Генеральный проектировщик ТОО «ТМ Проект Строй»
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.

Заказчик: ГУ «Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, и жилищной инспекций» г. Атырау

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт объектов водоснабжения в г.Атырау 2 очередь»

ПП

Паспорт проекта

г. Кызылорда 2024 г.

Инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Генеральный проектировщик ТОО «ТМ Проект Строй»
Лицензия 20012202 от 21.08.2020 г.

Заказчик: ГУ «Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, и жилищной инспекций» г. Атырау

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт объектов водоснабжения в г.Атырау 2 очередь»

ПП

Паспорт проекта

Директор **Алибаев А. А.**

Главный инженер проекта **Фаизова Г. А.**

г. Кызылорда 2024 г.

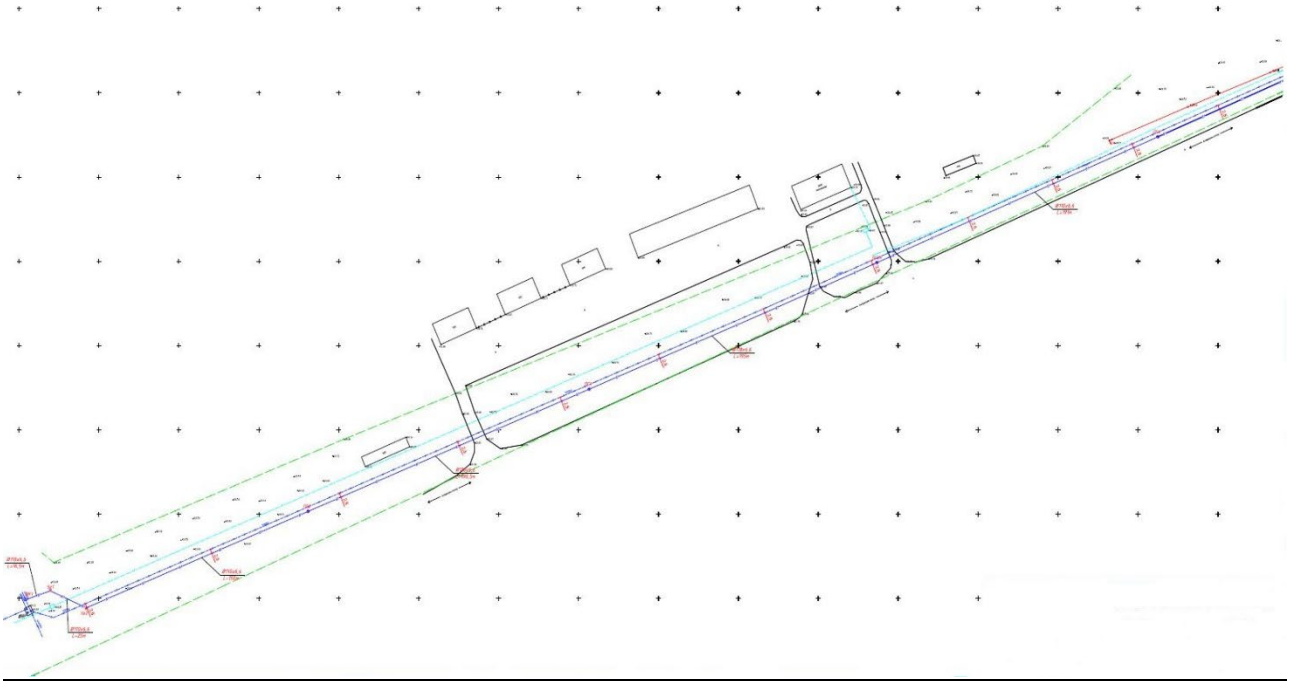
Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. №

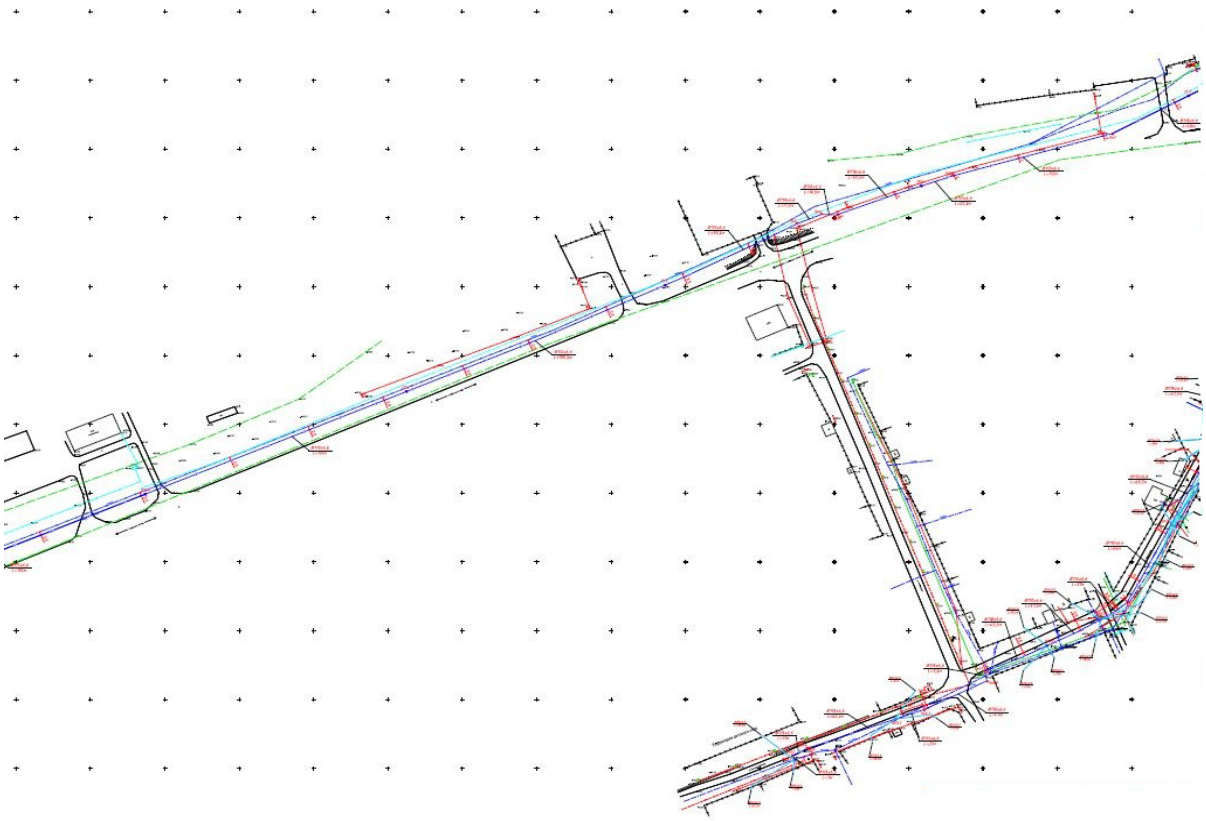
Паспорт
рабочего проекта

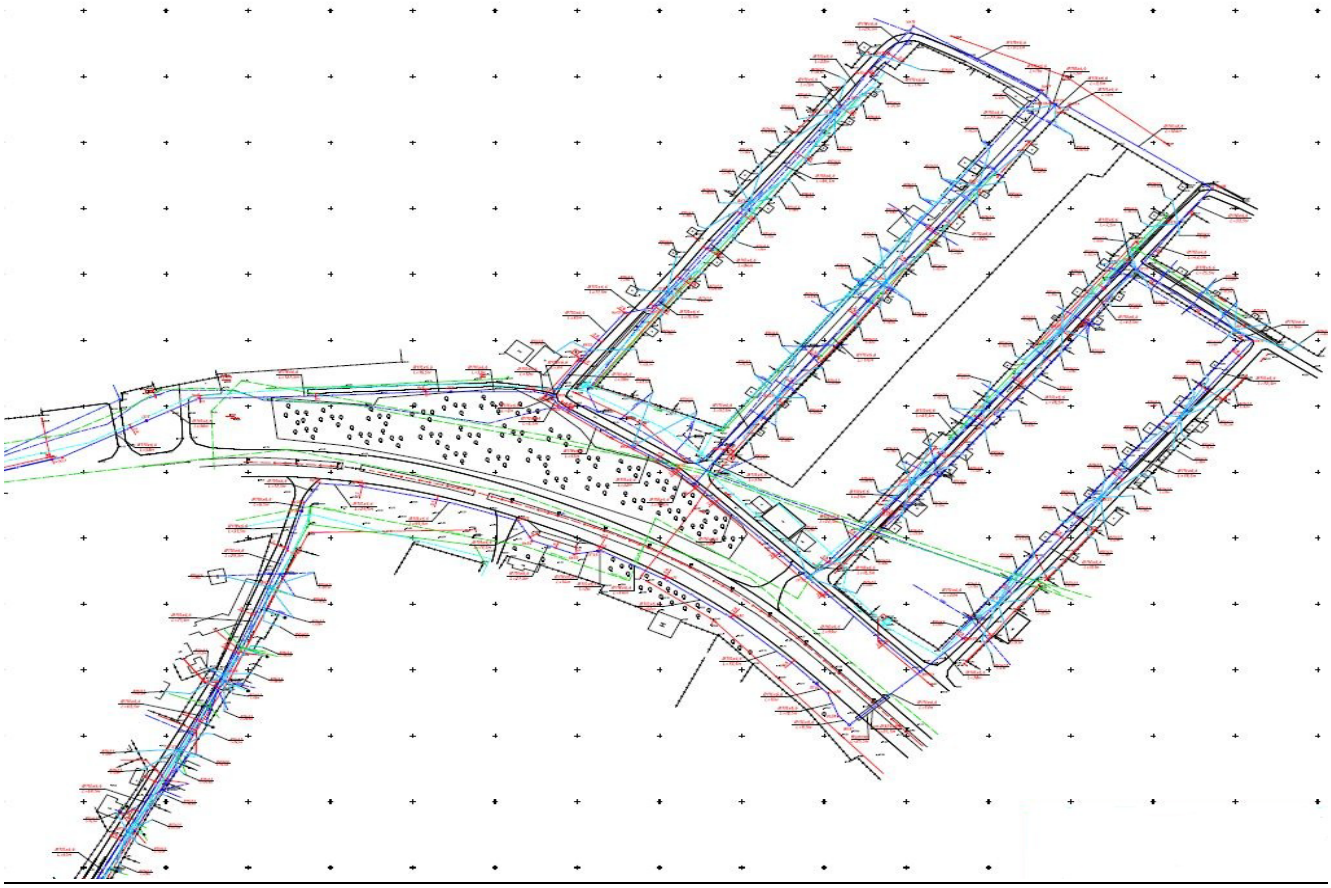
Форма Ф-2

Заказчик: Заказчик: ГУ «Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, и жилищной инспекций» г. Атырау **Разработчик (Генпроектировщик):** ТОО «ТМ Проект Строй» **Источник финансирования:** государственные инвестиции. **Место расположения:** г. Атырау, Атырауская область.	**Наименование рабочего проекта:** «Капитальный ремонт объектов водоснабжения в г.Атырау 2 очередь».	**Исходные данные:** 1. Задание на проектирование.

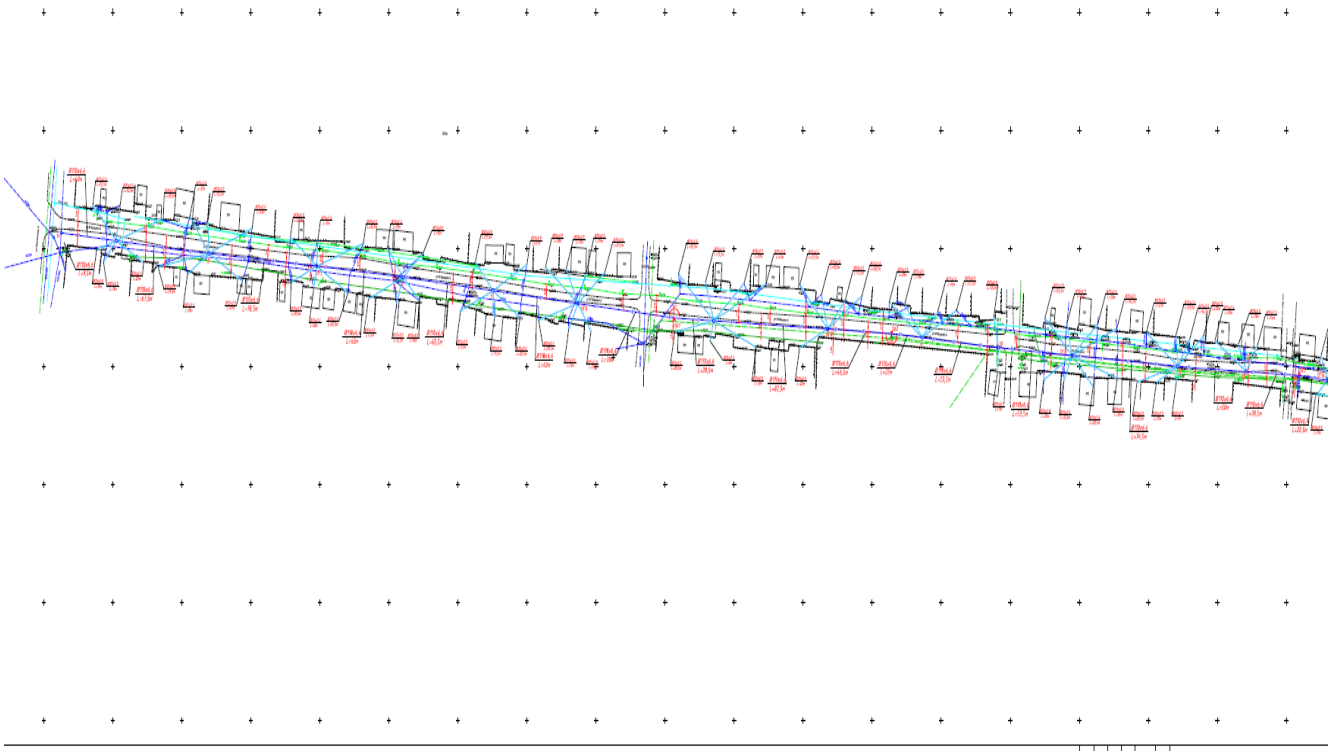
План водопроводной сети мкр. Атырау 2

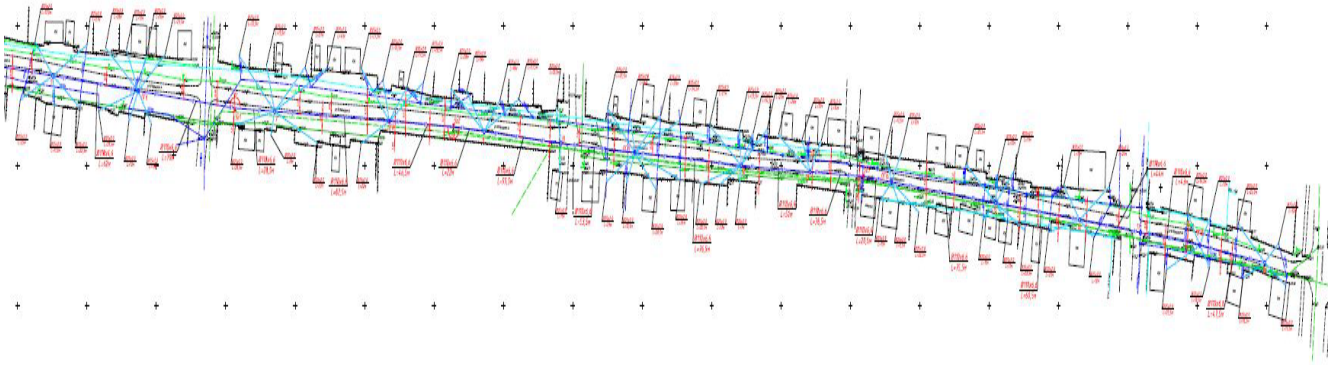




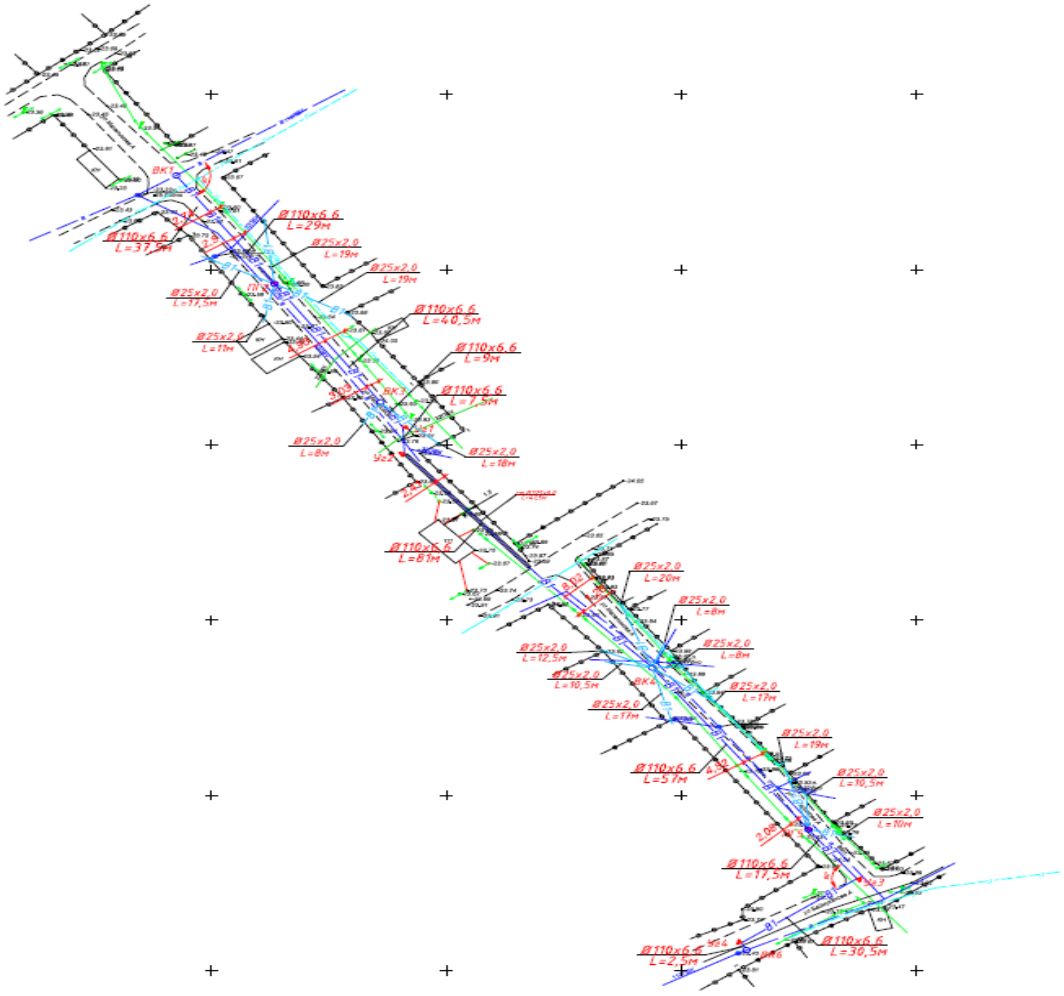


План водопроводной сети ул. М.Казырет, от ул.Тайманова до ул.Курмангазы

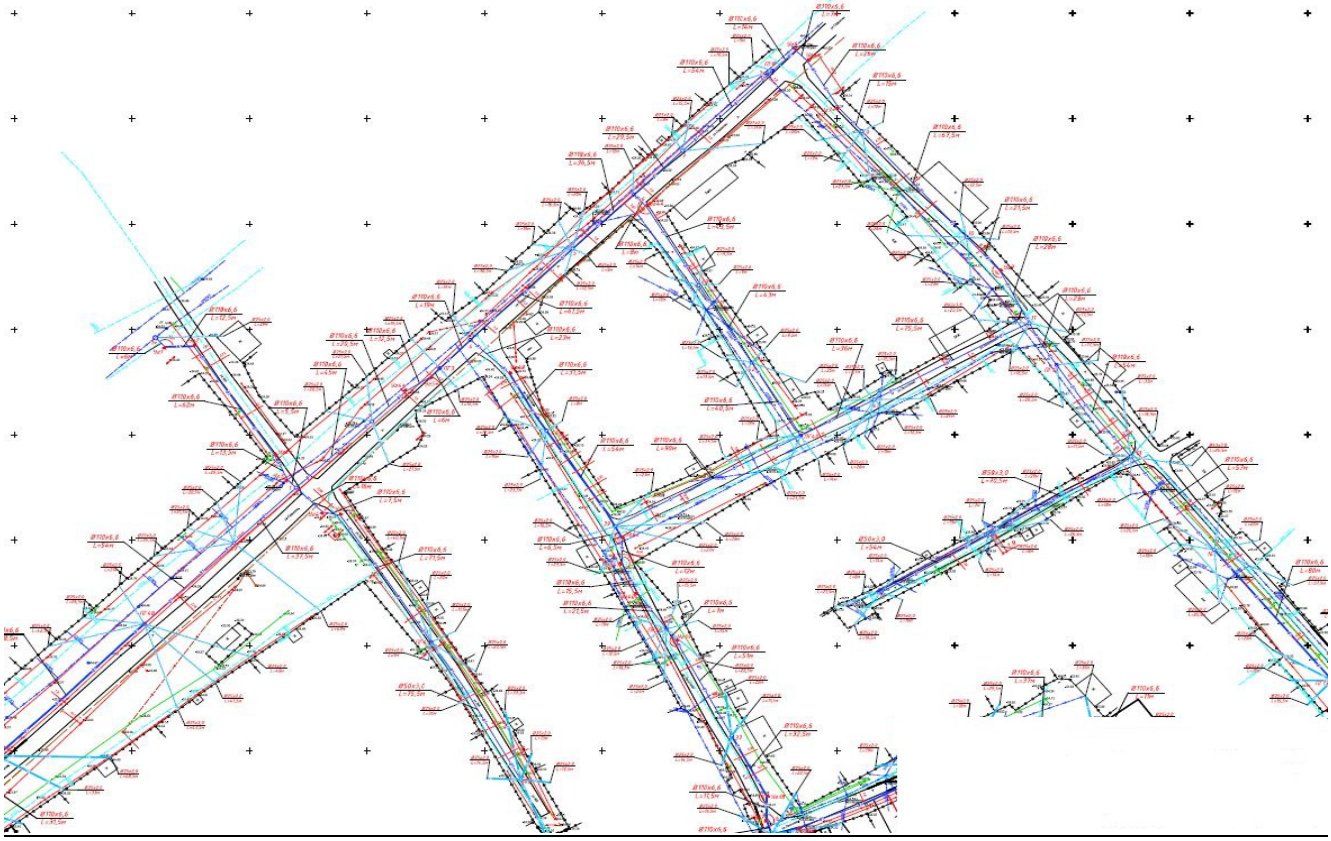


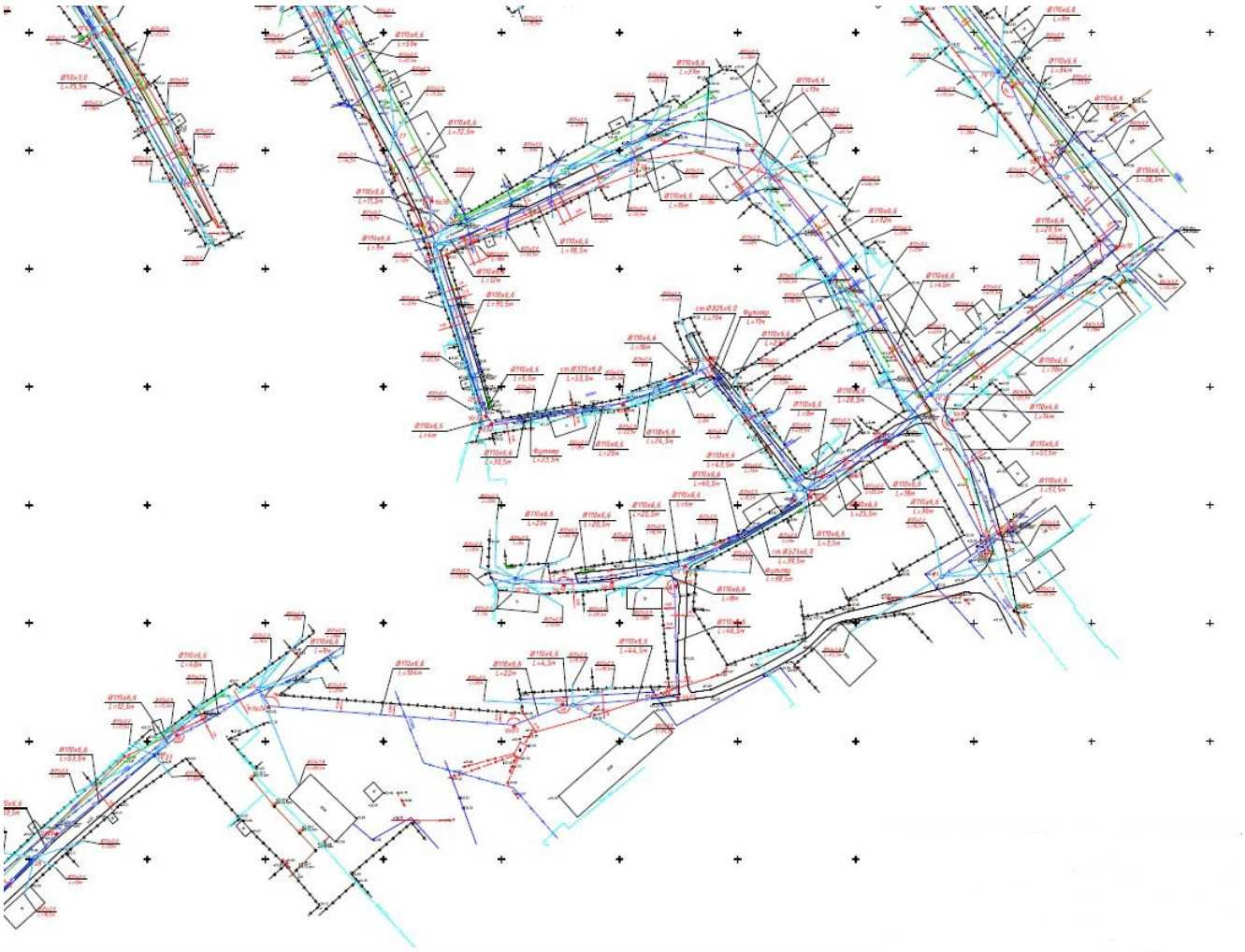


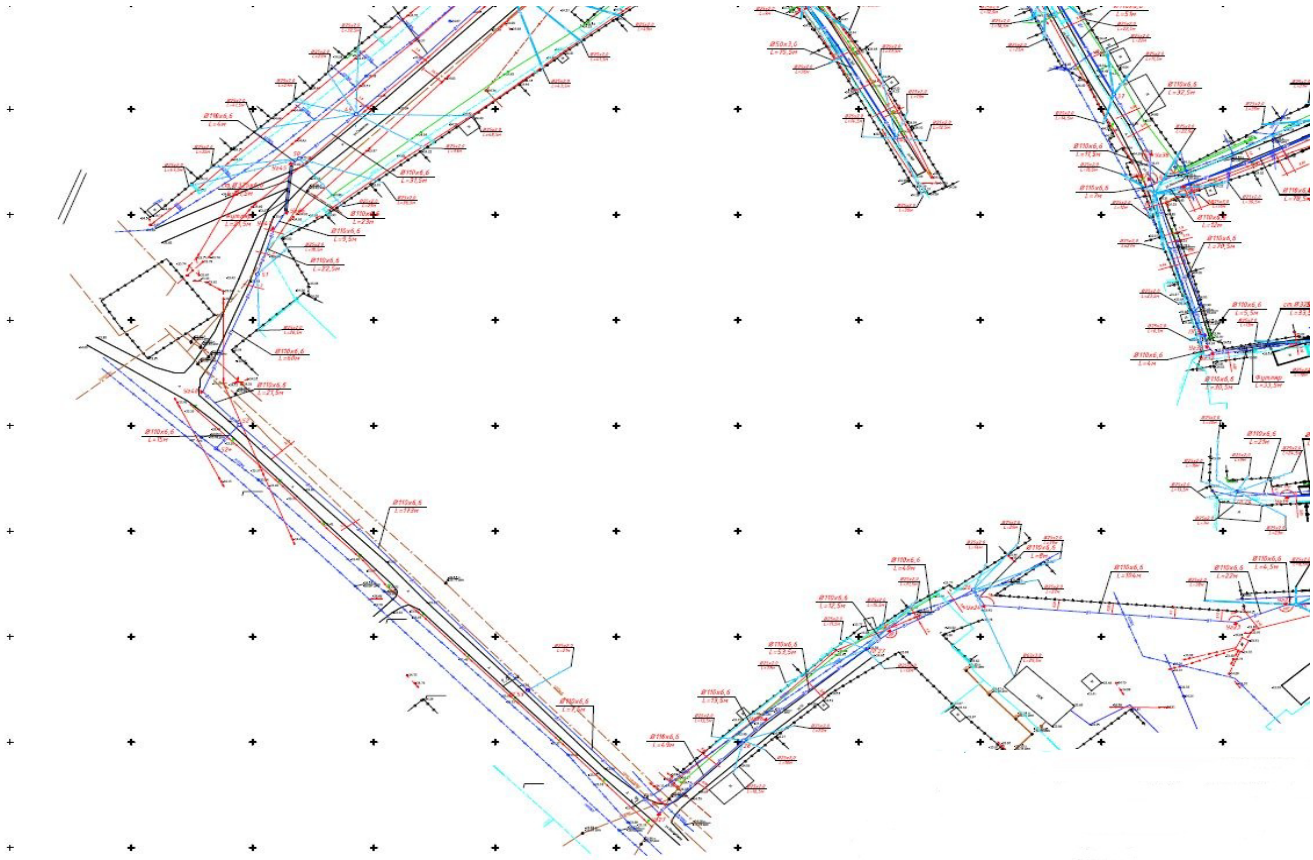
План водопроводной сети по ул.Масалимова в мкр.Балыкши



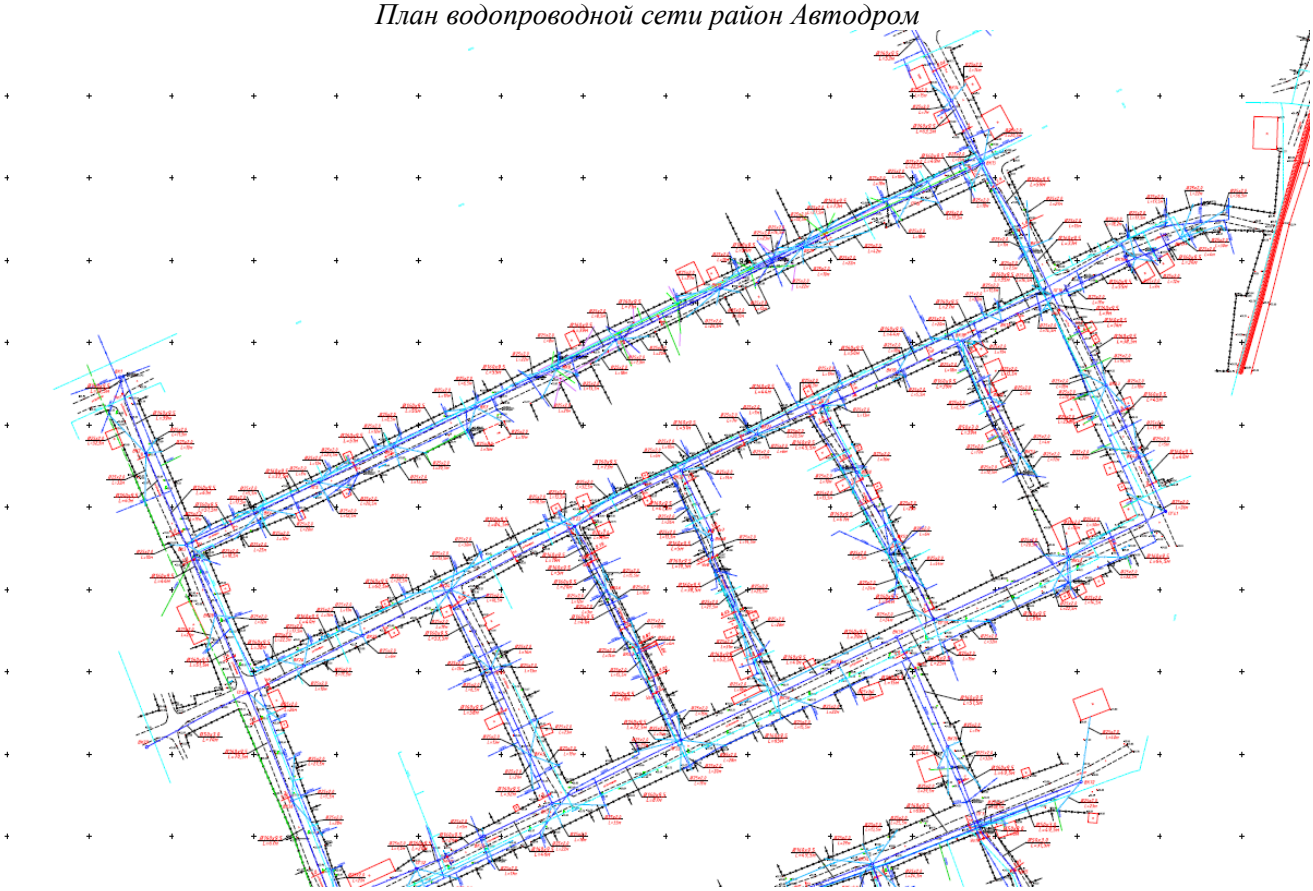
План водопроводной сети мкр.Лесхоз

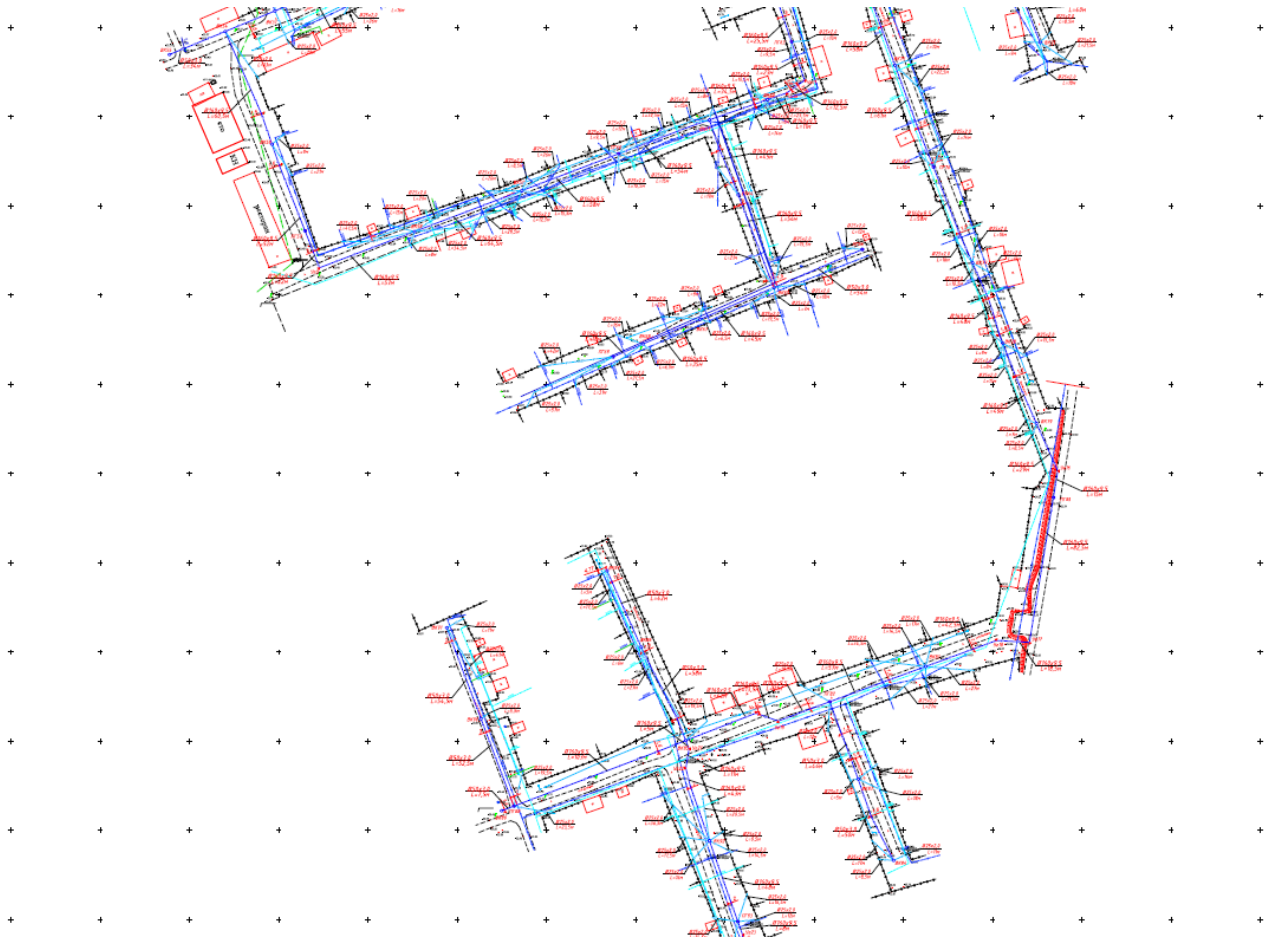




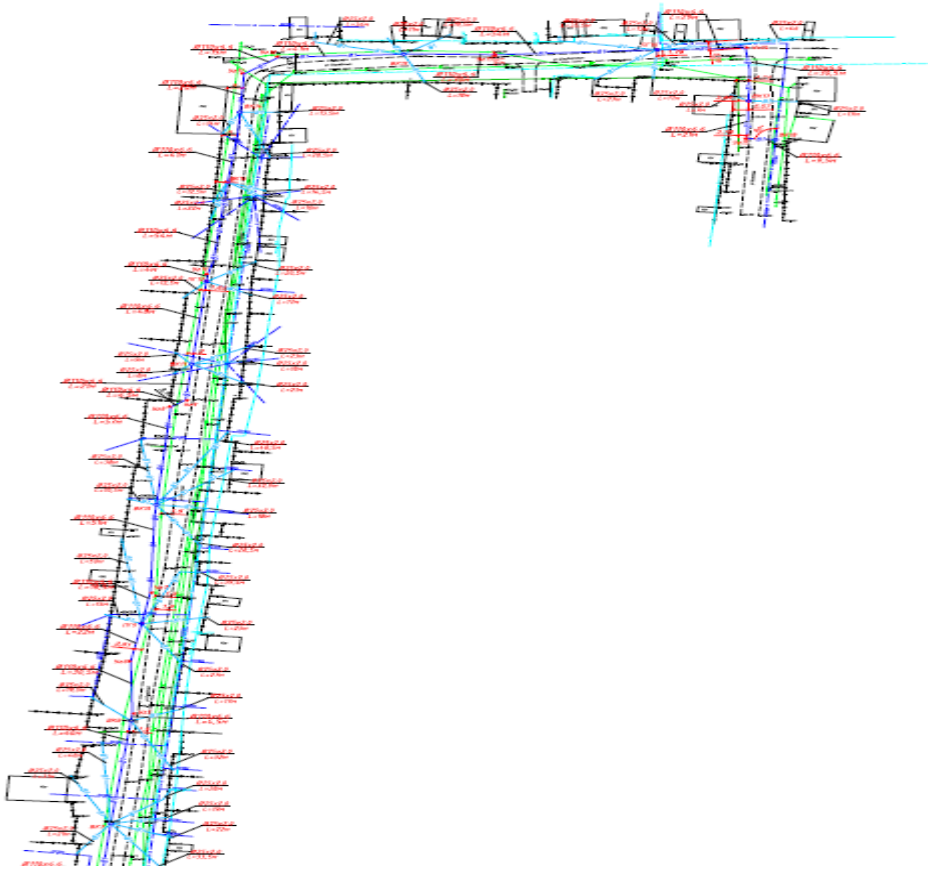


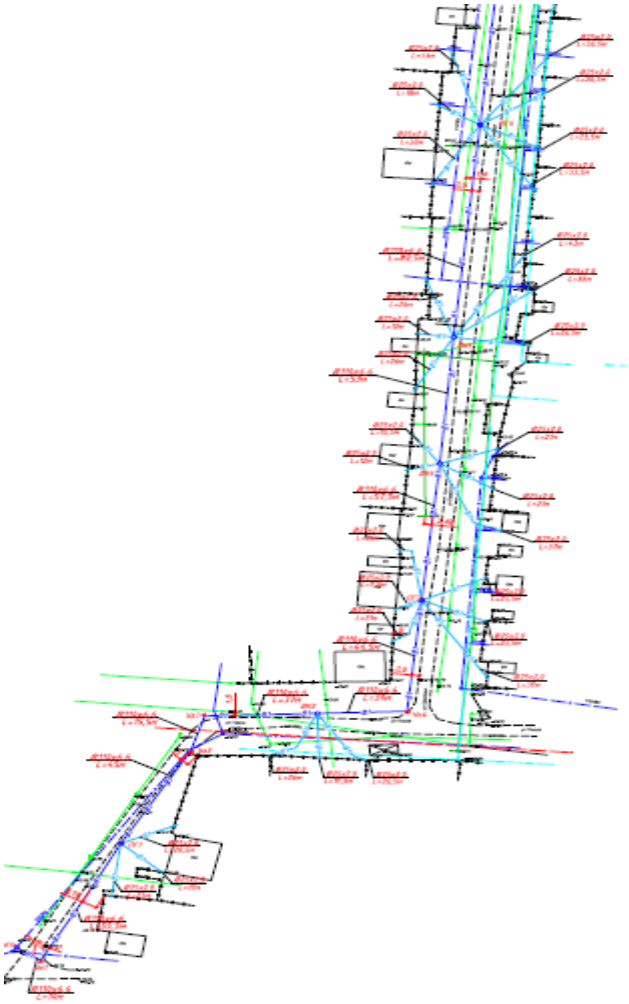
План водопроводной сети район Автодром



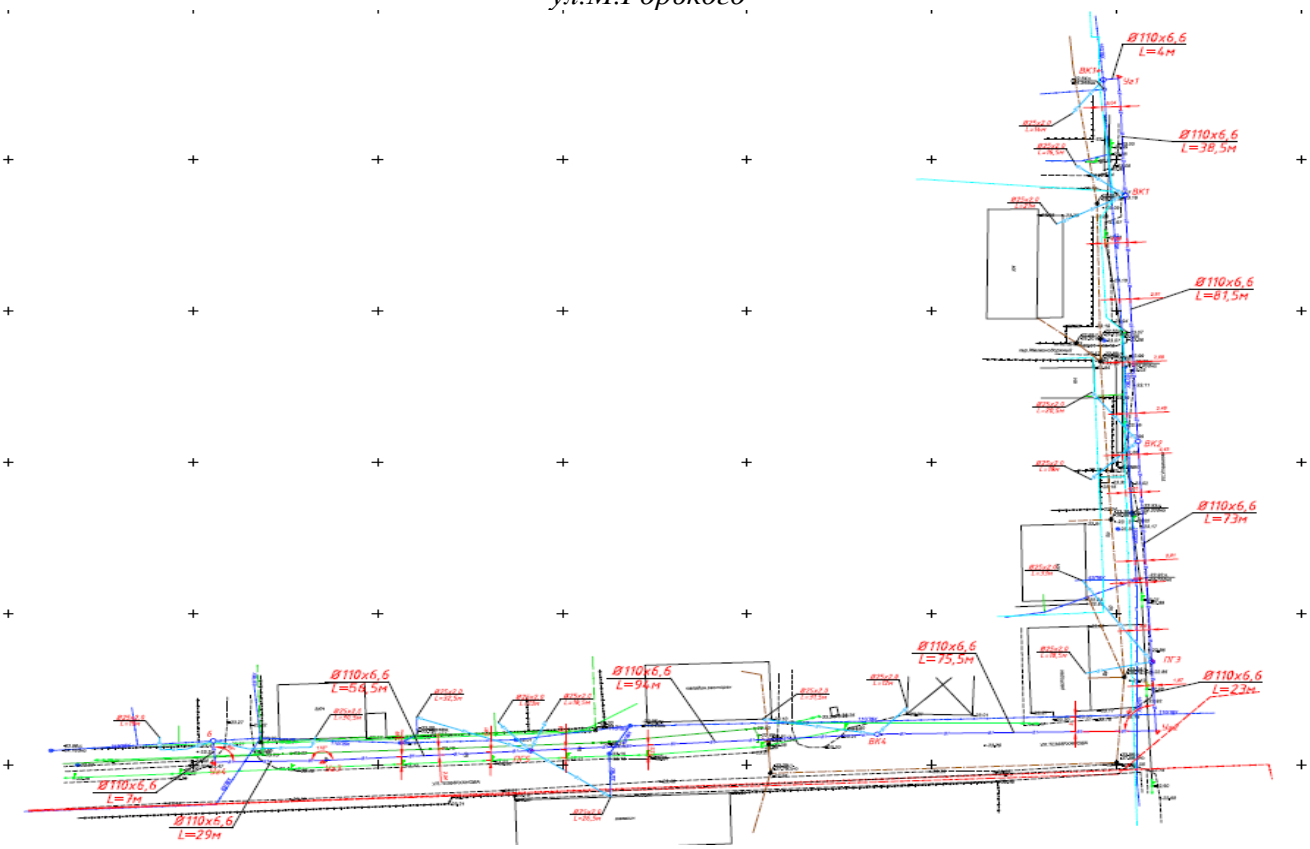


План водопроводной сети по ул.Сарайшык (пр.Тракторный)

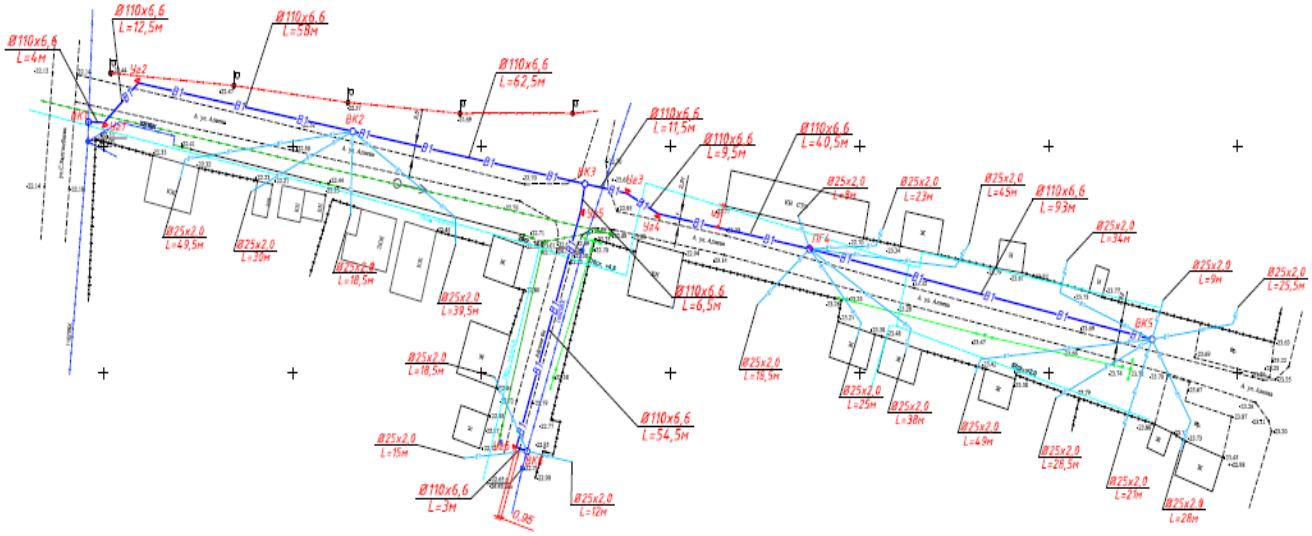




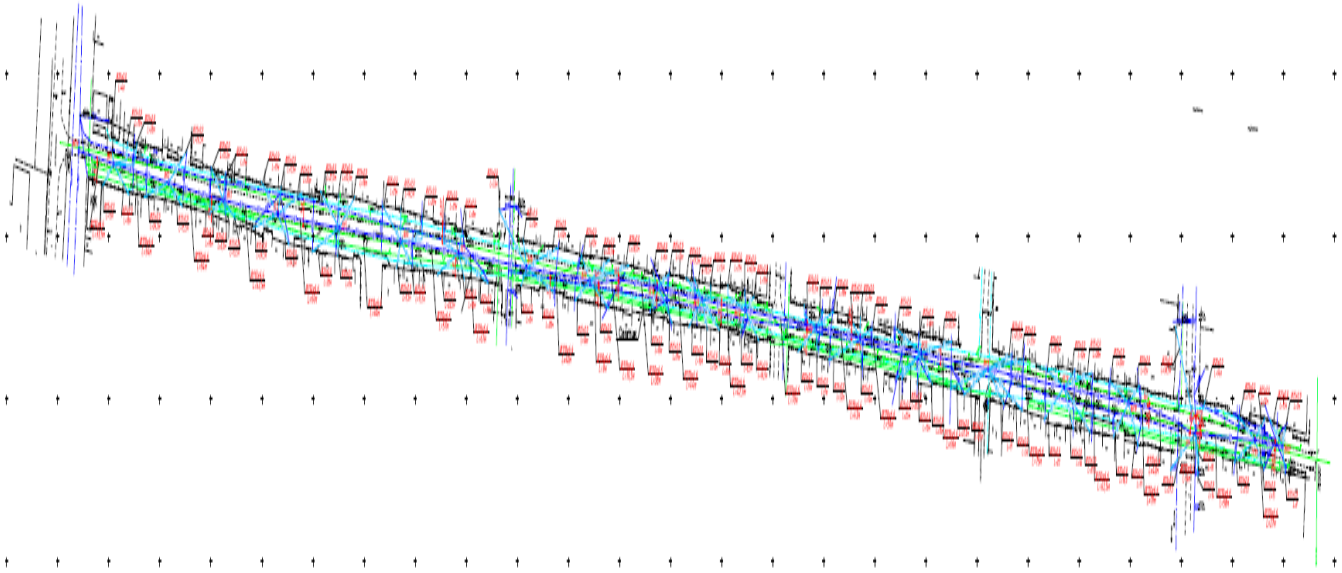
План водопроводной сети по ул.Махамбета-ул.Железнодорожная, от ул. Типографская до ул.М.Горького



План водопроводной сети ул. Алиева, от ул. Айтеке би до реки Урал



План водопроводной сети по пр.Н.Утегенова, от ул.Курмангазы до ул.Тайманова



Технико-экономические показатели

Протяженность (общая протяженность водопроводных сетей), в т.ч.:	19308,5 м
Мкр.Атырау 2 Ø110х6,6	4926
ул. М.Казырет, от ул.Тайманова до ул.Курмангазы Ø 110х6.6	1191
ул.Масалимова в мкр.Балыкши Ø110х6,6;	282
мкр.Лесхоз Ø110х6,6; Ø63х3,8; Ø50х5,0;	3945,5
район Автодром Ø160х9,5; Ø50х3,7;	5760
ул.Сарайшык (пр.Тракторный) Ø 110х6,6	1189
ул. Махамбета-ул.Железнодорожная, от ул. Типографская до ул.М.Горького Ø 110х6,6	482
ул. Алиева, от ул. Айтеке би до реки Урал Ø 110х6,6	355,5
пр.Н.Утегенова, от ул.Курмангазы до ул.Тайманова Ø 110х6,6	1177,5
Общая сметная стоимость строительства, в т.ч.:	
стоимость строительно-монтажных работ	
Общая численность работающих	157 чел.
Нормативная трудоёмкость,	207087 чел/час
Продолжительность строительства	6,0 мес.

Назначение объекта:

Проектом предусматривается капитальный ремонт водопроводных сетей, с целью обеспечения качественным и бесперебойным водоснабжением, населения города Атырау.

Состав рабочего проекта

Том I Книга 1	Общая пояснительная записка
Книга 2	Паспорт проекта
Том II	Чертежи
Альбом 1 – НВ	Наружные водопроводные сети
Том III Книга 1 – СМ	Сметная документация.
Книга 2 – ПОС.	Проект организации строительства

Краткая характеристика инженерно-геологических условий площадки строительства

Район строительства водопроводных сетей расположен в г. Атырау, Атырауской области.

Проектные решения

Система водоснабжения объекта объединенная, хозяйственно-питьевая - производственная и противопожарная.

В районе одноэтажной застройки поселка по улицам устанавливаются колодцы.

По степени обеспеченности подачи воды потребителям относятся III категорий.

Водопроводная сеть запроектирована кольцевая низкого давления. Точка подключения предусматривается от сущ. водопровода согласно ТУ.

Водопроводные сети запроектированы из полиэтиленовых труб марки ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001, диаметр колеблется от Ø160мм, Ø110мм, Ø63мм, Ø50мм при минимальной глубине заложения - 1,70 и 2,95м.

На сети запроектированы смотровые колодцы диаметром 1500 мм из сборных железобетонных колец, оборудованные необходимой арматурой по т.п. 901-09-11.84**.

Фасонные части в колодцах предусматриваются из стальных труб по ГОСТ 10704-91, где соединение труб осуществляется с помощью отформованных буртов на концах труб и стальных фланцев, стягиваемых болтами.

На сети водопровода предусмотрена установка пожарных гидрантов в водопроводных колодцах с запорно-регулирующими арматурами, позволяющими отключать поврежденные участки сети на время аварии.

На проектируемых участках сети водопровода поселка предусмотрены водопроводные колодцы на подключения индивидуальных жилых домов с запорными арматурами.

Директор ТОО «ТМ Проект Строй» _____

Составил: ГИП_____**Фаизова Г.**