевов дробления h=0.05;

Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов на предшествующие виды скрытых работ.

## *Технико - экономические показатели*

| № | Наименование | Ед. изм. | Количество | %к общей площ. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Общая площадь участка | га. | 0.7035 | 100 | по гост АКТу |
| 2 | Площадь застройки | м2 | 1023.4 | 14.6 | в т.ч. площади Хоз. зоны |
| 3 | Площадь твердого покрытия в т.ч. | м2 | 2729 | 38.8 | |
| | Асфальтобетонных покрытий проездов, тип | м2 | 1050 | 15 | |
| | Брусчатых покрытий тротуаров, тип II | м2 | 395 | 5.6 | |
| | Асфальтобетонных покрытий отмостки | м2 | 129 | 1.8 | |
| | Площадь спортивных площадок | м2 | 1155 | 16.4 | |
| 4 | Площадь озеленения | м2 | 916 | 13 | |
| 5 | Прочая площадь | м2 | 2366.6 | 33.6 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагил , Кызылкогинского района . | | |
| ГИП | | Избасаров | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кудайбергенов | | | | | РП | 1 | 9 |
| Разработал | | Касымбеков | | | | Общие данные | ТОО "Архдизстрой" г. Шымкент 2020г. | | |

*Формат А3*

Согласовано

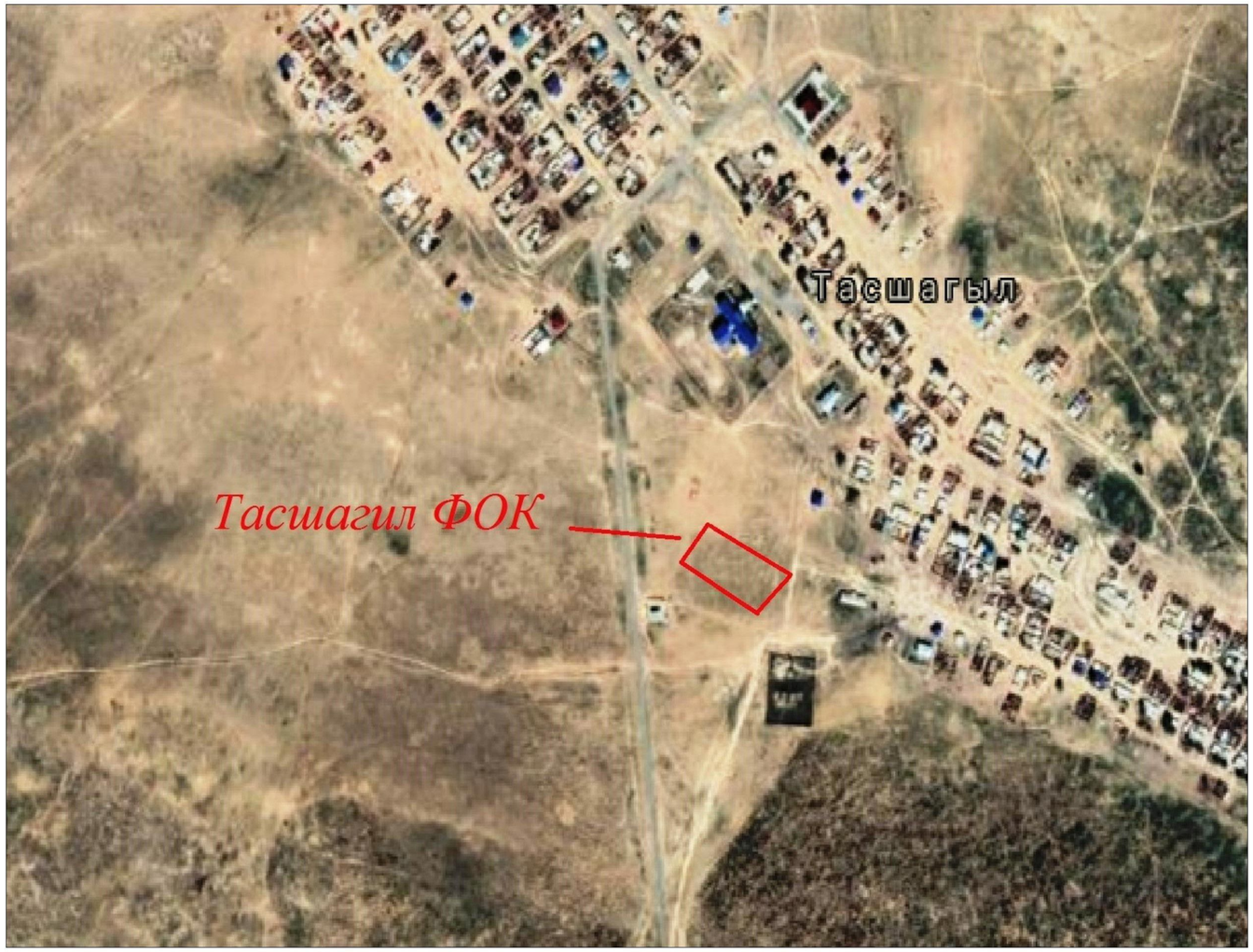
| | | |
|---|---|---|
| Раздел СС | Орынбасар Д. | |
| Раздел ТС | Умешова А. | |
| Раздел НВК | Аимов Г. | |
| Раздел ТСН | Тогизов М. | |
| Раздел ЭСН | Орынбасар Д. | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

# Ситуационная схема




| Взам. инв. № | |
|---|---|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

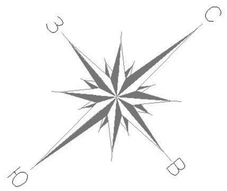
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | Избасаров | | | |
| Проверил | | Кудайбергенов | | | |
| Разработал | | Касымбеков | | | |

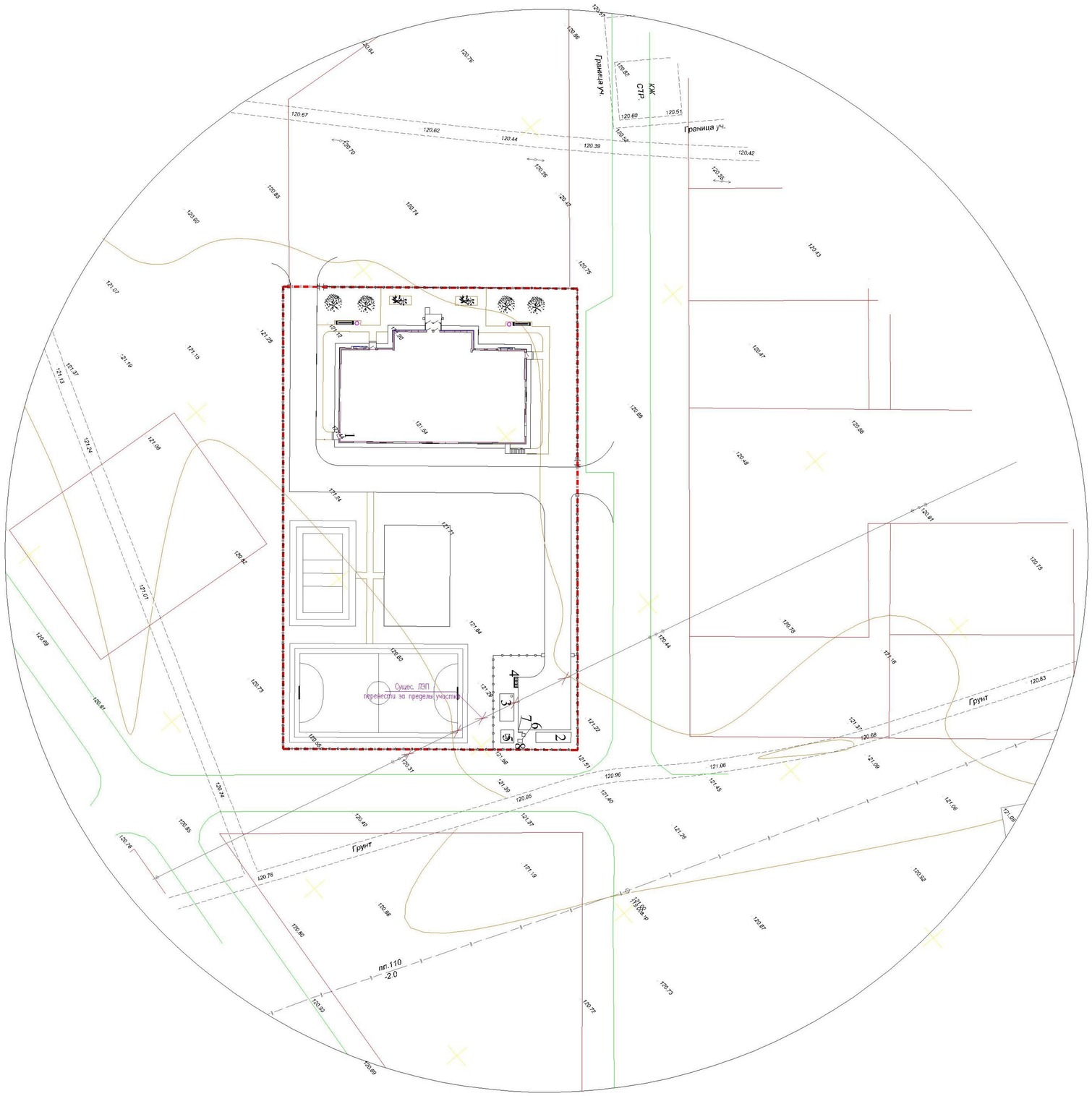
06-2020-ГП

Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагил , Кызылкогинского района .

| Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 2 | 9 |
| Ситуационная схема | ТОО "Архдизстрой" г. Шымкент 2020г. | | |

*Формат А3*




## Ведомость зданий и сооружений

| N п/п | Наименование | N типового проекта | Кол | Этаж-ность | Площадь застр. м2 | Строит. объем |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Здание ФОК | Индив. разр. | 1 | 1 | 1023.4 | 10117.3 |
| 2 | Котельная. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 19.2 | 62.4 |
| 3 | Септик на 25 м3. (3.26х6.26м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 20.4 | - |
| 4 | Площадка ТБО (1.5х4.0м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 6.0 | - |
| 5 | КТП-10/0.4кВт. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 3.45 | - |
| 6 | ДЭС (2.75х1.2м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 2.73 | - |
| 7 | Пожарный щит | Индив. разр. | 1 | - | - | - |
| 8 | Ящик с песком | Индив. разр. | - | - | - | - |

## Ведомость объёмов работ

| № | Наименование | Ед. изм | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| I | Перенос существ. ЛЭП 10кВ | пм | 65 | см лист ПП-2 |

## Условные обозначения

- граница отвода
- проект. ограждение
- демонтируемые здания и сооружения

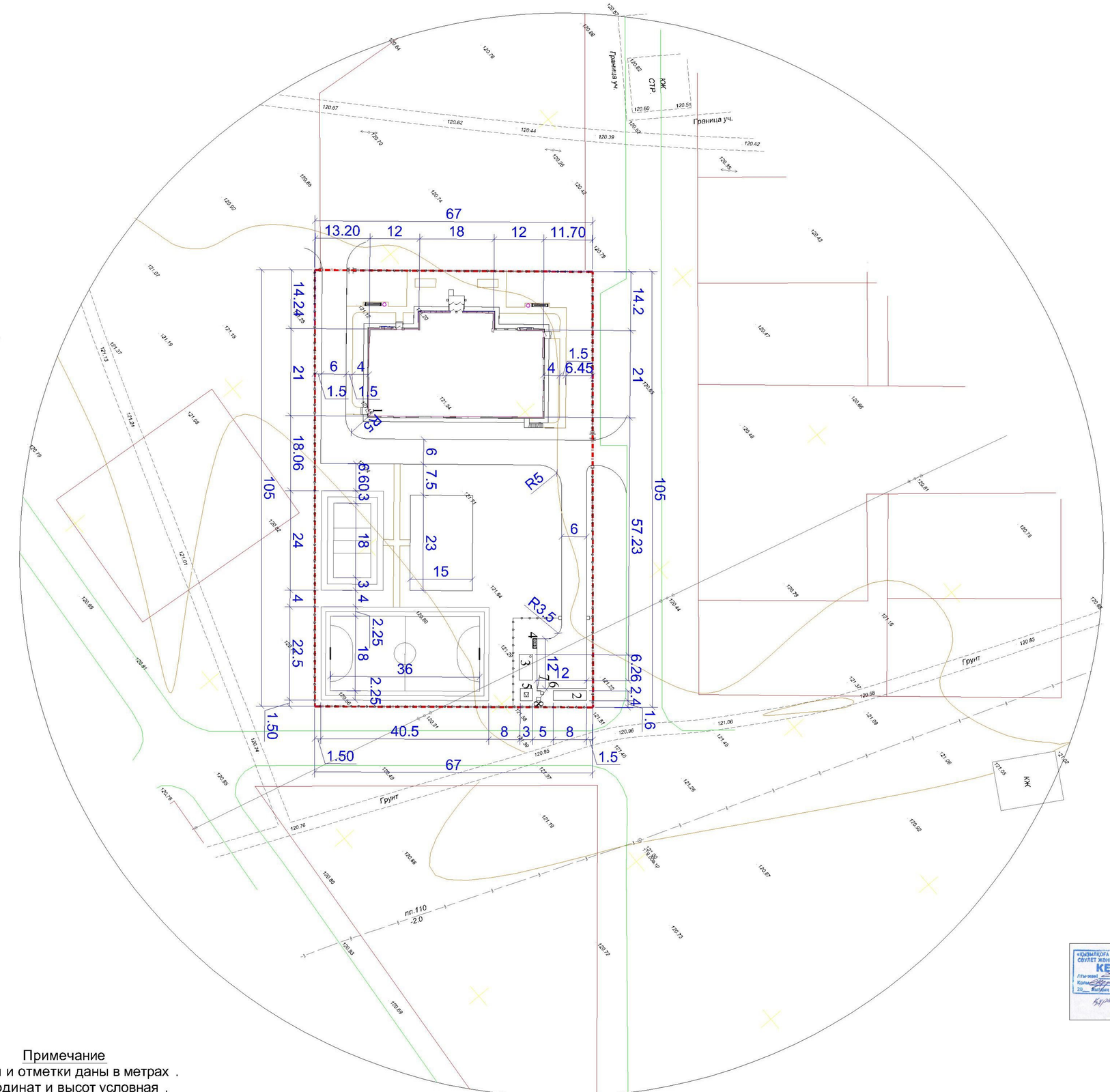
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшапил , Кызылкогинского района . | | |
| ГИП | | Избасаров | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кудайбергенов | | | | | РП | 3 | 9 |
| Разработал | | Касымбеков | | | | План застройки М 1 : 500 | ТОО "Архдизстрой " г. Шымкент 2020г. | | |

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3

## Ведомость зданий и сооружений

| N п/п | Наименование | N типового проекта | Кол | Этаж-ность | Площадь застр. м2 | Строит. объем |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Здание ФОК | Индив. разр. | 1 | 1 | 1023.4 | 10117.3 |
| 2 | Котельная. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 19.2 | 62.4 |
| 3 | Септик на 25 м3. (3.26х6.26м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 20.4 | - |
| 4 | Площадка ТБО (1.5х4.0м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 6.0 | - |
| 5 | КТП-10/0.4кВт. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 3.45 | - |
| 6 | ДЭС (2.75х1.2м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 2.73 | - |
| 7 | Пожарный щит | Индив. разр. | 1 | - | - | - |
| 8 | Ящик с песком | Индив. разр. | - | - | - | - |




## Условные обозначения

граница отвода

проект. ограждение

«ҚЫЗЫЛКОГА АУДАНЫ... ЖӘНЕ ҚАТЫНАСТАРЫ, ӨУЛЕТ ЖӘНЕ ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫ БӨЛІМІ» ММ
КЕЛІСІЛГЕН
Пікірмен
Күні
20__ жылы «__» __
Құрылыс нұсқаларын бекітуге
жер пайдалануға, өнімге ие құқық берілмеген
жоқтығы туралы анықтама

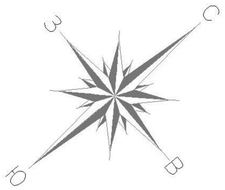
## Примечание

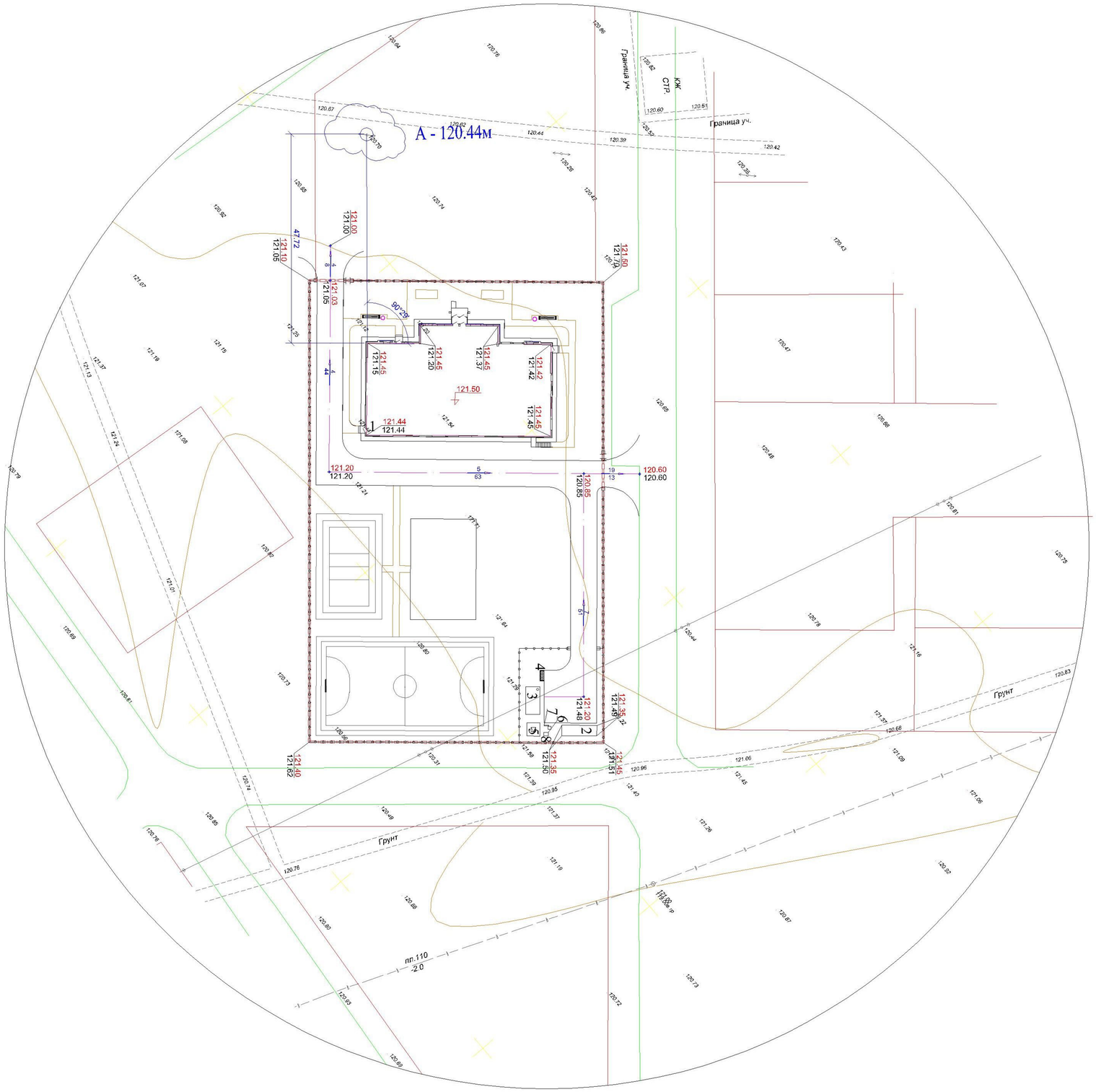
1. Все размеры и отметки даны в метрах .
2. Система координат и высот условная .
3. Высотную привязку производить от существующего столба ЛЭП :
   - ("А") с абсолютной отметкой 120.44м.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагил , Кызылкогинского района . | | |
| ГИП | Избасаров | | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Кудайбергенов | | | | | | РП | 4 | 9 |
| Разработал | Касымбеков | | | | | Разбивочный план М 1 : 500 | ТОО "Архдизстрой " г. Шымкент 2020г. | | |

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3




## Ведомость зданий и сооружений

| N п/п | Наименование | N типового проекта | Кол | Этаж-ность | Площадь застр. м2 | Строит. объем |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Здание ФОК | Индив. разр. | 1 | 1 | 1023.4 | 10117.3 |
| 2 | Котельная. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 19.2 | 62.4 |
| 3 | Септик на 25 м3. (3.26х6.26м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 20.4 | - |
| 4 | Площадка ТБО (1.5х4.0м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 6.0 | - |
| 5 | КТП-10/0.4кВт. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 3.45 | - |
| 6 | ДЭС (2.75х1.2м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 2.73 | - |
| 7 | Пожарный щит | Индив. разр. | 1 | - | - | - |
| 8 | Ящик с песком | Индив. разр. | - | - | - | - |

## Условные обозначения

граница отвода

проект. ограждение

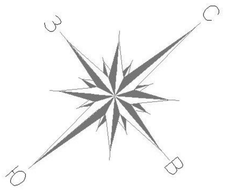
51.60 / 51.60 — красная проектная отметка / фактическа отметка сущ. рельефа

4 / 8.19 — уклон в промилях, напрвление уклона / расстояние в метрах

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшалп , Кызылкогинского района . | | |
| ГИП | | Избасаров | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кудайбергенов | | | | | РП | 5 | 9 |
| Разработал | | Касымбеков | | | | План организации рельефа М 1 : 500 | ТОО "Архдизстрой " г. Шымкент 2020г. | | |

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

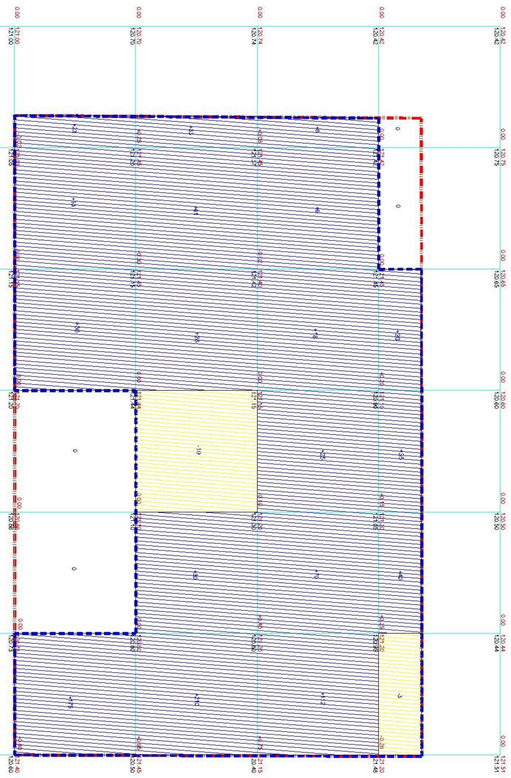
Формат А3




## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

| Наименование грунта | Количество, м³ | | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Заводская территория | | Предзаводская территория | | |
| | Насыпь (+) | Выемка (-) | Насыпь (+) | Выемка (-) | |
| Грунт планировки территории | 2046 | 86 | | | |
| 2. Вытесненный грунт, | | 2893.5 | | | |
| в т.ч. при устройстве: | | | | | |
| а) подземных частей зданий (сооружений) | | | | | объемы учтены в чер техах АС |
| б) автодорожных покрытий | | 1133.5 | | | |
| в) плодородной почвы в участках насыпи | | (1760) | | | |
| г) водоотводных сооружений | | | | | |
| 3. Поправка на уплотнение, k =0.10/0.10 | 204.6 | | | | см. инж.-геол.изыск. |
| Всего пригодного грунта | 2250.6 | 2979.5 | | | |
| 4. Избыток пригодного грунта | 728.9 | | | | |
| 5. Плодородный грунт, всего | | 2000 | | | |
| а) используемый для озеленения территории | 471.4 | | | | |
| б) избыток плодородного грунта | 1528.6 | | | | |
| ИТОГО перерабатываемого грунта | 4979.5 | 4979.5 | | | |

| Итого: м3 | |
|---|---|
| Насыпь(+) | Выемка (-) |
| +64 | 0 |
| +120 | 0 |
| +96 | 0 |
| +60 | -10 |
| +140 | 0 |
| +497 | -3 |
| +977 | -13 |
| Всего: м3 | |

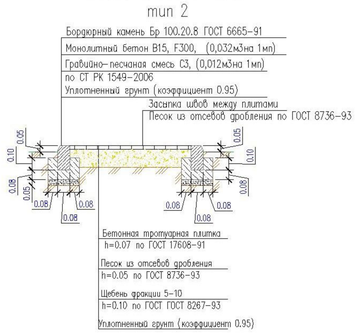


### КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ

тип 1

### КОНСТРУКЦИЯ БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

тип 2




## Условные обозначения

+30 объем грунта

граница участка по гос.акту.

линия нулевых работ

насыпь

выемка

Примечание

1. Все размеры и отметки даны в метрах .
2. Срезка плодордного слой в местах устройства зданий и сооружений , а также покрытий h=0.2м.

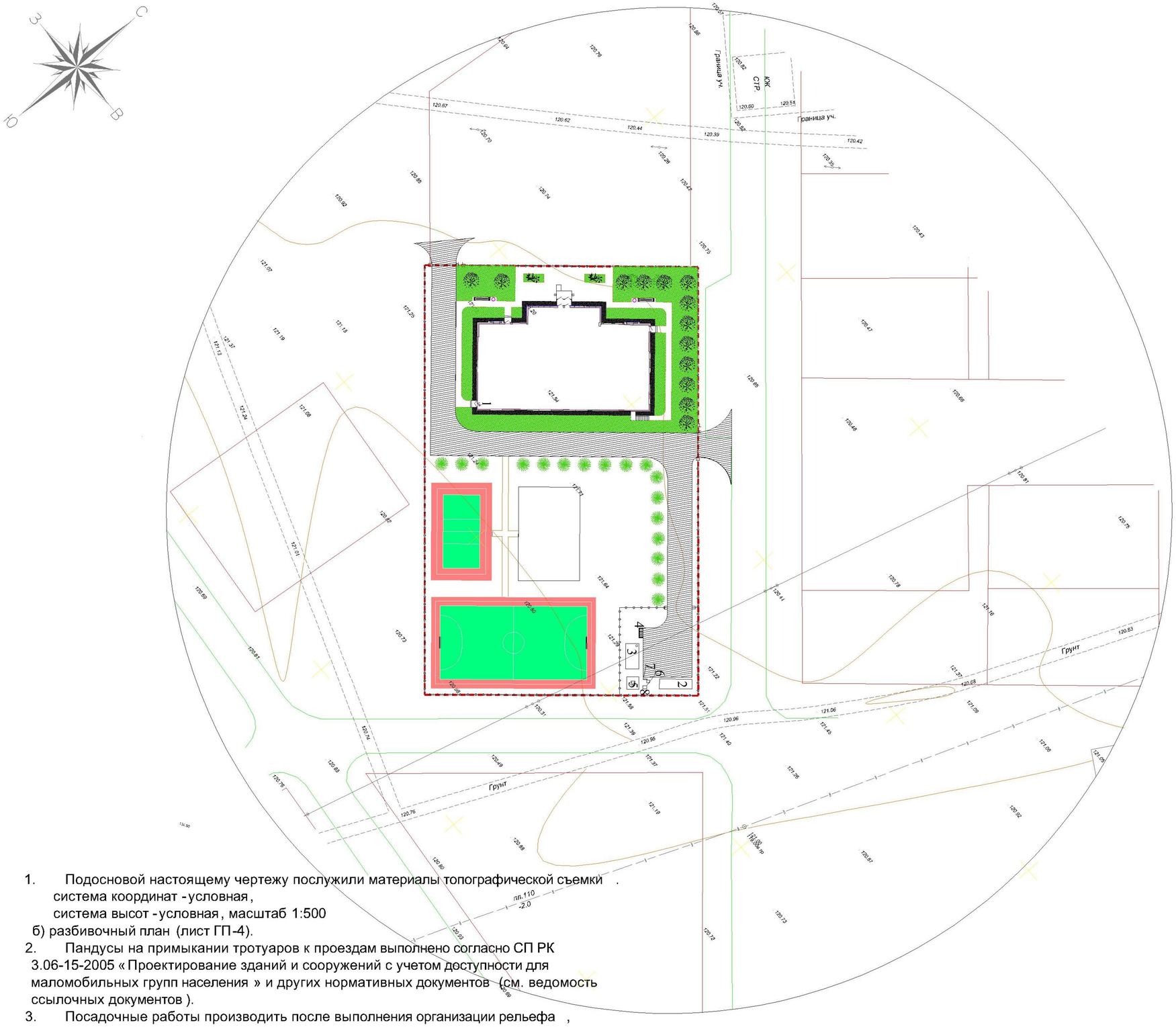
Общие указания .

1. Территория разбита на квадраты размером 20,0м х 20,0м.
2. Привязка дана от границ участка .
3. Размеры даны в метрах .

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшалл , Кызылкогинского района . | | |
| ГИП | | Избасаров | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кудайбергенов | | | | | РП | 6 | 9 |
| Разработал | | Касымбеков | | | | План земляных масс М 1 : 500 | ТОО "Архдизстрой " г. Шымкент 2020г. | | |

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Формат А3




## Ведомость зданий и сооружений

| N п/п | Наименование | N типового проекта | Кол | Этаж-ность | Площадь застр. м2 | Строит. объем |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Здание ФОК | Индив. разр. | 1 | 1 | 1023.4 | 10117.3 |
| 2 | Котельная. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 19.2 | 62.4 |
| 3 | Септик на 25 м3. (3.26х6.26м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 20.4 | - |
| 4 | Площадка ТБО (1.5х4.0м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 6.0 | - |
| 5 | КТП-10/0.4кВт. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 3.45 | - |
| 6 | ДЭС (2.75х1.2м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 2.73 | - |
| 7 | Пожарный щит | Индив. разр. | 1 | - | - | - |
| 8 | Ящик с песком | Индив. разр. | - | - | - | - |

## ВЕДОМОСТЬ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

| Тип | Обозначение | Наименование | Ед. изм | Кол | БР100 30.15 пм | БР100 20.08 пм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Плиточное покрытие | м2 | 395 | | 275 |
| 2 | | Асфальтобетонное покрытие | м2 | 1050 | 335.5 | |
| | | Асфальтобетонная отмостка дет.89 серия 2.110-3 п. Выпуск 1 | м2 | 129 | | |
| 3 | | Асфальтобетонное покрытие, за пределами участка | м2 | 124 | 40 | |

## ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ .

| N п/п | Услов. обозн. | Наименование | Едн. изм. | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| I | | Урна 2 стойках | шт. | 2 | У86-010303-0202 |
| II | | Скамья со спинкой | шт. | 2 | У86-010302-0303 |
| III | | Футбольные ворота | шт. | 2 | У86-010805-0102 |
| IV | | Навес для 3-мусорных контейнеров | шт. | 1 | У86-010307-0102 |

## ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

| п/п | Обозначение | Наименование | воз раст | Ед. изм | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Клен остролистный | 3-5 | шт | 13 | без кома с добавл раст. земли 25% |
| 2 | | Ель | 3-5 | шт | 17 | без кома с добавл раст. земли 25% |
| 3 | | Газон | | м2 | 916 | с добавл раст. земли 15 см |
| 4 | | Сирень | 1-3 | шт | 2 | без кома с добавл раст. земли 25% |

## ВЕДОМОСТЬ ПЛОЩАДОК

| N п/п | Наименование | Едн. изм. | Кол-во | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| а | Футбольное поле 36х18м | м2 | 648 | У86-010703-0102 |
| б | Волейбольное поле 18х9м | м2 | 162 | У86-010703-0102 |
| в | Тренажерная площака | м2 | 345 | У86-010703-0104 |
| г | Беговая дорожка | м2 | | У86-010703-0104 |

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы топографической съемки .
   система координат - условная,
   система высот - условная, масштаб 1:500
   б) разбивочный план (лист ГП-4).
2. Пандусы на примыкании тротуаров к проездам выполнено согласно СП РК 3.06-15-2005 « Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения » и других нормативных документов (см. ведомость ссылочных документов ).
3. Посадочные работы производить после выполнения организации рельефа , прокладке инженерных сетей , проездов и дорожек . Участок подлежащий озеленению перештыковать на глубину 0.15-0.20 м. Площадь между деревьями и кустарниками засевать газоном .
4. Кустарники рассаживать на расстояний 1.2м от бордюра дорог и 0.5м от края тротуаров и отмостки .
5. Вся территория свободная от застройки и покрытий засевается газоном .

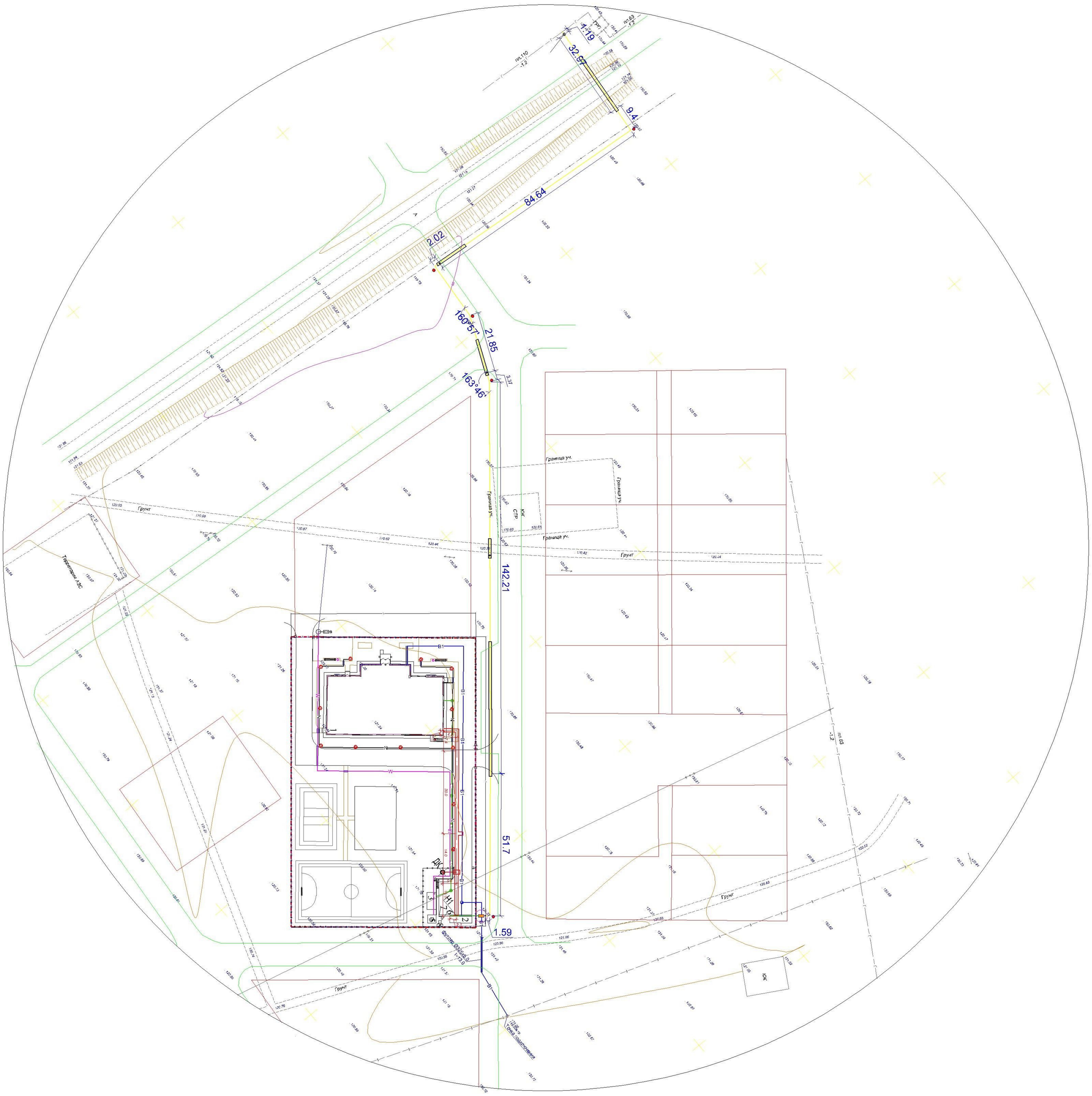
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшапл , Кызылкогинского района . | | |
| ГИП | Избасаров | | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Кудайбергенов | | | | | | РП | 7 | 9 |
| Разработал | Касымбеков | | | | | План благоустройства территорий М 1 : 500 | ТОО "Архдизстрой " г. Шымкент 2020г. | |

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Форман А3

## Ведомость зданий и сооружений

| N п/п | Наименование | № типового проекта | Кол | Этаж-ность | Площадь застр. м2 | Строит. объем |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Здание ФОК | Индив. разр. | 1 | 1 | 1023.4 | 10117.3 |
| 2 | Котельная. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 19.2 | 62.4 |
| 3 | Септик на 25 м3. (3.26х6.26м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 20.4 | - |
| 4 | Площадка ТБО (1.5х4.0м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 6.0 | - |
| 5 | КТП-10/0.4кВт. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 3.45 | - |
| 6 | ДЭС (2.75х1.2м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 2.73 | - |
| 7 | Пожарный щит | Индив. разр. | 1 | - | - | - |
| 8 | Ящик с песком | Индив. разр. | - | - | - | - |



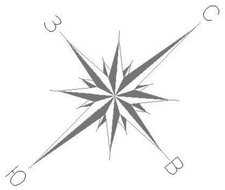

Условные обозначения

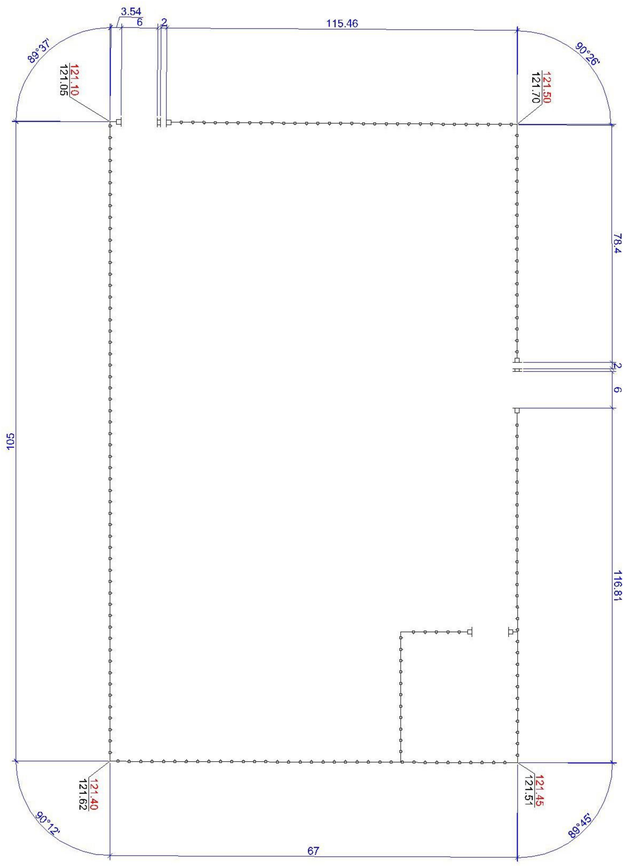
- В1 — водопровод хозяйственно-питьевой
- К1 — канализация бытовая
- ВЛ — воздушная линия электро передач 10 кВ
- Н — внутриплощадочное освещение 0.4кВ
- внутриплощадочные тепловые сети.
- Г1 — проектируемый газопровод среднего давления Р=0.2МПа
- Г — проектируемый газопровод низкого давления Р=0.005МПа

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ПП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагил, Кызылкогинского района. | | |
| ГИП | | Избасаров | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кудайбергенов | | | | | РП | 8 | 9 |
| Разработал | | Касымбеков | | | | Сводный план инженерных сетей М 1 : 500 | ТОО "Архдизстрой" г. Шымкент 2020г. | | |

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А3




## Ведомость зданий и сооружений

| N п/п | Наименование | N° типового проекта | Кол | Этаж-ность | Площадь застр. м2 | Строит. объем |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Здание ФОК | Индив. разр. | 1 | 1 | 1023.4 | 10117.3 |
| 2 | Котельная. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 19.2 | 62.4 |
| 3 | Септик на 25 м3. (3.26х6.26м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 20.4 | - |
| 4 | Площадка ТБО (1.5х4.0м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 6.0 | - |
| 5 | КТП-10/0.4кВт. (комплектной поставки) | Индив. разр. | 1 | 1 | 3.45 | - |
| 6 | ДЭС (2.75х1.2м) | Индив. разр. | 1 | 1 | 2.73 | - |
| 7 | Пожарный щит | Индив. разр. | 1 | - | - | - |
| 8 | Ящик с песком | Индив. разр. | - | - | - | - |

## Спецификация и объёмы работ на ограждение

| Поз. | Калитка тип КМ1Б Обозначение | Наименование | | Кол. | Масса ед. кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ограждение территории детсада | | | | | |
| 18 | Ограждение из профильных труб | 8601-0602-0404 | пм | 326 | | |
| 17 | Ворота распашные | 8601-0605-0301 | шт | 2 | | |
| | Калитка из профильных труб | 8601-0605-0601 | шт | 2 | | |
| | Ограждение территории КТП | | | | | |
| 18 | Ограждение из профильных труб | 8601-0602-0404 | пм | 35 | | |
| 17 | Ворота распашные | 8601-0605-0301 | шт | 1 | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | 06-2020-ГП | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшапл , Кызылкогинского района . | | |
| ГИП | | Избасаров | | | | Генеральный план | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Кудайбергенов | | | | | РП | 9 | 9 |
| Разработал | | Касымбеков | | | | План ограждения М 1 : 500 | ТОО "Архдизстрой" г. Шымкент 2020г. | | |

*Формат А3*