РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате ул.Саина, ул.Шаляпина, ул.Яссауи, ул.Жандосова Ауэзовского района города Алматы 2 очередь строительства

Паспорт проекта

040740002533/220079/00-2-2022-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 2 очередь строительства

Паспорт проекта

040740002533/220079/00-2-2022-ПП

Директор
ТОО «Аква-Д» Пак Е.Г.

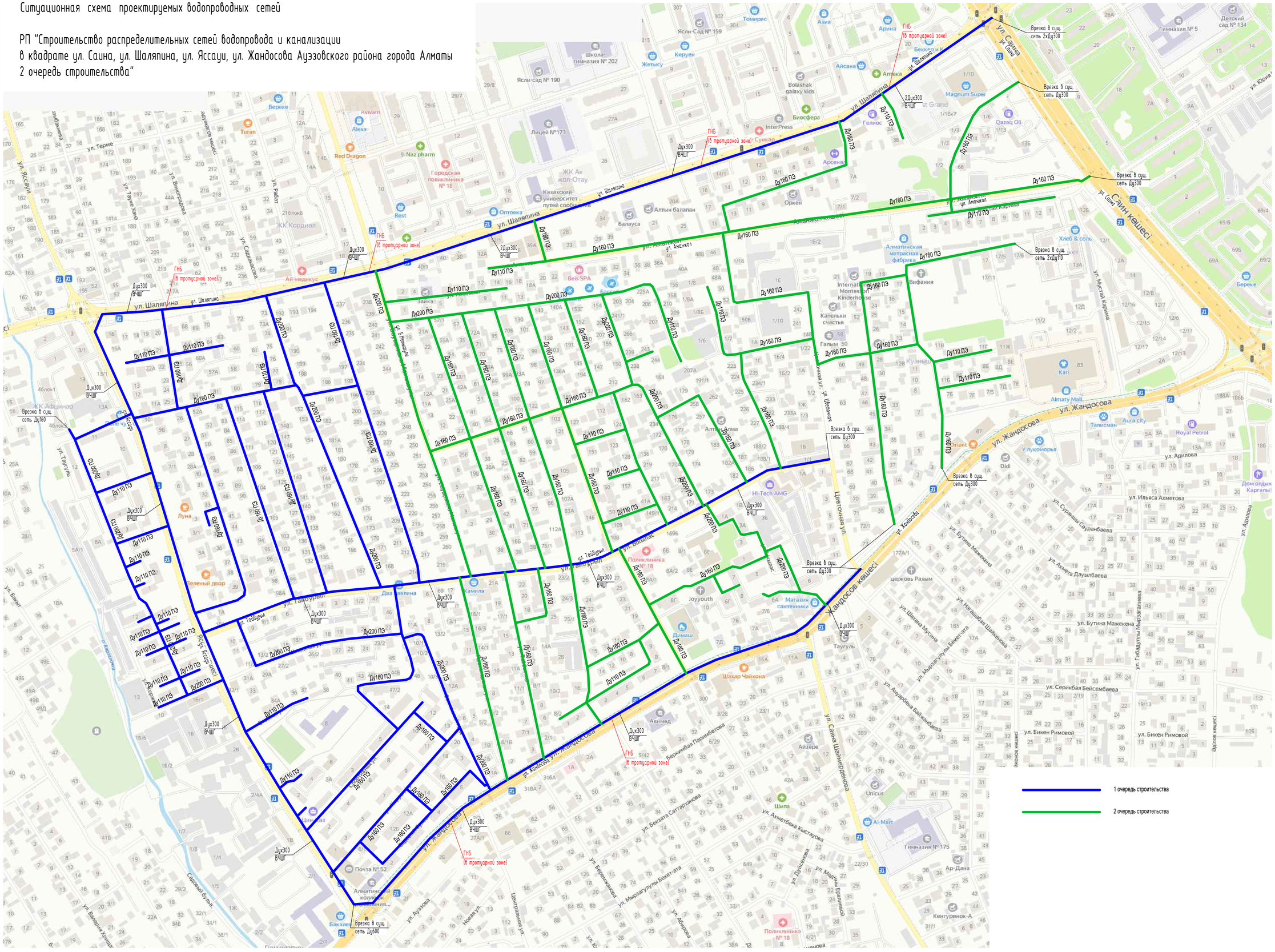
ГИП Мальгинов М.С.

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 2 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
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
2 очередь строительства"

Технико-экономические показатели:	
Сети водопровода - 12 818 м 1) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d200 - 1 325 м; 2) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d160 - 9 610 м; 3) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d110 - 1 883 м. Подключения водопровода до границ участков - 15 951 м 4) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d110 - 17 м; 5) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d63 - 411 м; 6) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d25 - 15 523 м. Сети канализации - 12 773 м 7) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d280 - 1 110 м; 8) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d225 - 11 663 м. Подключения канализации до границ участков - 4 772 м 9) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d110 – 4 772 м.	Общая стоимость строительства – 6 055 963,184 тыс.тг в том числе СМР – 5 175 281,794 тыс. тг прочие затраты – 880 681,390 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. 28.02.2024 г.