РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате пр. Абая, ул. Момышулы, ул. Саина, ул. Мұстай Кәрім в мкр. Мамыр-4 Ауэзовского района города Алматы

Паспорт проекта

040740002533/220074/00-2022-ПП

г.Астана 2023 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате пр. Абая, ул. Момышулы, ул. Саина, ул. Мұстай Кәрім в мкр. Мамыр-4 Ауэзовского района города Алматы

Паспорт проекта

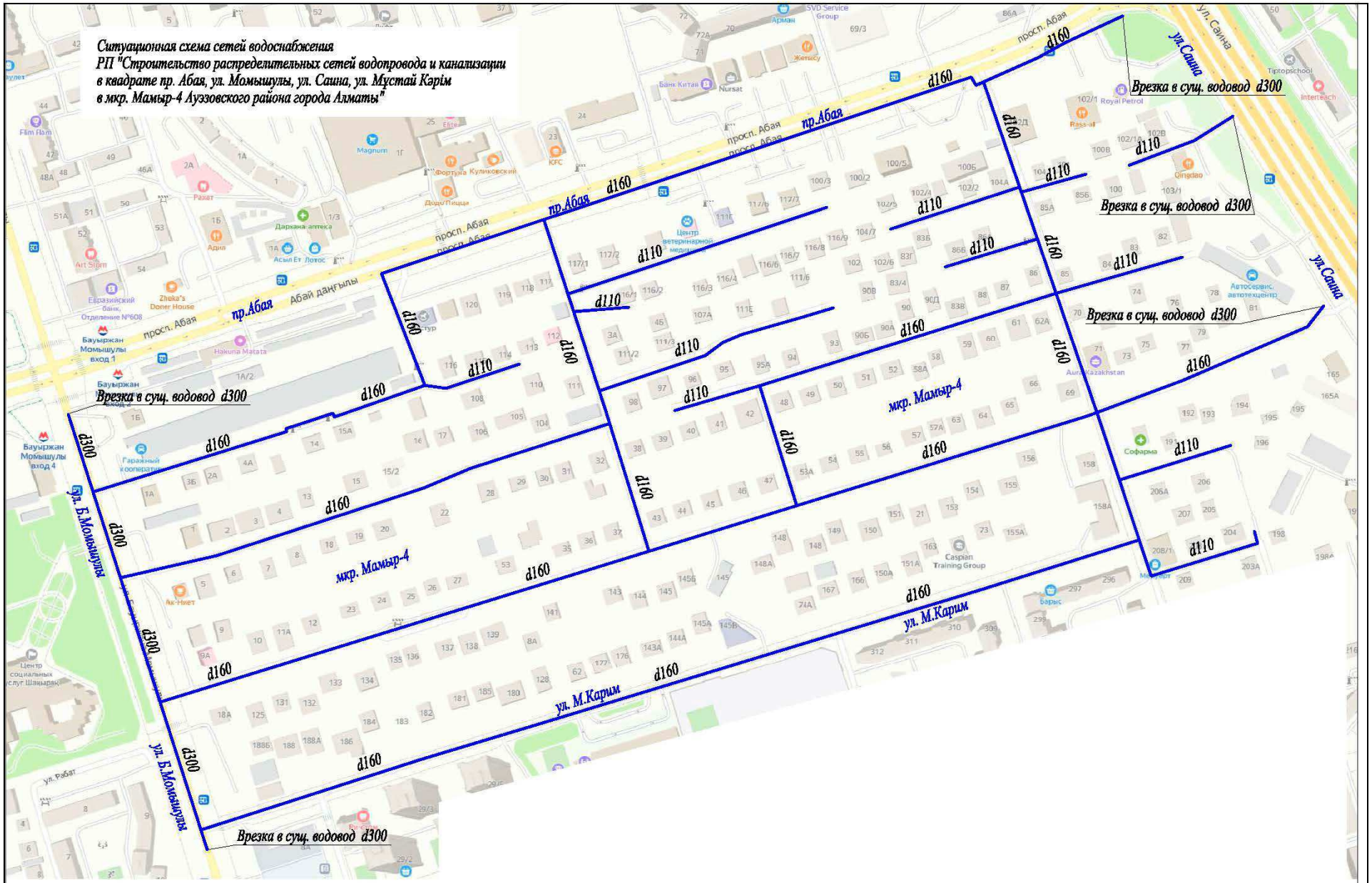
040740002533/220074/00-2022-ПП

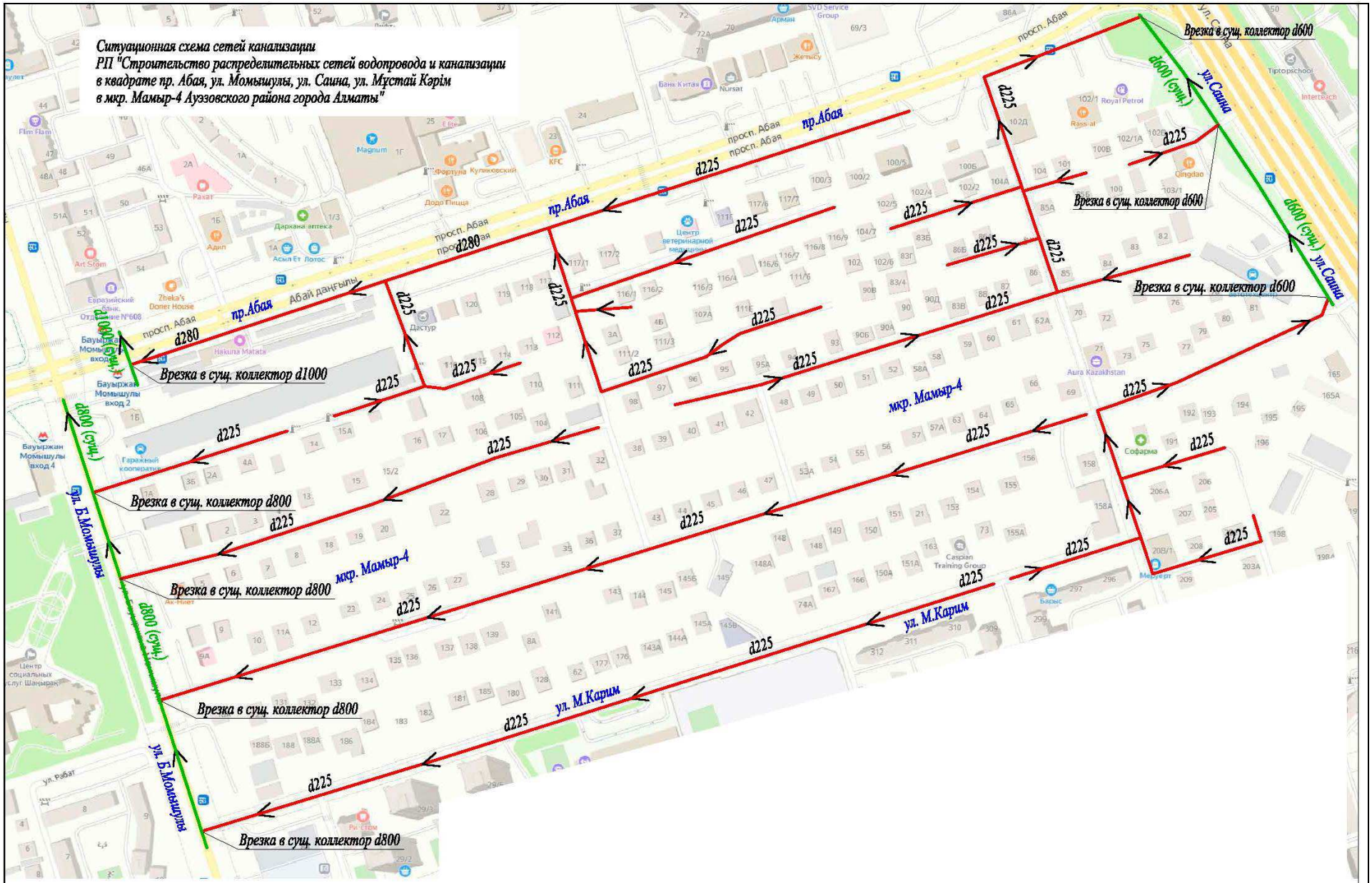
Директор
ТОО «Аква-Д» Пак Е.Г.

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, Ауэзовский район, мкр.Мамыр-4	**Наименование проекта:** Строительство распределительных сетей водопровода и канализации в квадрате пр. Абая, ул. Момышулы, ул. Саина ул. Мұстай Кәрім в мкр. Мамыр-4 Ауэзовского района города Алматы.	**Исходные данные:** -Задание на проектирование от 17.04.2023 года, утвержденного КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»; -АПЗ №KZ78VUA00908341 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 №05/3-1478 от 22 мая 2022 г., выданные ГКП на ПХВ "Алматы су" «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы; -Топографическая съемка, выполненная в 2022 года ТОО «AlmatyGeoGroup»; -Инженерно–геологические изыскания, выполненные в 2022 году ТОО «AlmatyGeoGroup»;


Ситуационная схема сетей водоснабжения
РП "Строительство распределительных сетей водопровода и канализации
в квадрате пр. Абая, ул. Момышулы, ул. Саина, ул. Мустай Кәрім
в мкр. Мамыр-4 Ауэзовского района города Алматы"
пр.Абая
просп. Абая
ул. Саина
ул. Б.Момышулы
ул. М.Карим
мкр. Мамыр-4
Врезка в сущ. водовод d300
d160
d110
d300


Ситуационная схема сетей канализации
РП "Строительство распределительных сетей водопровода и канализации
в квадрате пр. Абая, ул. Момышулы, ул. Саина, ул. Мустай Кәрім
в мкр. Мамыр-4 Ауэзовского района города Алматы"
пр.Абая
просп. Абая
Абай даңғылы
мкр. Мамыр-4
ул. Б.Момышулы
ул. М.Карим
ул. Саина
d225
d280
d800 (сущ.)
d600 (сущ.)
d1000 (сущ.)
Врезка в сущ. коллектор d600
Врезка в сущ. коллектор d1000
Врезка в сущ. коллектор d800

<table>
<tr><th colspan="2">Технико-экономические показатели:</th></tr>
<tr><td>Сети водопровода
1) из чугунных труб с замковыми соединениями RJ по ГОСТ ISO 2531-2012 d300 - 410.7 м
2) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d160 - 4578.4 м;
3) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d110 - 1155.9 м;
Подключения водопровода до границ участков
4) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR11 d32 - 6115 м;
Сети канализации
5) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d280 - 384 м;
6) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d225 - 5446.9 м;
7) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d160 - 9.7 м;
Подключения канализации до границ участков
8) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d160 - 70 м;
9) из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001 ПЭ100 SDR17 d110 - 2060 м;</td><td>Общая стоимость строительства – 2 860 312,267 тыс.тг
в том числе СМР – 2 422 792,892 тыс. тг
оборудование – 1 231,249 тыс. тг
прочие затраты – 436 288,126 тыс. тг
Продолжительность строительства – 12 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;
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);</td></tr>
</table>

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» ГИП	Пак Е. Мальгинов М. 12.07.2023 г.