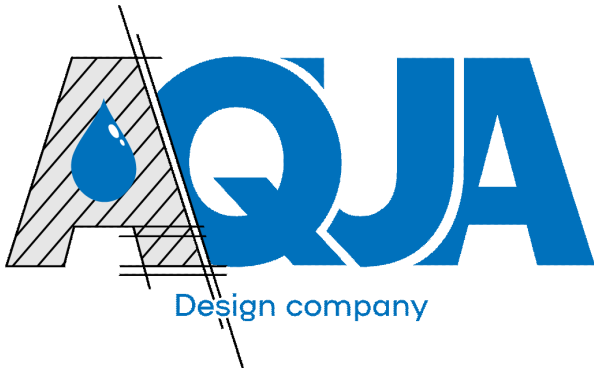


РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция сетей водоснабжения и строительство канализации в квадрате улиц Тукая, Норильская, Поддубного, Диксона Туркисибского района г. Алматы

Том 5

Паспорт проекта

040740002533/220151/00-2022-ПП

г.Астана 2023 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция сетей водоснабжения и строительство канализации в квадрате улиц Тукая, Норильская, Поддубного, Диксона Туркисбского района г. Алматы

Том 5

Паспорт проекта

040740002533/220151/00-2022-ПП

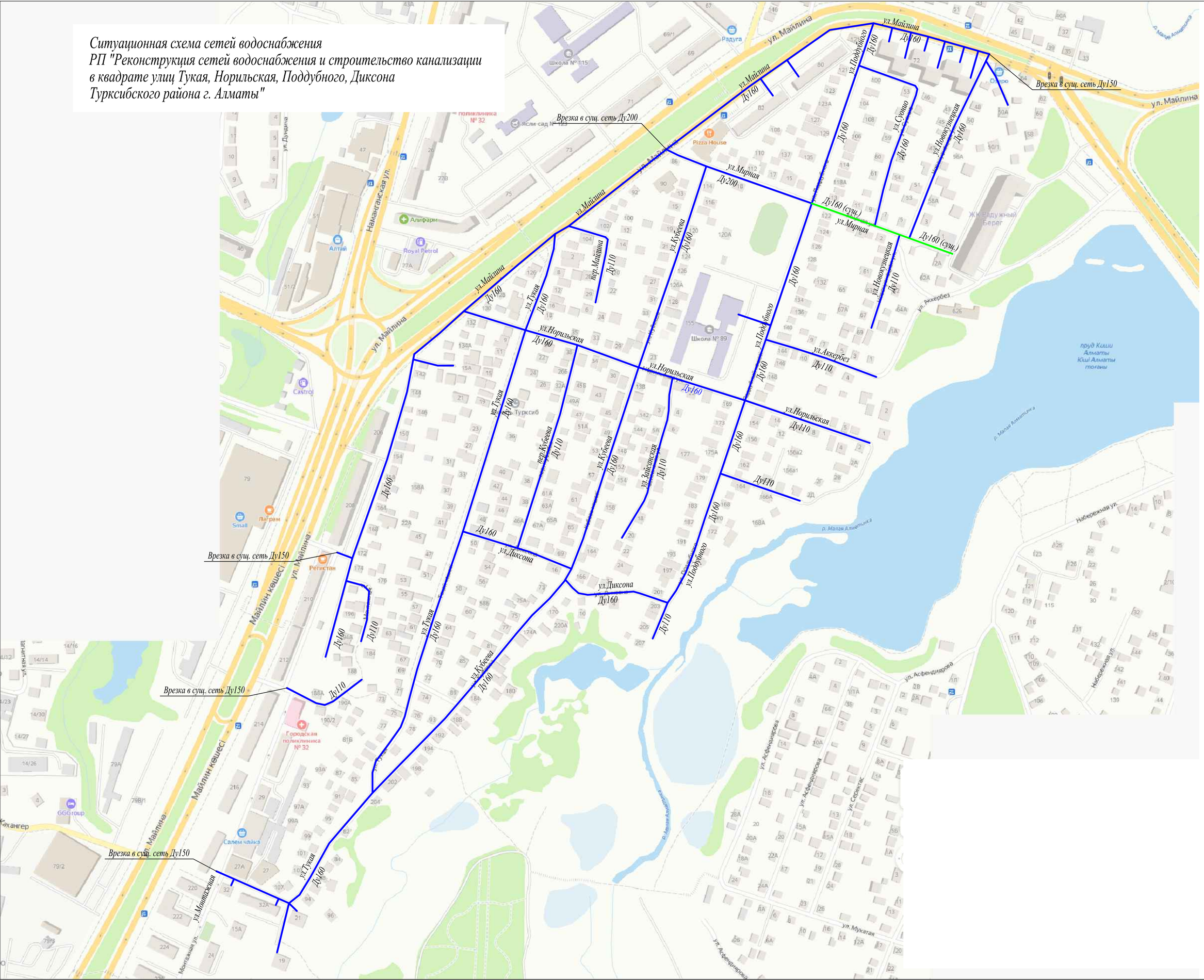
Директор
ТОО «Аква-Д» Пак Е.Г.

ГИП Мальгинов М.С.

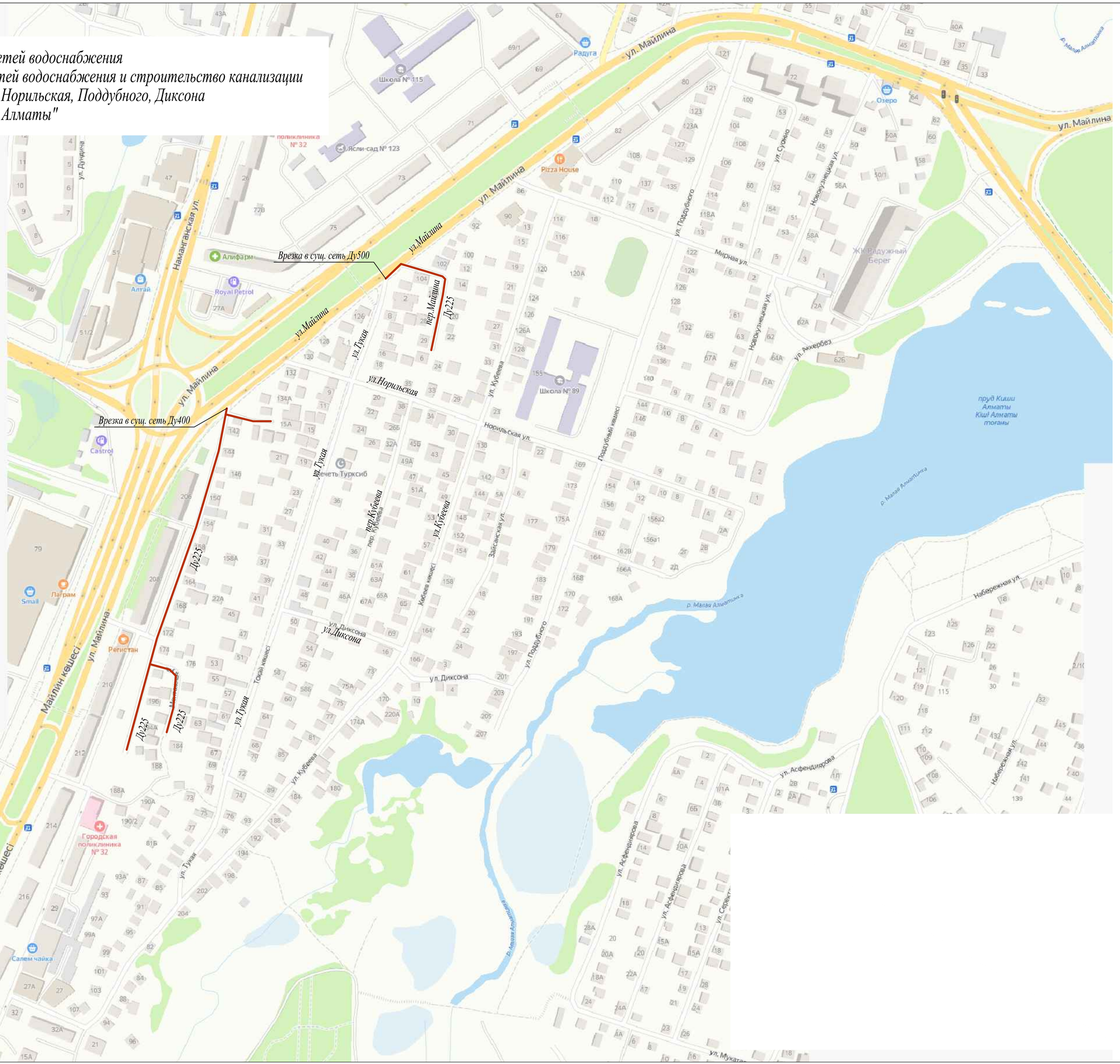
г.Астана 2023 г.

Заказчик: КГУ «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы» **Генпроектировщик:** ТОО «Аква-Д» **Источник финансирования:** Государственные средства **Место расположения:** г. Алматы, Турксибский район	**Наименование проекта:** Реконструкция сетей водоснабжения и строительство канализации в квадрате улиц Тукая, Норильская, Поддубного, Диксона Турксибского района г. Алматы	**Исходные данные:** - Задание на проектирование от 12.12.2022 года, утвержденного КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»; - АПЗ №KZ58VUA01036644 от 06.12.2023 г. выданное КГУ «Управление городского планирования и урбанистики города Алматы» -Постановление №3/434 от 05.09.2022 г. О застройке территории и реконструкции объектов города Алматы, выданное акиматом г. Алматы - Технические условия №05/3-437 от 22 февраля 2023 г., выданные ГКП на ПХВ "Алматы су" «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы»; - Технические условия №05/3-270 от 06 февраля 2023 г., выданные ГКП на ПХВ "Алматы су" «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы»; -Топографическая съемка, выполненная в 2023 года ТОО «AlmatyGeoGroup»; -Инженерно–геологические изыскания, выполненные в 2023 году ТОО «AlmatyGeoGroup»;

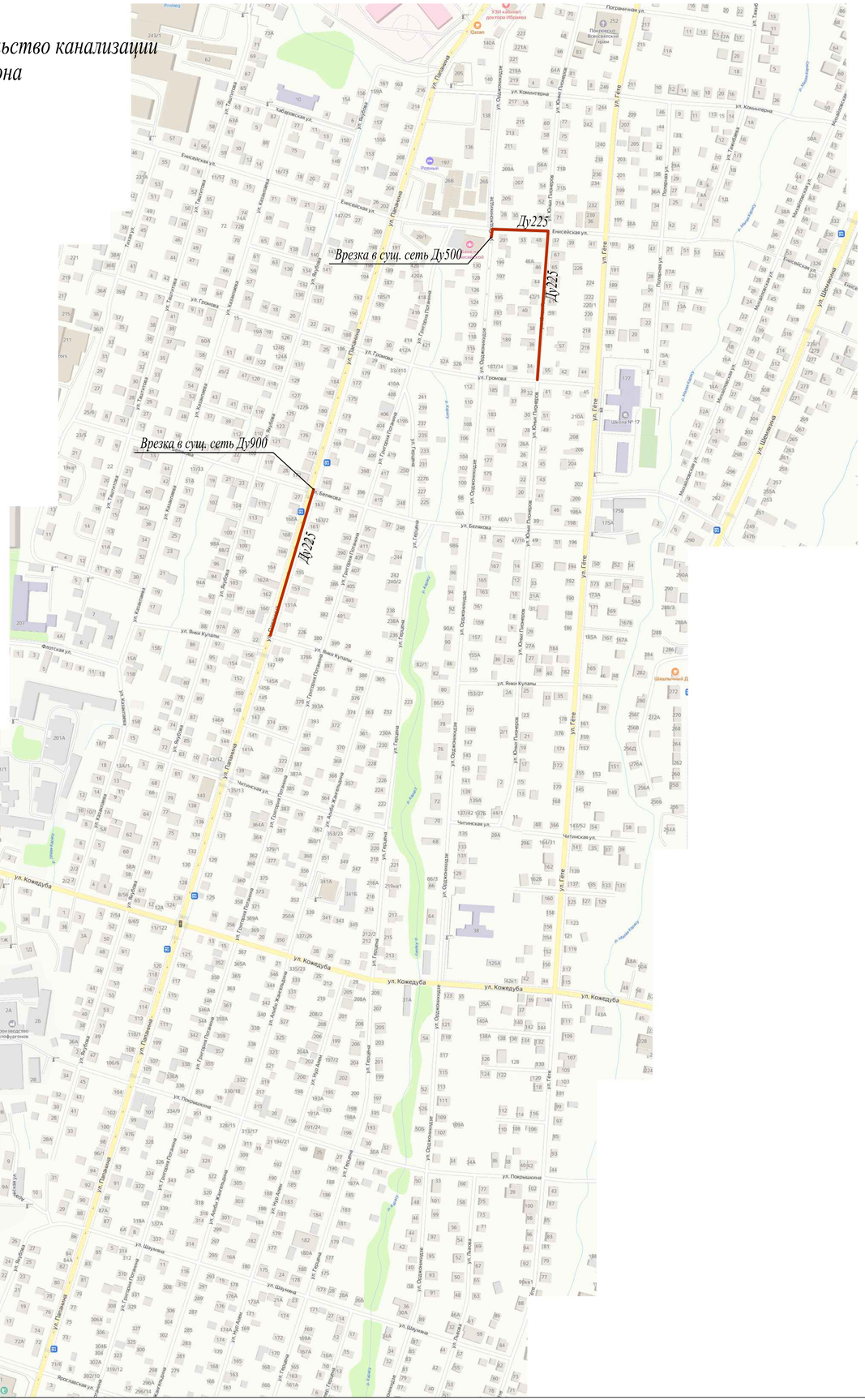
Ситуационная схема сетей водоснабжения
РП "Реконструкция сетей водоснабжения и строительство канализации
в квадрате улиц Тукая, Норильская, Поддубного, Диксона
Туркисбского района г. Алматы"



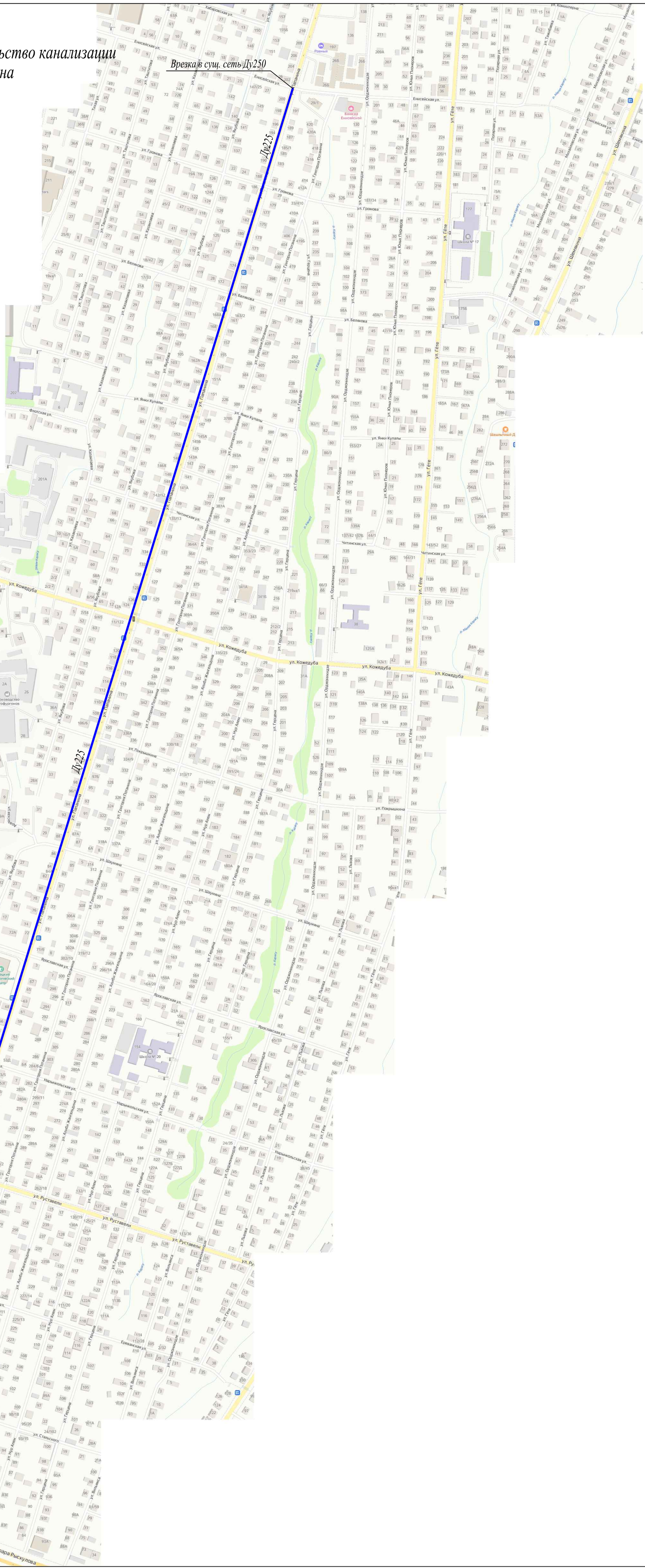
Ситуационная схема сетей водоснабжения
РП "Реконструкция сетей водоснабжения и строительство канализации в квадрате улиц Тукая, Норильская, Поддубного, Диксона Турксибского района г. Алматы"



Ситуационная схема сетей водоснабжения
РП "Реконструкция сетей водоснабжения и строительство канализации
в квадрате улиц Тукая, Норильская, Поддубного, Диксона
Туркисбского района г. Алматы"


Ду225
Врезка в сущ. сеть Ду500
Ду225
Врезка в сущ. сеть Ду900
Ду225
ул. Кожедуба
ул. Кожедуба
ул. Кожедуба
ул. Кожедуба
ул. Покрышкина
ул. Покрышкина
ул. Шухова
ул. Шухова
ул. Шухова
ул. Белякова
ул. Белякова
ул. Гете
ул. Гете
ул. Гете

Ситуационная схема сетей водоснабжения
РП "Реконструкция сетей водоснабжения и строительство канализации в квадрате улиц Тукая, Норильская, Поддубного, Диксона Турксибского района г. Алматы"



<table>
<tr><th colspan="2">Технико-экономические показатели:</th></tr>
<tr><td>Сети водопровода
1) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d225 - 2388 м;
2) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d200 - 192 м;
3) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d160 - 5404 м;
4) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d110 - 1426 м.
Подключения водопровода до границ участков
5) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d110 - 48 м;
6) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d63 - 264 м;
7) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d25 - 13092 м.
Сети канализации
8) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d250 - 168 м;
9) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d225 - 1014 м.
Подключения канализации до границ участков
10) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d110 - 665 м.</td><td>Общая стоимость строительства – 2 404 478,852 тыс.тг
в том числе СМР – 2 031 394,500 тыс. тг
прочие затраты – 373 084,352 тыс. тг
Продолжительность строительства – 9 мес.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Дополнительные сведения, в том числе:
Климатические данные по метеостанции г. Алматы: (СП РК 2.04-01-2017)
Климатический район: III-В;</td></tr>
</table>

Снеговой район - II; Снеговая нагрузка 1,2(120) кПа(кгс/м2);
Ветровой район скоростных напоров – II; Ветровая нагрузка 0,39(39) кПа(кгс/м2);
Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 37,7^{0}С);
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 - (- 23,3^{0}С);
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - (- 20,1^{0}С);
Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98- (- 26,9^{0}С);
Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92- (- 23,4^{0}С);
Температура воздуха с обеспеченностью 0,94- (-8,1^{0}С);
Расчетная сейсмичность площадки строительства – 9(девять) баллов

Директор ТОО «Аква-Д» Пак Е.

ГИП Мальгинов М.

26.01.2024 г.