ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.»

Рабочий проект
«Устройство арычной сети г. Уштобе Каратальского района области Жетiсу»

Паспорт рабочего проекта
040-01 - ПРП
Том 1

г. Талдыкорган, 2024 г.

ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.»

Рабочий проект
«Устройство арычной сети г. Уштобе Каратальского района области Жетісу»

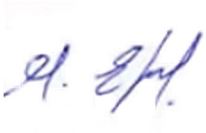
Паспорт рабочего проекта
040-01 - ПРП
Том 1

Генеральный директор Бейсенбетова А.М.

Главный инженер проекта Ержігіт М.Т.

г. Талдыкорган, 2024 г.

Рабочий проект «Устройство арычной сети г.Уштобе Каратальского райна области Жетiсу» разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасность при эксплуатации.

Главный инженер проекта:  **Ержігіт М.Т.**

Состав проекта

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	040-01-ПРП	Паспорт рабочего проекта	Том 1
2	040-02-ПЗ	Пояснительная записка	Том 2
3	040-03-ПОС	Проект организации строительства	Том 3
4	040-04-СМ	Сметная документация	Том 4
5	040-05-ТГИ	Топографический отчет	Том 5
6	040-06-ИГИ	Отчет по инженерно- геологическим изысканиям	Том 6
7	040-07-ИГИ	Рабочие чертежи	Том 7
8	040-08-ООС	Охрана окружающей среды	Том 8

Паспорт рабочего проекта
«Устройство арычной сети г. Уштобе Каратальского района области Жетiсу»

Заказчик: **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Каратальского района»** Генпроектировщик: **ТОО «Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р.»** Источник финансирования: **Местный бюджет города Аягоз** Место расположения: **Проектируемый объект находится в г. Уштобе Каратальского района**	Наименование проекта (рабочего проекта) **Разработка проектно-сметной документации на РП «Устройство арычной сети г. Уштобе Каратальского района области Жетiсу»**	Исходные данные, в том числе: задание на проектирование, документы о соответствии государственным программам или градостроительным документам. **Задание на проектирование, акт обследования, договор № 40**

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

№ п/п	Показатели	Ед.изм	Кол-во
1.	Тип канала		Арычная сеть
2.	Длина арычной сети	км.	21
3.	Труба безнапорная	м	1275
4.	Лотки параболические (ЛР-6)	м	2804,62
5.	Сборный ж/бетон (лоток б-3)	$м^3$	744,01
6.	Монолитный ж/бетон	$м^3$	4046,93
6.	Асфальтобетон	тн	533,08

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 г 1 735 543,466 тыс.тенге , в том числе СМР без НДС 1 174 091,780 тыс.тенге

Продолжительность строительства : 11 месяцев

Дополнительные сведения, в том числе:

Состав проекта (рабочего проекта):

1. Паспорт рабочего проекта	Том 1
2. Пояснительная записка	Том 2
3. Проект организации строительства	Том 3
4. Сметная документация	Том 4
5. Топографический отчет	Том 5
6. Отчет по инженерно- геологическим изысканиям	Том 6
7. Рабочие чертежи	Том 7
8. Охрана окружающей среды	Том 8

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района:

Климат резко континентальный с холодной малоснежной зимой и жарким летом. Формирование климата происходит в условиях глубоко континентального положения территории и значительной солнечной радиации.В зимний период погода обуславливается степенью развития и устойчивостью западного отрога сибирского максимума (антициклона) и циклической деятельностью.Из-за большой удаленности и отгороженности горными системами теплые и влажные воздушные массы с Атлантического океана доходят трансформированными, потерявшими большую часть влаги, а воздушные массы, проникающие с Северного Ледовитого океана, –холодными и сухими. Особенно большой сухостью отличаются холмисто-мелкосопочные и равнинные районы.

Инженерно-геологические условия В литологическом строении с поверхности залегают суглинки, супеси от твердой до тугопластичной консистенции, светло-желтого и коричневого цвета,пылеватые, песчанистые, легкие, далее пески мелко и тонкозернистые средней плотности, от маловлажной до водонасыщенной. Сверху суглинков перекрыты насыпным грунтом и почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2-0,3м.Грунтовые воды на момент изысканий выработками вскрыты на глубине 1,2-2,4м. Годовая амплитуда колебаний уровня грунтовых вод составляет (учитывая попуски воды по каналам) 1,0-1,2м, максимум наблюдается в мае-августе, минимум – в январе-феврале. Основными факторами, определяющими режим грунтовых вод на участке - являются фильтрация оросительных каналов в вегетационный период, которые создают подпор уровня грунтовых вод.

Генеральный директор **Бейсенбетова А.М.**

Главный инженер проекта **Ержігіт М.Т.**

дата составления 18.11.2024 г.