Республика Казахстан
город Шымкент
ТОО "Улмад" №18008151 от 23.04.2018 г.
ТОО "Эгида-KZ" №21012260 от 15.03.2021г.
ТОО «Батыс Алға LTD» №0004581 от 19.06.2020 г.
ТОО «Далакайнар Курылыс» №07934 от 15.02.2022 г.

Заказ № 18008151-04-040740002533/210158/00-09/ПП
Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г. Алматы"

«Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетова, ул. Р. Багламовой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр г. Алматы»

(Наружные сети канализация)

18008151-04-040740002533/210158/00-09 ПП

Том I

Шымкент 2022

Республика Казахстан
город Шымкент
ТОО "Улмад" №18008151 от 23.04.2018 г.
ТОО "Эгида-KZ" №21012260 от 15.03.2021г.
ТОО «Батыс Алға LTD» №0004581 от 19.06.2020 г.
ТОО «Далакайнар Курылыс» №07934 от 15.02.2022 г.

Заказ № 18008151-04-040740002533/210158/00-09/ПП
Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения г. Алматы"

«Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетова, ул. Р. Барлановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Манғистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр г. Алматы»

(Наружные сети канализация)

Паспорт проекта

0000753-03-01/ПП

Том I

И.о. директора **Тайманов А.**

Главный инженер проекта **Умаров Е.**

Шымкент 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА……..3

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
I	18008151-04-040740002533/210157/00-09/ПП	Паспорт проекта	
II	18008151-04-040740002533/210157/00-09/ПЗ	Общая пояснительная записка	
III	18008151-04-040740002533/210157/00-09/ПОС	Проект организации строительства	
IV	18008151-04-040740002533/210157/00-09/РЧ	Рабочие чертежи	
	18008151-04-040740002533/210157/00-09/НК	Наружные сети канализации	Альбом 1
	18008151-04-040740002533/210157/00-09/ТХ	Технологические решения	Альбом 2
	18008151-04-040740002533/210157/00-09/НК	Наружные сети канализации Ул.Базарбаев	Альбом 3
	18008151-04-040740002533/210157/00-09/НК	Наружные сети канализации Ул.Сахариева	Альбом 4
	18008151-04-040740002533/210157/00-09/ТХ	Технологические решения Ул.Сахариева	Альбом 5
V	18008151-04-040740002533/210157/00-09/СМ	Сметная документация	

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

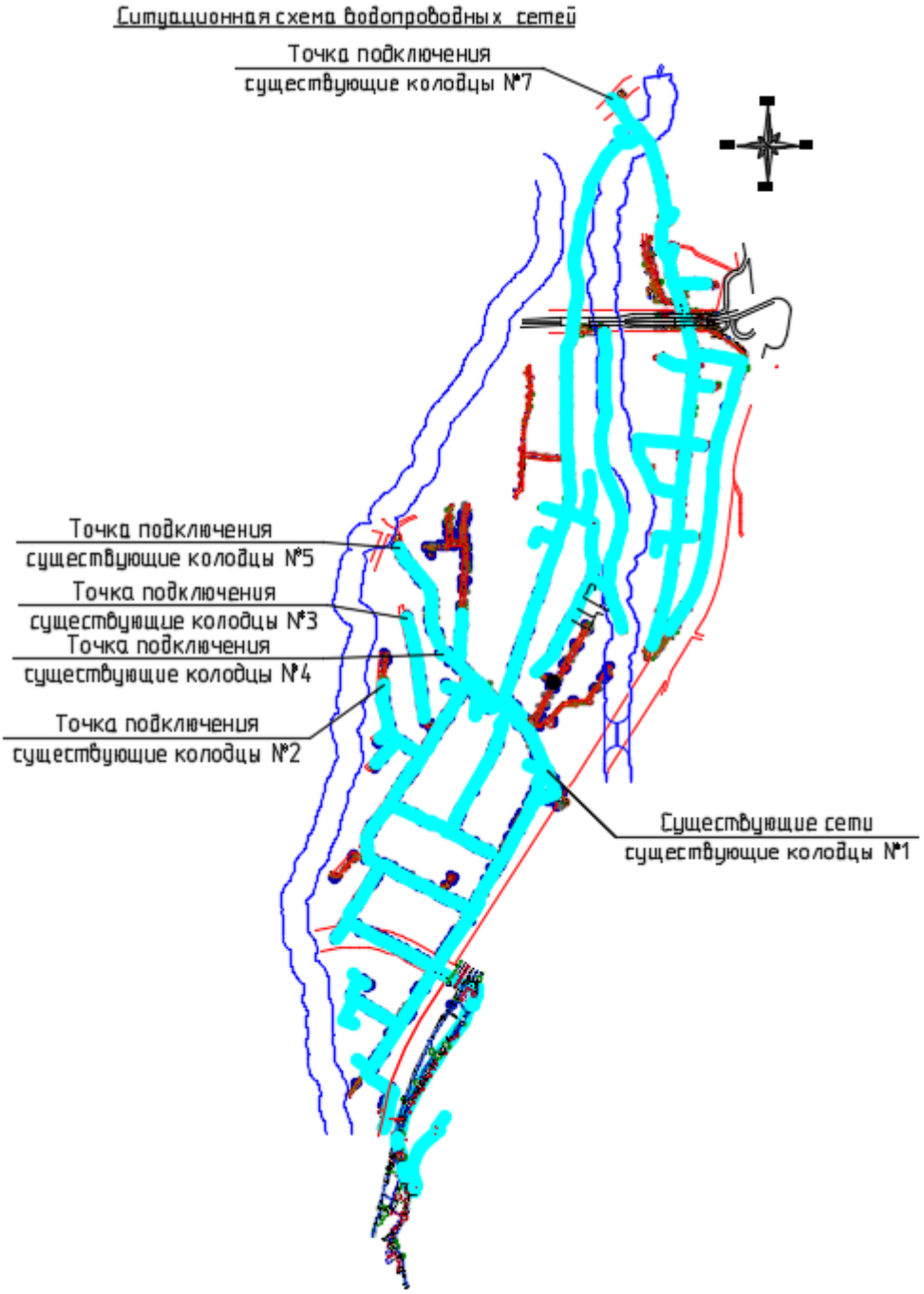
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	18008151-04-040740002533/210157/00-09/СП		
ГИП		Умаров Е.			Состав проекта	Лит	Лист 2 / Листов 4
Проверил		Шербаев М.					
Исполнил		Тоғай Б.				ТОО «УЛМАД»	
Н.контр.		Тилеков Д.					

Паспорт рабочего проекта

Заказчик: КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» города Алматы **Генпроектировщик:** ТОО "Улмад" **Источник финансирования:** бюджетные средства **Место расположения:** Проектируемая трасса канализации находится на территории Медеуского района города Алматы	**Наименование проекта:** «Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетова, ул. Р. Баглановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр г. Алматы»	**Исходные данные:** - АПЗ №KZ47VUA00553006 от 10.11.2021 г выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» - задание на проектирование, утвержденное руководителем **К**ГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» - справка о количестве потребителей выдана руководителем **К**ГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития» - геологических изысканий, выполненных ТОО «Шымкентгеология»

Ситуационная схема

Канализация



Общая площадь выделенной территории - 221 Га Производительность самотечной канализации – 135 м3/сут Протяженность трассы - канализация из Асбестоцементные труб. – 13 687м 200мм-5 512 300мм-8 175 Полиэтиленовых труб. – 11 527м	**Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 г.** **4 010 932,290 тыс. тенге** в том числе: **СМР** **3 528 012,550 тыс. тенге** **482 919,740 тыс.тенге** Продолжительность строительства -7 мес.

160мм – 11 243м 200мм – 189м 315мм – 95м	

Дополнительные сведения, в том числе:
О назначении объекта:
Данным проектом выполняется водоснабжение «Строительство сетей канализации в Медеуском районе по ул. Сагадат Нурмагамбетова, ул. Р. Баглановой (ул. Жабаева), ул. Бигельдинова, ул. Мангистауская, ул. Радлова, ул. Трофимова, ул. Сахариева, ул. Хмелева, ул. Топоркова, ул. Максимова, ул. Домбыра, ул. Басбатыр г. Алматы»

Состав проекта:
Том I . Паспорт проекта
Том II. Общая пояснительная записка
Том III. Проект организации строительства
Том IV. Рабочие чертежи
Том V. Сметная документация

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки:
Пункт Алматы.
Климатический подрайон III-В
Температура воздуха, °С: абсолютно максимальная+43,4
абсолютно минимальная-37,7
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля), °С +30,0
Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), °С:
суток-23,4
пятидневки-20,1
Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С +9,6
Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +12,0
Продолжительность, сутки / Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха:
≤0 °С - 105/-2,9
≤8 °С-164/0,4
≤10 °С-179/-0,8
Средняя годовая температура воздуха, °С +9,8
Количество осадков за ноябрь-март, мм - 249,0 мм
Количество осадков за апрель-октябрь, мм - 429,0 мм
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь -2,0 м/сек
Преобладающие направление ветра за декабрь-февраль - Ю
Преобладающие направление ветра за июнь - август - Ю
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль -1,0 м/сек
В результате выполненных расчетов глубина промерзания в рассматриваемом районе для суглинков составила 79 см, для супесей – 96см, для крупнообломочных грунтов – 117см.
Глубина проникновения 0°С в грунт (средняя из максимальных за год), см: 43
Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму -22,5 см,
максимально из наибольших декадных - 43,0 см,
продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 102,0 дней.
Среднее число дней с пыльной бурей – 0,6 дней,
туманами – 32,0 дней,
метелью - 0 дня,
грозой - 32,0 дней.

Район территории по давлению ветра-III. Район по снеговой нагрузке на грунт-II. Нормативное значение снеговой нагрузке на грунт, кПа-1,2 Нормативное значение ветрового давления кПа-0,56. Нормативное значение снегового покрова, см-22,5. Гололедные нагрузки – III район, 10 мм. Базовая скорость ветра- 30 м/с.

И.о директора **Тайманов А.**

Гл. инженер проекта **Умаров Е.**