Республика Казахстан
ТОО "Су Жоба Құрылыс"
№16017412 от 11.11.2016г

Заказ № 16017412-190-06-2024
Заказчик: КГУ "Аппарат акима Жетысуского района города Алматы"

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт набережной вдоль реки Карасу

Паспорт проекта

16017412-190-06-2024/ПП

Том I

2025

Республика Казахстан
ТОО "Су Жоба Құрылыс"
№16017412 от 11.11.2016г

Заказ № 16017412-190-06-2024
Заказчик: КГУ "Аппарат акима Жетысуского района города Алматы"

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт набережной вдоль реки Карасу

Паспорт проекта

16017412-190-06-2024/ПП

Том I

Директор **Жанабаев К.**

Главный инженер проекта **Арманов А.**

2025

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

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА 5

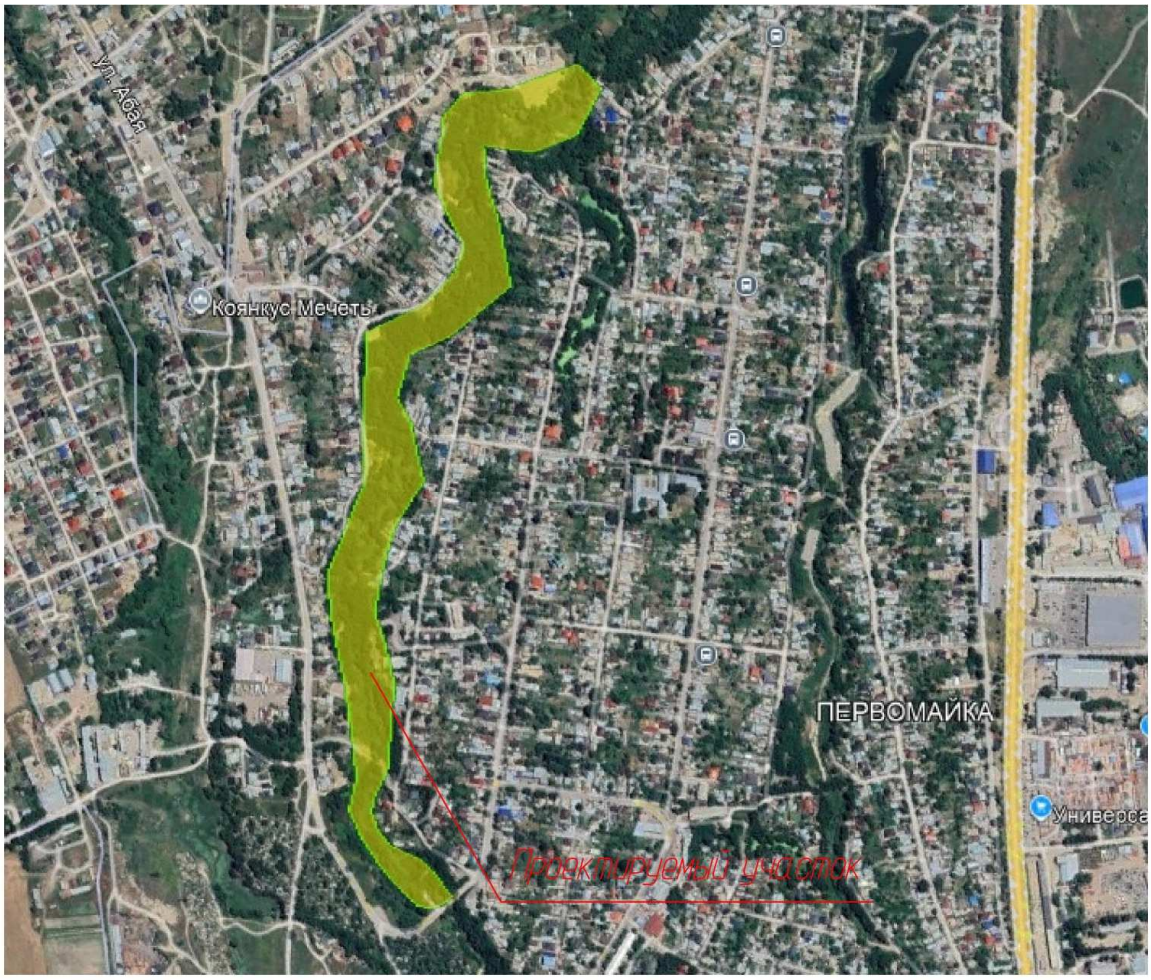
СОСТАВ ПРОЕКТА

№ п/п	Обозначение	Наименование	Приме-чание
1	Том I	Паспорт проекта	
2	Том II	Пояснительная записка	
3	Том III	Чертежи	
4	Том IV	Сметы	
5	Том V	Проект организации строительства	

Паспорт рабочего проекта

Заказчик: КГУ "Аппарат акима Жетысуского района города Алматы" **Генпроектировщик:** ТОО «Су Жоба Курылыс». **Источник финансирования:** государственные инвестиции **Место расположения:** Возле реки Карасу г. Алматы	**Наименование объекта:** «Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт набережной вдоль реки Карасу»	**Исходные данные:** - задание на проектирование; - бюджетная программа.

Ситуационная схема



Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подп

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	16017412-190-06-2024/ПП			
ГИП		Арманов А.			Паспорт проекта	Лит	Лист	Листов
Проверил		Абдурахманов					4	6
Исполнил.		Салаева С.				ТОО «Су Жоба Курылыс»		

Технико-экономические показатели

№	1	2
1	Местоположение объекта:	Город Алматы
2	Целевые назначения:	Целью проекта является создание благоприятных условий для проведения досуга населения
3	Наименование объекта:	««Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт набережной вдоль реки Карасу»»
4	в ценах 2025 года в т.ч. СМР	-
5	Продолжительность строительства	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
N п/п	**Наименование**	**Ед. изм.**	**Кол- во**
1	**Общая площадь отведенного участка**	**га**	**6,3328**
2	**Площадь застройки**	**$м^2$**	**25,35**
3	**Площадь покрытий всего**	**$м^2$**	**9889,0**
4	**Площадь озеленения**	**$м^2$**	**24625,0**
5	**Прочая площадь (естественный)**	**$м^2$**	**28788,65**

Дополнительные сведения, в том числе:

Состав проекта:

- Том I. Паспорт проекта.
- Том II. Пояснительная записка.
- Том III. Чертежи.
- Том IV. Сметы.
- Том V. Проект организации строительства.
- Том VII. ОВОС.

Климатические и инженерно-геологические данные:

Климатическая характеристика района приводится по данным СП РК 2.04 - 01 – 2017.

В соответствии со СП РК 2.04 – 01 – 2017 район изысканий расположен в III климатическом районе, подрайон В.

Температура наружного воздуха по месяцам приводится в таблице №1

Таблица №1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-5,3	-3,6	2,9	11,5	16,5	21,5	23,8	22,7	17,5	9,9	2,6	-2,9	9,8

Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 – (-26,9º С)

Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92 – (-23,4º С)

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 – (-23,3º С)

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 – (-20,1º С)

Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,95 – (28,2º С)

Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,96 – (28,9º С)

Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,98 – (30,8º С)

Температура воздуха теплого периода с обеспеченностью 0,95 – (32,4º С)

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июль) – 30,0º С

Абсолютная минимальная температура воздуха – (- 37,7º С)

Абсолютная максимальная температура воздуха теплого периода – 43,4°С

Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного ме-сяца - (-2,9º С)

Продолжительность периода со средней суточной температурой <0º С составляет 105 суток.

Средняя температура этого периода – (-2,9º С)

Средняя месячная относительная влажность воздуха:

наиболее холодного месяца –75%

наиболее теплого месяца – 36%

Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 часов:

Наиболее холодного месяца – 65%

Наиболее теплого месяца – 36%

Количество осадков: за ноябрь- март - 249 мм

за апрель- октябрь - 429 мм

Преобладающее направление ветра:
за декабрь- февраль - Ю
за июнь- август - Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 2,0м/с
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль – 1,0 м/с
Средняя скорость ветра за отопительный сезон – 0,8 м/с
Районирование по ветровой и снеговой нагрузке приводится по НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017
Ветровой район - II
Давление ветра при базовой скорости ветра 25м/с - 0,39 кПа
Снеговой район – II
Снеговая нагрузка –1,20 кПа
Толщина стенки гололеда –10 мм
Нормативная глубина промерзания грунтов определена с использованием данных таблицы №2 данного отчета и по СП РК 5.01-102-2013, составляет:
0,79м – для суглинков
1,17м – для насыпных грунтов
0,96м – для супесей и песков

Согласно СП РК 2.04-01-2017 таб 3.7 глубина нулевой изотермы в грунте, средняя из максимальных за год, составляет 43см, максимум обеспеченностью при 0,9 -64см, при 0,98-76см. Согласно СП РК 2.04-01-2017 рисунок А.2 - город Ал-маты попадает в зону, где глубина нулевой изотермы в грунте максимум обеспе-ченностью при 0,90-100см, а при 0,98-150см. Учитывая эти данные максимальное проникновение нулевой изотермы в грунт - 1,20см.

Следует учитывать, что в местах открытых грунтов или с небольшой высо-той снежного покрова, как промерзание, так и проникновение нуля в глубину, при малоснежной суровой зиме, может увеличиваться.

Основные конструктивные решения:

Основные конструктивные решения приняты в соответствии со СН РК 3.03-01-2013. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СН РК 3.03-19-2006.

Директор **Жанабаев К.**

Главный инженер проекта **Арманов А.**