Паспорт проекта

(на строительство инженерных сетей)

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» **Разработчик: ТОО «Геодезия сервис»** **Источник финансирования: Бюджетные средства.** **Место расположения объекта: г. Алматы. МТК 4-16а квадрат ул Байсеитовой Пан-филова –Жибек жолы -Гоголя**	**Наименование:** Реконструкция тепловых сетей от МТК 4-16А до э/у Гоголя, 87, и РТК5з	**Исходные данные.** **В том числе:** 1. АПЗ № KZ85VUA00926839 2. Задание на проектирование от 17.01.2023г., утвержденное техническим директором ТОО Алматинские тепловые сети».

Технико-экономические показатели	
Общая площадь выделенной территории -1,2 Га Протяженность трассы (трубопроводов) 583,7м (общая протяженность водоводов и сетей). Диаметры труб (основной трассы). 2Ø219х6/315 - 84,5 п.м., 2Ø159х4,5/250 - 50,3 п.м., 2Ø133х4/225 - 151,8 п.м., 2Ø108х4/180 - 72,5 п.м., 2Ø89х4/160 - 81,1 п.м.; 1Ø89х4/160 - 29,2 п.м. 2Ø76х3/140 - 24,8 п.м.; 2Ø57х3/125 - 60,3 п.м.; 1Ø57х3/125 - 29,2 п.м. Общая численность работающих -12 человек Площадь покрытий асфальтобетоном 2244м2 Площадь покрытий брусчатки-158м2 Площадь озеленения -483м2 **Количество тепловых монолитных ЖБ камер -5**	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2025 года 261 256,877тыс.тенге: в том числе СМР – 209 724,768тысяч тенге; Продолжительность строительства **3,0 месяца** **Начало строительства –июнь 2025 года.**
Состав проекта	

Состав проекта

Книга 1 ПЗ – Пояснительная записка,

ПОС – Проект организации строительства, ПП – Паспорт проекта

Альбом 1 Сметная документация

Альбом 2 Инженерно-геологические и инженерно-геодезические изыскания

Альбом 3 ТС – Наружные сети теплоснабжения

Альбом 4 КЖ – конструкции железобетонные

Альбом 5 ОВОС

3.Общие сведения о геологии и гидрогеологии района.

Участок изысканий с дневной поверхности сложен асфальтобетоном мощностью 0,1м. Подстилающим слоем служит гравийно-галечный грунт с содержанием валунов до 30% с супесчаным заполнителем со вскрытой мощностью 4,9м

1 .Асфальт Вскрытая мощность..... 0,1 м.

Интервал залегания..... 0,0 - 0,1 м.

2 .Брусчатка Вскрытая мощность..... 0,05 м.

Интервал залегания.....0,0 - 0,05 м.

3 . Галечниковый грунт с песчаным заполнителем с включением валунов до 30%. Галька округлой формы, хорошо окатанные, крепкие. По петрографическому составу основная масса обломочного материала состоит из вулканических пород (граниты, андезиты, кварциты, гранодиориты).

Заполнитель - песок крупный, маловлажный.

Вскрытая мощность..... 5,0 м.

Интервал залегания.....0,1 - 5,0 м.

Грунтовые воды пройденными выработками до глубины 5,0 м не вскрыты.

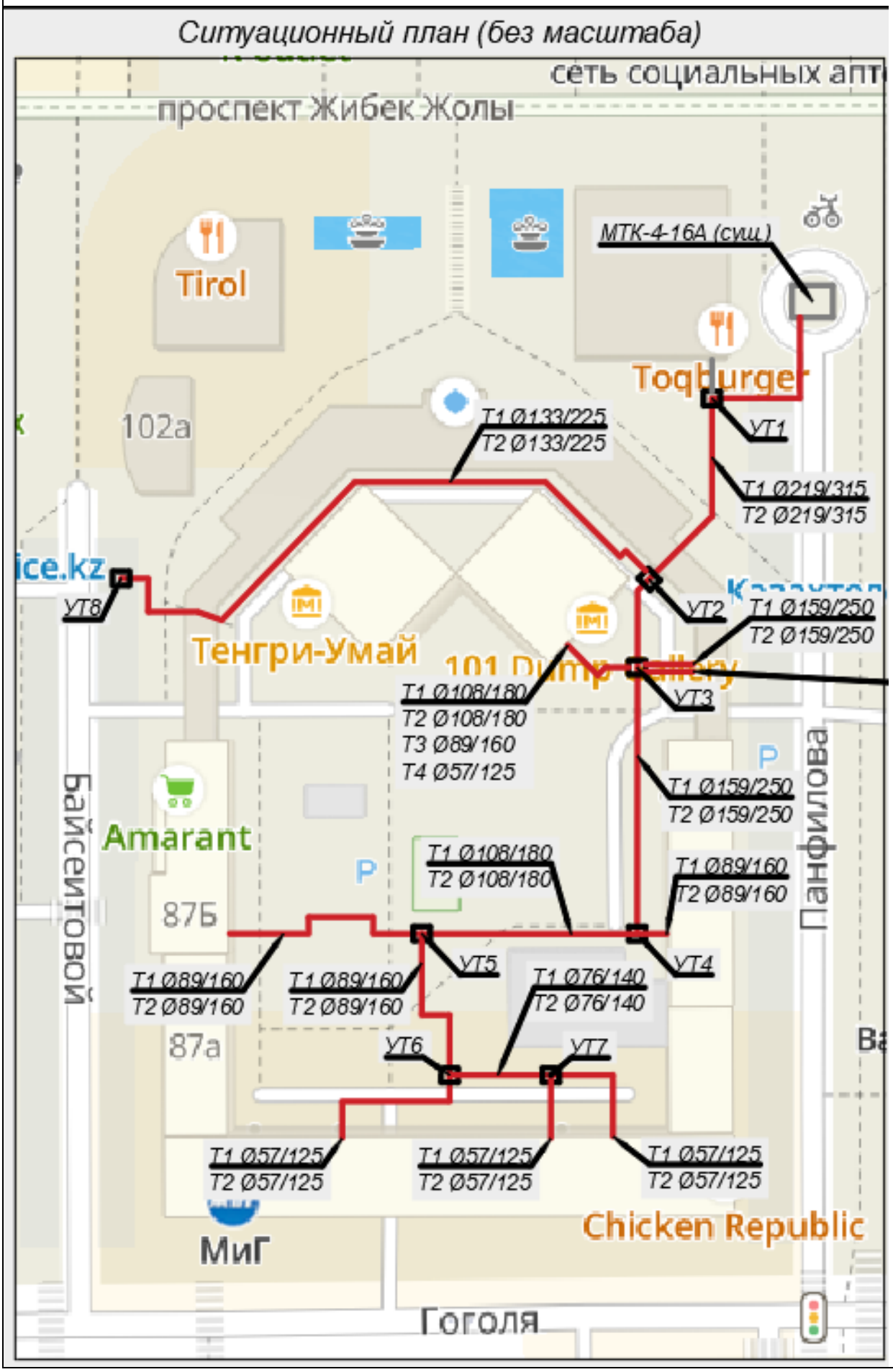
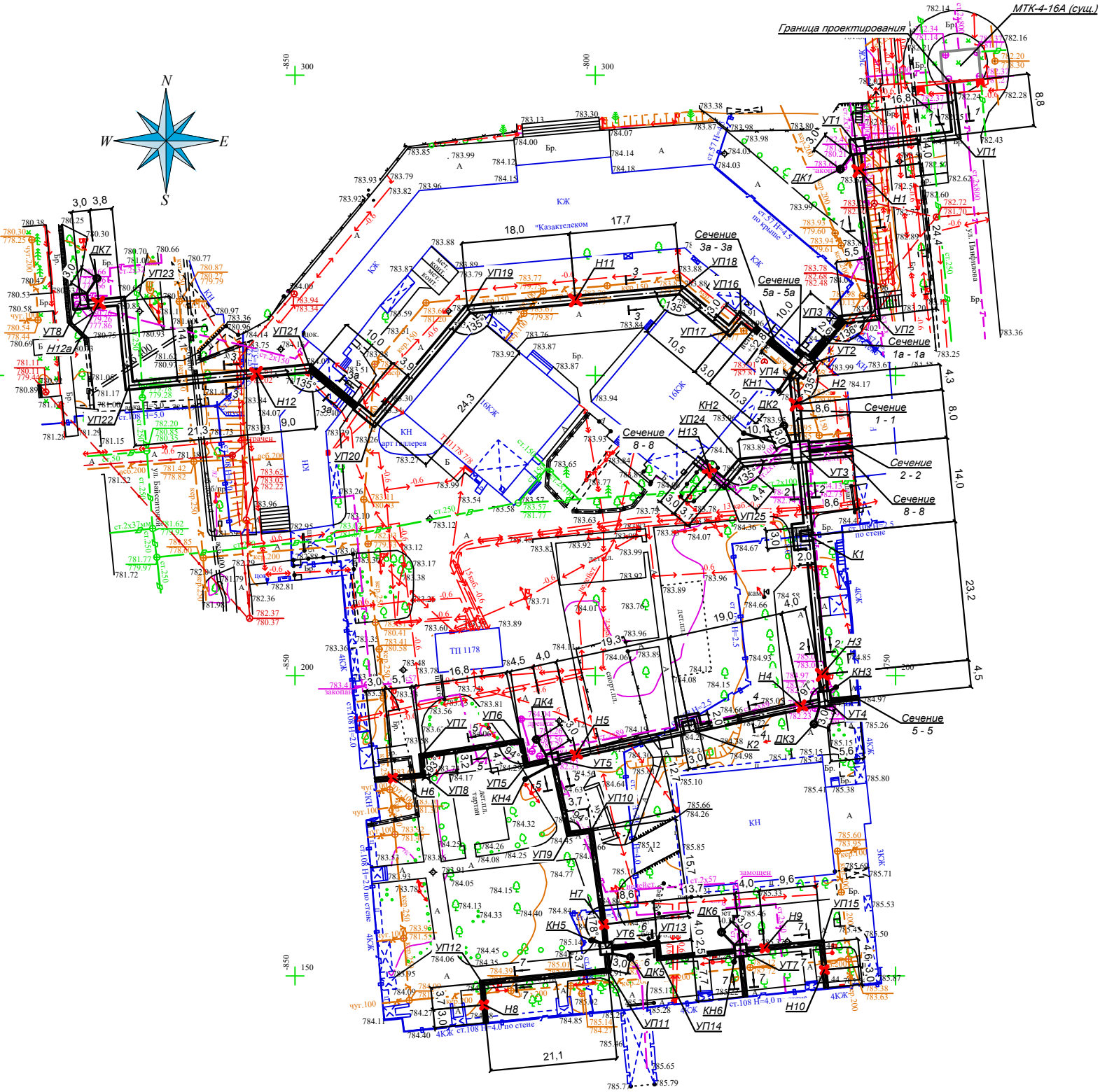
По данным региональных геологических данных НАН РК подземные воды залегают на глубинах более 30 м.

Должность и Ф.И.О. руководителя _____ Директор Приходько О.Д

МП

Должность и Ф.И.О. ответственного за составление паспорта _____ГИП Гаврилов В.Г

Графические материалы основных сооружений Ситуационный план (схема трассы)



Ситуационная схема