Товарищество с ограниченной ответственностью
«Строительная группа «АРХИТЕКТОР»

ГСЛ №13021296 от 05.11.2020 г. I категория

Заказчик - КГУ «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы»

Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных поселков г. Алматы Строительство сетей канализации с реконструкцией сетей водопровода в поселке "Карагайлы" (1 очередь)

Рабочий проект

Паспорт проекта

04/06-2021-ПП

Том 6

г.Шымкент-2022 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Строительная группа «АРХИТЕКТОР»

ГСЛ №13021296 от 05.11.2020 г. I категория

Заказчик – КГУ «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы»

Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных поселков г. Алматы Строительство сетей канализации с реконструкцией сетей водопровода в поселке "Карагайлы" (1 очередь)

Рабочий проект

Паспорт проекта

04/06-2021-ПП

Том 6

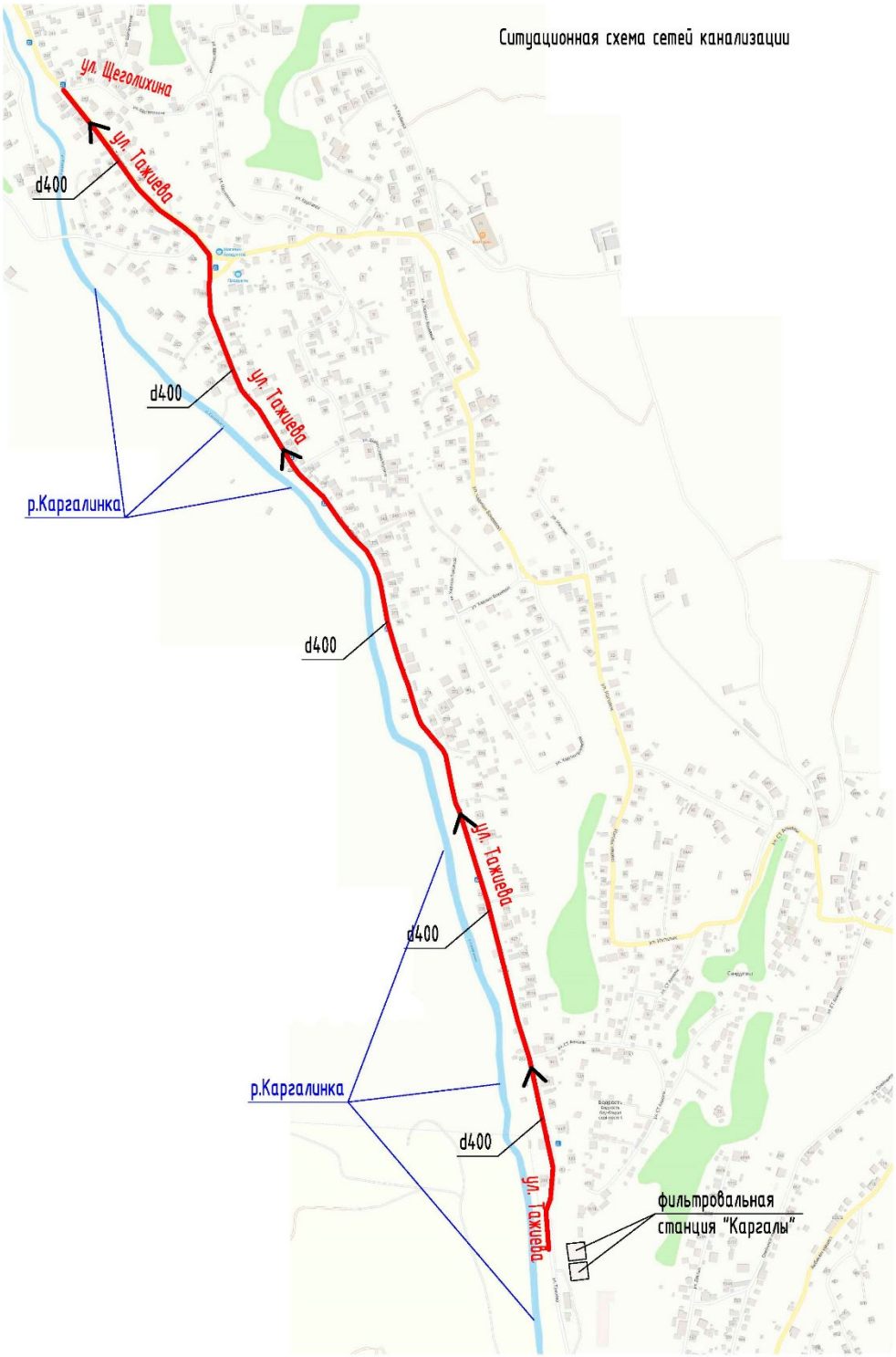
Директор ТОО «Строительная группа «Архитектор» Абуов С.

Главный инженер проекта Мальгинов М.

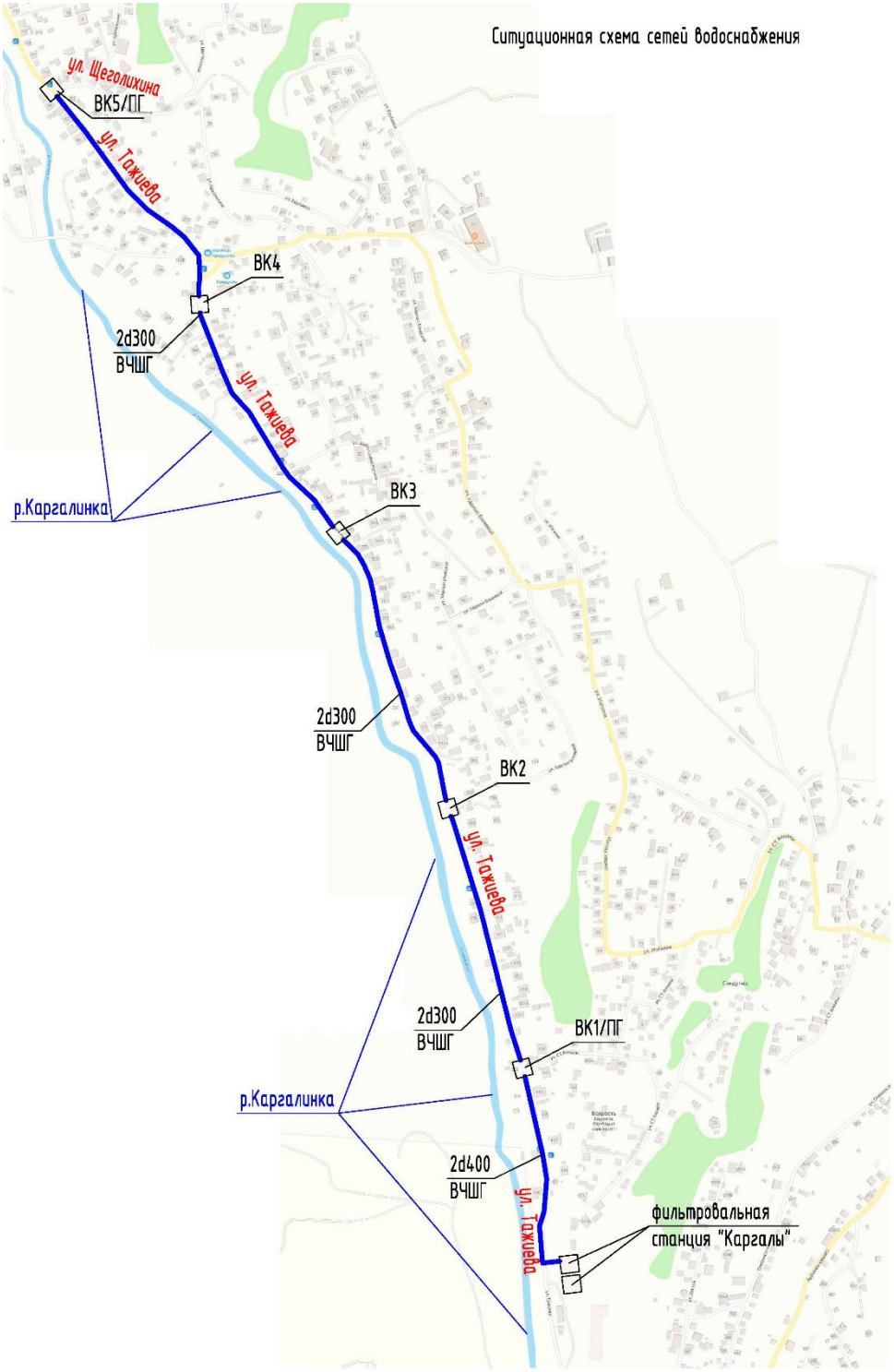
г.Шымкент-2022 г.

Заказчик: КГУ «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы» **Генпроектировщик:** ТОО «Строительная группа «Архитектор» **Источник финансирования:** государственные инвестиции **Место расположения:** г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Карагайлы	**Наименование проекта:** Развитие сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных поселков г.Алматы. Строительство сетей канализации с реконструкцией сетей водопровода в поселке "Карагайлы" (1 очередь)	**Исходные данные:** - Меморандум на выполнение проектных работ от 04.06.2021 года с КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы; - Задание на проектирование, утвержденного руководителем КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы» от 12.12.2022 г.; - топографо-геодезические изыскания, выполненные ТОО «AlmatyGeoGroup» в 2022 г.; -инженерно-геологические изыскания, выполненные ТОО «АлматыГеоЦентр» в 2021 году; Заказчик - КГУ «Управления энергетики и водоснабжения города Алматы»; Способ строительства - подрядный

Ситуационная схема магистральных сетей канализации



Ситуационная схема магистральных сетей водопровода



Технико-экономические показатели:	
Водопроводные сети – 4.280 км В том числе: - из труб ВЧШГ с замковым соединением RJ Ду400 – 0.628 км - из труб ВЧШГ с замковым соединением RJ Ду300 – 3.652 км Канализационные сети – 2.146 км В том числе: - из труб ВЧШГ с замковым соединением RJ Ду400 – 2.146 км	Общая стоимость строительства – 2 137 699,622 тыс.тг в том числе СМР – 1 768 702,743 тыс. тг прочие затраты – 42 124,195 тыс. тг Продолжительность строительства – 9 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 - (- 20,1^{0}С);
Температура воздуха наиболее холодных суток - (- 23,4^{0}С);
Нормативная глубина промерзания грунтов для суглинков - 0,79м,
для супеси– 0,96м,
для песка гравелистого – 1,03м,
для валунного грунта -1,17м.
Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт 1,5м.
Расчетная сейсмичность площадки строительства – 9(девять) баллов

Директор ТОО «Строительная группа «Архитектор» Абуов С.

ГИП Мальгинов М.

18.09.2023 г.