РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате ул.Саина, ул.Шаляпина, ул.Яссауи, ул.Жандосова Ауэзовского района города Алматы 1 очередь строительства

Паспорт проекта

040740002533/220079/00-1-2022-ПП

г.Астана 2023 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате ул.Саина, ул.Шаляпина, ул.Яссауи, ул.Жандосова Ауэзовского района города Алматы 1 очередь строительства

Паспорт проекта

040740002533/220079/00-1-2022-ПП

Директор
ТОО «Аква-Д» Пак Е.Г.

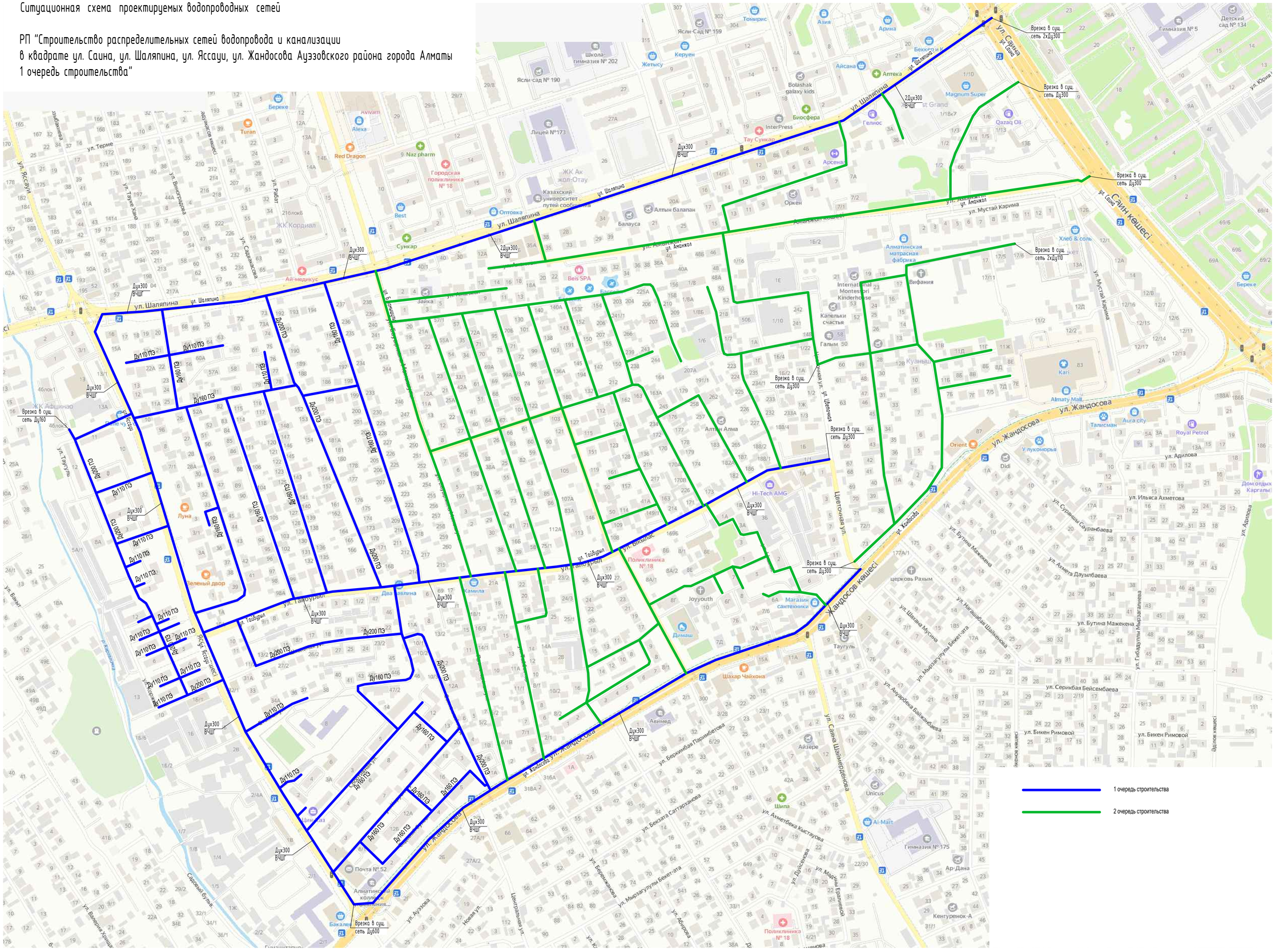
ГИП Мальгинов М.С.

г.Астана 2023 г.

Заказчик: КГУ «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы» **Генпроектировщик:** ТОО «Аква-Д» **Источник финансирования:** Государственные средства **Место расположения:** г. Алматы, Ауэзовский район	**Наименование проекта:** Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате ул.Саина, ул.Шаляпина, ул.Яссауи, ул.Жандосова Ауэзовского района города Алматы 1 очередь строительства	**Исходные данные:** -Задание на проектирование, утвержденного КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»; -АПЗ № KZ13VUA00908347 от 05.06.2023 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 №05/3-1467 от 27 мая 2022 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 проектируемых водопроводных сетей

РП "Строительство распределительных сетей водопровода и канализации
в квадрате ул. Саина, ул. Шаляпина, ул. Яссауи, ул. Жандосова Ауэзовского района города Алматы
1 очередь строительства"



1 очередь строительства

2 очередь строительства

Ситуационная схема проектируемых канализационных сетей

РП "Строительство распределительных сетей водопровода и канализации
в квадрате ул. Саина, ул. Шаляпина, ул. Яссауи, ул. Жандосова Ауэзовского района города Алматы
1 очередь строительства"

Врезка в сущ.сеть Ду600
Врезка в сущ.сеть Ду300
Врезка в сущ.сеть Ду300
Врезка в сущ.сеть Ду300
Врезка в сущ.сеть Ду300
Врезка в сущ.сеть Ду300
Врезка в сущ.сеть Ду800
Врезка в сущ.сеть Ду400
Врезка в сущ.сеть Ду400
Врезка в сущ.сеть Ду400
Ранее разработанный рабочий проект
Строительство магистральных канализационных сетей
Юго-Восточной части микрорайона Карагайлы
Наурызбайского района города Алматы
Ранее разработанный рабочий проект
Строительство магистральных канализационных сетей
Юго-Восточной части микрорайона Карагайлы
Наурызбайского района города Алматы
Врезка в сущ.сеть Ду200
Ду225 ПЭ
Ду280 ПЭ
ул. Шаляпина
ул. Жандосова
Саин кешесі
Жандосов кешесі
ул. Тайбурыл
ул. Аманжол
ул. Мустай Карима
ул. Сейфуллина
ул. Яссауи
ул. Терме
ул. Рабат
ул. Сарыарка
ул. Кожабаева
ул. Шевченко
ул. Сейфуллина
ул. Ильяса Ахметова
ул. Бутина Мажекена
ул. Ахмета Даулбаева
ул. Серикбая Бейсембаева
ул. Бикен Римовой
ул. Адилова
ул. Ахмедбека Кыстаубаева
ул. Мирзагулулы Бекет-ата
ул. Берикимбая Паримбетова
ул. Бекзата Саттарханова
ул. Сейфуллина
ул. Спортивная
ул. Кедрашвили
ул. Сейфуллина
ул. Школьная
ул. Кожабаева
ул. Ауэзова
ул. Шахана Мусина
ул. Нагашыбая Шайкенова
ул. Гибадулы Мырзагалиева
ул. Сарыарка
ул. Сарыарка
ул. Ахмедбека Кыстаубаева
ул. Сайна Шаймерденова
ул. Дюсенова
ул. Марины Ерматовой
ул. Абдирова
ул. Ауэзова
ул. Кожабаева
ул. Ахмедбека Кыстаубаева
ул. Бутина Мажекена
ул. Ильяса Ахметова
ул. Сурагаты Сауранбаева
ул. Ахмета Даулбаева
ул. Шахана Мусина
ул. Нагашыбая Шайкенова
ул. Мирзагулулы Бекет-ата
ул. Серикбая Бейсембаева
ул. Бикен Римовой
ул. Адилова
ул. Ахмедбека Кыстаубаева
ул. Сейфуллина
ул. Спортивная
ул. Кедрашвили
ул. Сейфуллина
ул. Школьная
ул. Кожабаева
ул. Ауэзова
ул. Шевченко
ул. Тайбурыл
ул. Тайбурыл
ул. Тайбурыл
ул. Шаляпина
ул. Шаляпина
ул. Шаляпина
ул. Аманжол
ул. Мустай Карима
ул. Сейфуллина
ул. Яссауи
ул. Терме
ул. Рабат
ул. Сарыарка
ул. Кожабаева
ул. Шевченко
ул. Сейфуллина
ул. Ильяса Ахметова
ул. Бутина Мажекена
ул. Ахмета Даулбаева

Технико-экономические показатели:	
Сети водопровода - 14 156 м 1) из чугунных труб замковыми соединениями RJ по ГОСТ ISO 2531-2012 d300 - 6 744 м; 2) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d200 - 2 230 м; 3) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d160 - 4 005 м; 4) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d110 - 1 177 м. Подключения водопровода до границ участков - 8 688 м 5) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d110 - 201 м; 6) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d90 - 4 м; 7) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d63 - 1562 м; 8) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d25 - 6921 м. Сети канализации - 9 611 м 9) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d280 - 1 456 м; 10) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d225 - 8 155 м. Подключения канализации до границ участков - 3 103 м 11) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d110 – 3 103 м.	Общая стоимость строительства – 4 829 640,925 тыс.тг в том числе СМР – 4 091 311,910 тыс. тг оборудование – 23 655,231 тыс. тг прочие затраты – 714 673,784 тыс. тг Продолжительность строительства – 11 мес.

Дополнительные сведения, в том числе: Климатические данные по метеостанции г. Алматы: (СП РК 2.04-01-2017) Климатический район: III-В; 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. 30.11.2023 г.