Республика Казахстан
ТОО "Мекен и Компания"

Заказчик: КГУ "Аппарат акима поселка Айтеке би"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТОМ I
ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Строительство пешеходного тротуара по ул. Т.Борикулакова пос.Айтеке би, Казалинского района, Кызылординской области»

г.Кызылорда, 2023 г.

Республика Казахстан
ТОО "Мекен и Компания"

Заказчик: КГУ "Аппарат акима поселка Айтеке би"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ТОМ I
ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Строительство пешеходного тротуара по ул. Т.Борикулакова пос.Айтеке би, Казалинского района, Кызылординской области»

Директор _____ Конысова Н.
(подпись) (Ф.И.О)

г.Кызылорда, 2023 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

ТОМ I. КНИГА 1. ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ЧЕРТЕЖЫ

ТОМ II. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ. АЛЬБОМ I.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

СМЕТЫ

ТОМ III. КНИГА 1. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СОДЕРЖАНИЕ

	Пояснительная записка	
	ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ	
1	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	
2	ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
3	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	
4	ЗАЩИТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	
5	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	
	Чертежи	
	АЛЬБОМ 1 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	
	Сметы	

1.1. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Рисунок-1. Ситуационная схема

Генеральный план объекта разработан на основе:

1.Задания на проектирование, утвержденный заказчиком;

2.Топосъемки масштаба 1:1000 и инженерно-геологических изысканий, выполненной ТОО «ГорСервисПроект» 2023 года. Система высот - условная, система координат - местная.

1.Описание существующего генерального плана

Строительство тротуаров проводится по адресу: Кызылординская область, Казалинский район, кент Айтеке би, улица Борикулакова. Рельеф участка ровный.

2.Планировочные решения

Проектом предусматриваются строительство тротуаров вдоль улицы Борикулакова.

Проектирование тротуарной сети предусмотрено по одной стороны улицы Борикулакова.

Ширина тротуара - 1.50 м.

Вид покрытия - покрытие из мелкозернистой асфальтобетонной смеси.

Установка бетонных бортовых камней марки - БР 100.20.8.

Таблица-1. Технико – экономические показатели.

№ П/П	Наименование показателей	Ед. изм.	В границе участка	% к общ. площ.	Примечание
1	Площадь участка:	м2	3745.0	100.00	
2	Площадь тротуара:	м2	3745.0	100.00	

2.АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Рабочий проект: "Строительство пешеходного тротуара по ул. Т. Борикулакова пос. Айтеке би, Казалинского района, Кызылординской области" разработан на основании:
- АПЗ, задания на проектирование утвержденного заказчиком.

Природные условия строительства:
- климатический район - IV г ;
- вес снегового покрова - 80 кгс/м2;
- скоростной напор ветра - 56 кгс/м2;
- температура наиболее холодных суток - -27.10С;
- температура наиболее холодной пятидневки - -23.440С;
- сейсмичность района - 6 баллов.

Проектные решения.
Проектом предусмотрено установка пешеходного мостика размером в плане 1500х5500мм.
Мостик выполнено из деревянной доски по несущим металлическим швеллерам.
Предусмотрено металлическое ограждение высотой 1,1м.
Фундаменты под швеллера - монолитные ж/бетонное из бетона кл. С12/15, армированная арматурой Ø12 А-400. Подготовка под фундаментов щебень пропитанная битумом до насыщения - 100мм.