

1.4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории городского округа Нижний Новгород и их обоснование

Варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) выбраны из условий обеспечения кратчайшего расстояния до потребителей с учетом искусственных и естественных преград и проложены преимущественно в границах красных линий (городская территория). Трассы подлежат уточнению и корректировке на стадии проектирования объектов схемы.

Ориентировочные варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) приведены в таблице и описаны в графическом материале «Схемы существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения».

Таблица 70. Описание маршрутов трасс трубопроводов

№ п/п	Объекты и основные работы	Примерные характеристики		Обоснование
		Диаметр, мм	Протяженность, км	
1	Строительство и реконструкция водопроводных сетей для обеспечения развития городских территорий Нижнего Новгорода			
1.1	Строительство водопроводных сетей в пос. Высоково	200-150	6,8	Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения
1.2	Строительство водопроводных сетей в пос. Дубравный	150	6,2	
1.3	Строительство водопроводных сетей в пос. Торфосклад	150	1,8	
1.4	Строительство водопроводных сетей в пос. Березовая пойма	150	0,8	
1.5	Строительство водопроводных сетей в пос. Новая стройка (3-я очередь строительства)	150	3,2	
1.6	Строительство водопроводных сетей в пос. Орловские дворики	150	2,1	
1.7	Строительство водопроводных сетей в пос. Тепличный	200	0,6	
1.8	Строительство водопровода в поселке Новое Доскино Автозаводского района г. Нижнего Новгорода	225	6,102	
1.9	Строительство водопроводных сетей в пос. Стригино	300 150	1,8 8,1	
1.10	Строительство водопроводных сетей в пос. Гнилицы	300 150	1,8 16	
1.11	Строительство водопроводных сетей в пос. Нагулино	200 150	2,4 2,4	
1.12	Строительство водопроводных сетей в дер. Подновье	150	3,7	
1.13	Строительство водопроводных сетей в пос. Березовый Клин (к.п. Зеленый город) и санация водовода Д=600-500мм	200 500	4 8	
1.14	Строительство водопроводных сетей в дер. Кузнечиха (Слободка и Кукурузный пос.) - 3 очередь	100	0,7	
1.15	Строительство водопроводных сетей в дер. Новопокровское	2x225 225	4,575 3,3	

1.16	Перекладка водопроводных сетей в дер. Бешенцево и переключение на Анкудиновский водовод	150	2,5	Ветхие сети, переключение водопроводных сетей с водовода, идущего на НПЭК на Анкудиновский водовод
1.17	Перекладка водопроводных сетей в дер. Мордвинцево и дер. Б. Константиново	150	4,57	Ветхие сети
1.18	Перекладка водопроводных сетей в пос. Луч	100	1,3	Ветхие сети
1.19	Строительство водопроводных сетей в пос. Парковый	100	0,6	Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения
1.20	Строительство водовода по ул. Лысогорской	400	2,2	Есть проект, развитие застраиваемых территорий (подключения по т.у.), перемычка с тупиковым водоводом по Нижне-Волжской набережной.
1.21	Санация водовода Д=500 по ул.Ильинской от ул.Горького до ул.Маслякова и строительство водовода Д=300 по ул. Ильинской от ул.Маслякова до ул. Сергиевской с переключением всех существующих вводов во вновь построенную линию	500	0,34	Продолжение санации и перекладки.
		300	1	
		100-200	0,94	Переключение всех существующих вводов во вновь построенную линию
1.22	Строительство водовода по ул. Б.Печерская от ул. Тургенева до пл. Сенная	300	0,6	Развитие застраиваемых территорий по ул.Большая Печерская и Казанская набережная
1.23	Строительство водовода сырой воды от водопроводной станции I подъема до водоводов в районе ипподрома, идущих на ПГУ ТЭЦ)	2x1000	4	Подача технической воды для запрашиваемых расходов ПГУ ТЭЦ
1.24	Перекладка Д=200мм по ул.Славянской от Д=300мм по Тверской до Д=200мм по ул.Славянской, идущей на школу (закольцовка)	200	0,11	развитие застраиваемых территорий в границах ул.Белинского, Тверская, Славянская, Ашхабадская

1.25	Строительство водовода от водовода Д=500мм по ул.Проломной до водовода Д=800мм по ул.Ванеева (перемычка)	500	0,7	Проект планировки территории на пересечении улиц Адмирала Васюнина, Генерала Ивлиева
1.26	Перекладка водопроводной линии от водопроводной линии Д=300мм по ул. Богородского до водопроводной линии Д=300мм по ул. Ивлиева	300	1,3	
1.27	Восстановление недействующего водовода вдоль Караваихинского оврага от водовода Д=800 мм ул. Терешковой до водовода Д=1200 по пр.Гагарина в районе 40 лет Октября	500	2,2	развитие застраиваемых территорий (в т.у.) по Столетова, Бонч-Бруевича, Героя Елисеева, Батумская, Углова, Пятигорская
1.28	Перекладка водопроводной линии по ул. Ошарской-Ломоносова от ул.Невзоровых до ул.Генкиной	300	0,8	развитие застраиваемых территорий по Генкиной, Дунаева, Полтавская, Ижорская
1.29	Перекладка в/л Д=700, 1000мм по пр.Ленина, попадающие в зону строительства	700	0,3	развитие застраиваемых территорий в границах ул.Самочкина, Энтузиастов, Дружбы
		1000	0,3	
1.30	Строительство водовода от Д=800мм по ул.Июльских дней до Д=300-500мм в районе института ГЖД пл.Комсомольская	500	2	развитие застраиваемых территорий по ул.Деревобдечная, Тургайская, Октябрьской революции, Комсомольская площадь
1.31	Реконструкция водопроводной линии по ул. Гороховецкая, 1 – ВНС 435 км	500	1,087	Обеспечение централизованным водоснабжением
1.32	Реконструкция водовода от ул.Удмуртская до насосной станции в Ленинском районе	1020	3	Увеличение диаметра трубопровода для увеличения подачи воды в Автозаводский р-н от НСВС, завершение начатого стр-ва
1.33	Закольцовка тупикового водовода Д=500мм по Московское шоссе на выезде из города в сторону г.Москва	500	4,1	развитие застраиваемых территорий
1.34	Перекладка водопроводной линии по ул. Чонгарской от Д=300мм по ул. Июльских дней до Д=300мм по ул. Октябрьской революции	300	0,3	развитие застраиваемых территорий по

				ул. Менделеева- Июльских Дней- Октябрьской Революции
1.35	Реконструкция-строительство водовода от Ново-Сормовской водопроводной станции до водовода Д=500 в совхозе Доскино)	1400-1000	17,2	развитие застраиваемых территорий по ул. Ударная-Достоевская-Болотная-Рабфаковская-Федосеенко, перераспределение нагрузок с существующих водоводов от НСВС на новый водовод (в связи с подключением нагрузок от новых объектов), уменьшение потерь напора при подачи воды в Автозаводский район
1.36	Строительство водовода по ул.Федосеенко от водовода Д=500мм по ул.Культуры до в/л Д=400мм по ул.Торфяной и до проектируемого водовода Д=1400 от Ново-Сормовской водопроводной станции	500	5	развитие застраиваемых территорий по ул.Федосеенко, 8-е марта, Достоевского, Болотная, Рабфаковская
1.37	Перекладка водопроводной линии по ул.Фильченкова	300	0,29	развитие застраиваемых территорий в квартале "Старое Канавино"
1.38	Перекладка водопроводной линии по ул.Приокская от водовода Д=800мм по ул.Коммунистическая до водопроводной линии Д=300мм по ул.Фильченкова. (закольцовка)	300	0,45	
1.39	Строительство водопроводной линии от Д=300мм по ул.Вокзальная до водопроводной линии Д=300мм в районе д.23 по ул.Луначарского (закольцовка)	300	0,15	
1.40	Перекладка водовода по ул.Луначарского в районе д.8,10. (недостроенная при строительстве Автодорожных подходов)	500	0,13	
1.41	Строительство в.л. Д=150мм по ул.А.Пешкова от ул.Прокофьева до ул.Даля	150	0,13	
1.42	Перекладка Д=300мм по ул.Чкалова на Д=500мм от Д=500мм по ул.Даля до ж/дорожного переезда у здания суда.	500	0,42	
1.43	Перекладка в.л. Д=300мм по ул.Даля на Д=500мм от ул.Чкалова до ул.Литвинова.	500	0,18	
1.44	Строительство в.л. Д=300мм вдоль ж/д путей от Д=500мм по ул.Чкалова до Д=500мм по ул.Литвинова	300	0,54	
1.45	Восстановление закольцовки по ул.Советская в районе пл.Ленина	200	0,16	

1.46	Реконструкция сооружения передающих устройств - водовод (сооружение), инвентарный номер: 22:401:900:000442090, литер:1, протяженность: 2777 м Адрес (местоположение) объекта: Город НИЖНИЙ НОВГОРОД, проспект МОЛОДЕЖНЫЙ, от водозабора до пр. Молодежный, 2А (пр. Ленина, 100) (от т. А до ВК-27)	700	2,634	Обеспечение централизованным водоснабжением
1.47	Установка регуляторов давления на тупиковых водопроводных линиях Нагорной части города Нижнего Новгорода	90-300	44,18	Обеспечение централизованным водоснабжением
1.48	Строительство водовода (перемычки) Д=1000 мм с камерой в районе ул. Аксакова, 38 в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода	1000	0,002	Обеспечение централизованным водоснабжением
1.49	Строительство водовода (перемычки) Д=600 мм между водоводами Д=600 мм по ул. Детской и Д=1020 мм у дома №31 по ул. Переходникова	600	0,285	Обеспечение централизованным водоснабжением
1.50	Строительство водопровода в деревне Новопокровское Советского района г. Нижнего Новгорода	63-225	9,037	Обеспечение централизованным водоснабжением
1.51	Строительство наружных сетей водоснабжения 1-й очереди строительства ЖК «Новинки Сمارт Сити»	2Ø225 из ПЭТ	0,275	Обеспечение централизованным водоснабжением
2	Строительство и реконструкция подводящих водопроводных сетей для подключения новых объектов			
2.1	Строительство водовода (3-й этап) Д=1200-1400 мм от водопроводной станции «Малиновая гряда» в Приокском районе г. Н. Новгорода до Вы-соковской ВНС в Советском районе г. Н. Новгорода»	1200-1400	2,455	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.2	Проектирование и строительство закольцовки Д=800мм от Анкудиновского водовода Д=1400 до водовода Д=500 по Казанскому ш. с устройством переврезок (запитанных от водоводов Д=500 ПГУ ТЭЦ)	800	13,21	Развитие застраиваемых территорий по Анкудиновскому шоссе и совхозу Цветы
2.3	Восстановление недействующего водовода Д=700мм по ул. Корейская-Анкудиновское ш. от водовода Д=800 мм по ул. Терешковой до Анкудиновского водовода Д=1200 мм (дублер Д=1200 мм по пр. Гагарина)	700	2,6	дублер Д=1200 мм по пр. Гагарина, обеспечение надежности системы водоснабжения
2.4	Проектирование и строительство перемычки Д=600 мм от водовода Д=800 мм по ул. Переходникова до водовода Д=600 мм по ул. Детская (с целью обеспечения большей пропускной способности в Автозаводский р-он)	600	0,1	Увеличение подачи ХВС с Ленинской в/ст в пос. Северный

2.5	Строительство водовода от Д=1000 по ул.Удмуртская до Д=1000 по ул.Пермякова	900	0,905	Развитие застраиваемых территорий района Керженский, подача воды на пос.Северный от НСВС, в обход Ленинской ВНС
2.6	Проектирование и строительство водовода в планируемую застройку пос. Новинки	700	5	Развитие застраиваемых территорий в пос. Новинки
2.7	Строительство водопроводных сетей на Аэропорт	2x315	3,4	Развитие территорий Аэропорта
2.8	Прокладка 2-х вводов 2xD=500 мм протяженностью ~75 п.м. каждый, общей протяженностью ~150п.м., от водопроводной линии Д=500 мм по ул. Самаркандская/Керченская до границ земельного участка объекта строительства: «Универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом в г. Нижнем Новгороде»	2Д=500	0,15	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.9	Строительство водопроводных линий 2Д=250мм от водовода Д=1400мм и водовода Д=1000мм, идущих от водопроводной станции «Малиновая гряда», до границ земельного участка объекта	2Д=250	3,4	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.10	Прокладка водопроводной линии от водопровода Д=500 мм, идущей на пос. Доскино, до границ земельного участка объекта	2Д=315	13	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.11	Строительство водопровода от водопроводной линии Д=300мм по ул.Шнитникова до границ земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Автозаводский район, бульвар Южный	2Д=225	0,56	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.12	Строительство водопровода от водопроводной линии Д=400мм по ул. Красных Зорь и строительство водопровода от водопроводной линии Д=300мм, проходящей по ул. Карпинского в районе торца дома №7 по ул. Энгельса, до границ земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Сормовский район, по ул. Энгельса, от бул. Юбилейный, до ул. Большевикская	2Д=250	0,034	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.13	Строительство водопровода от водопроводной линии Д=500мм по ул. Гончарова до границ земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Ленинский район	2Д=280	0,14	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.14	Строительство водопровода от водопроводной линии Д=1200мм, проходящей в районе дер. Кузнечиха, до границ земельного участка, расположенного по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Советский район, у дер. Кузнечиха, участок № 3	2Д=110	0,2	Обеспечение централизованным водоснабжением
2.15	Строительство водопровода от водопроводной линии Д=600мм по ул.Черниговская до границ земельного участка, расположенного по адресу: город Нижний Новгород, Нижегородский район, Шевченко ул., дом 1Д	2Д=280	1	Обеспечение централизованным водоснабжением

2.16	Строительство водопровода от водопроводной линии Д=500мм по Комсомольскому шоссе до границ земельного участка расположенного по адресу: город Нижний Новгород, Ленинский район, Ленина пр., напротив дома №10А	2Д=315	0,01	Обеспечение централизованым водоснабжением
2.17	Строительство водовода к стадиону в квартале ул. Бетанкура, ул. Должанская, ул. Самаркандская	500	1,5	Развитие территорий к стадиону в микрорайоне Мещерское озеро
2.18	Водопровод 500мм от б-р Мещерский д.1 до АЗС напротив дома Бетанкура 22	500	0,74	
2.19	Водовод 500мм по ул. Керченская от ОАО «Нижегородский водоканал» до АЗС на ул. Бетанкура	500	0,396	
2.20	Водовод 1000мм в районе автомобильной развязки при пересечении ул. Акимова и ул. Пролетарской	1000	0,256	
2.21	Водовод 1000мм в районе дома ул. Акимова, д.23	1000	0,15	
2.22	Водопровод 500мм от ул. Бетанкура до ЦТП Бетанкура 20а	500	0,14	
2.23	Прочие сети водоснабжения в связи с созданием инфраструктуры стадиона			
3	Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества.			
3.1	Участок водопроводной линии от ул.Вали Котика, д.1 до ул.Кутузова, д.9	100	0,11	
3.2	Участок водопроводной линии по ул.Пахомова, от д.5 до д.4а	150	0,042	
3.3	Участок водопроводной линии от пр. Ильича, д.56 до ул.Карьерная, 1	150	0,118	
3.4	Участок водопроводной линии от ул.Береговая, д.16 до ул.Бахтина, д.8	100 150	0,83	Восстановление недействующих кольцевых сетей и перемычек для обеспечения абонентов питьевой водой установленного качества.
3.5	Участок водопроводной линии от пр. Ленина, д.87а до пр. Ленина, д.91	150	0,164	
3.6	Участок водопроводной линии от ул.Энтузиастов, д.12 до ул.Радио, 2/2	150	0,107	
3.7	Участок водопроводной линии от ул.Вокзальная, д.18/25 до ул.Коммунистическая, д.26/14	150	0,027	
3.8	Участок водопроводной линии от ул. Адмирала Нахимова, д.18 до ул. Голубева, д.10	150	0,136	
3.9	Участок водопроводной линии от ул.Весенняя, д.17в (КНС) до ул. Чонгарская, д.43	150	0,075	
3.10	Участок водопроводной линии по ул. Октябрьской революции от д.61а до д.78	150	0,057	
3.11	Участок водопроводной линии от ул.Минеева, д.1 до ул.Афанасьева, д.45	200	0,253	
3.12	Участок водопроводной линии по ул. Героя Смирнова, 65	200	0,157	
3.13	Участок водопроводной линии от ул.Красных Партизан, д.8а до пр.Ильича, д.47	200 150	0,188	
3.14	Участок водопроводной линии по пр.Ильича,47	200	0,042	
3.15	Участок водопроводной линии от ул.Снежная, д.25а до ул.Радио, д.2	200	0,217	
3.16	Участок водопроводной линии от ул.Пешкова, д.28 до ул.Даля, д.12	200	0,125	
3.17	Участок водопроводной линии от ул.Вольская, д.11 до ул.Витебская, д.46	200	0,145	

3.18	Участок водопроводной линии по пр.Ленина в районе д.1	300	0,064	
3.19	Участок водопроводной линии от ул.Бестужева, д.22 до ул.Красный Перекоп, д.21	100	0,08	
3.20	Участок водопроводной линии по пр.Ильича от д.1 до д.4а	300	0,104	
3.21	Участок водопроводной линии по ул.Дьяконовва от д.4а до д.9	300	0,186	
3.22	Участок водопроводной линии по ул. Успенского от д.10 до д.17	300	0,07	
3.23	Участок водопроводной линии от бульвара Заречный, д.16 до ул.Баумана, д.9	300	0,7	
3.24	Участок водопроводной линии по ул.Даргомыжского, д.14	300	0,09	
3.25	Участок водопроводной линии по ул.Березовская от д.111 до д.114	300	0,27	
3.26	Участок водопроводной линии от ул.Барнаульская, д.1а до ул.Маршала Воронова, д.16а	300	0,065	
3.27	Участок водопроводной линии от ул.Даргомыжского, д.11в до ул. Трамвайная, д.81	300	0,054	
3.28	Участок водопроводной линии по ул.Московское шоссе от д.225 до 229	400	0,329	
3.29	Реконструкция водопроводной линии от ул. Федосеенко, 34 до ул. Травяная, 6	400	0,43	Обеспечение централизованным водоснабжением
3.30	Участок водопроводной линии от ул.Чонгарская, д.32 до ул.Климовская, д.53	500 400	0,527	
3.31	Участок водопроводной линии от ул. Пинская, д.14 до ул.Новикова Прибоя, д.22в	500	0,314	
3.32	Участок водопроводной линии от ул.Даргомыжского, д.156 до пер.Мотальный, д.10	500	0,068	
3.33	Участок водопроводной линии по ул.Лесная, д.1	700	0,191	
3.34	Участок водопроводной линии от ул. Зеленхозовская, д.1 до ул. Матюшенко, д.12	800	1,286	
3.35	Перекладка водовода сырой воды Д=800мм от НС-1 до площадки очистных сооружений на Слудинской водопроводной станции	800	1,2	Повышение надежности работы водопроводных сетей
3.36	Строительство водовода Д=300мм для закольцовки магистральных сетей по ул.Детская - Дружаева	300	3	Улучшение водоснабжения Автозаводского района, обеспечение водой застройки в кв.Героя Васильева
3.37	Перекладка сетей водопровода Д=200мм по ул.Стахановская	200	2,1	Повышение надежности работы водопроводных сетей

3.38	Перекладка водопровода Д=300мм по ул.Дьконова – ул.Дружаева	300	0,9	Повышение надежности работы водопроводных сетей
3.39	Перекладка водопровода Д=160мм от ул.Пушкина до ул.Шорина в Советском районе	160	0,3	Повышение надежности работы водопроводных сетей
3.40	Строительство водопровода от водовода Д=400мм по ул.Красных Зорь до водопровода Д=300мм по ул.Линдовская	150	0,5	Обеспечение централизованным водоснабжением районов города
3.41	Восстановление закольцовки от водопроводной линии Д=160мм в районе д.9 по ул.Сазанова до водопроводной линии Д=160мм в районе д.13 по ул.Сазанова	160	0,051	
3.42	Строительство водопроводных сетей в д.Кузьминки	225	1,162	
		160	6,471	
		110	0,048	
3.43	Перекладка водопровода от водовода Д=500мм по ул.Г.Попова до водовода Д=500мм по ул.Матросская	500	2,5	Развитие застраиваемых территорий в границах ул.Н.Прибоя – Суздальская-пер.Суздальский-ул.Шекспира
3.44	Вынос из канала теплотрассы водопроводного ввода д. 11 по ул. Июльских дней	100	0,021	
3.45	Реконструкция водопроводной линии по адресу Московское ш., 235 - Московское ш., 312	400-500	2,28	Обеспечение централизованным водоснабжением
3.46	Перекладка водовода Д=500мм от водовода Д=500мм Московского шоссе 235 до водовода Д=500мм ул.Мечникова,64	500	2,1	Восстановление закольцовки. Снижение нагрузки на водовод Д=1000мм, идущего от Московского шоссе,183 в Ленинский район
3.47	Санация водовода Д=600мм по пер.Светлогорский в районе д.2 по пер.Светлогорскому в сторону дома 27 по ул.Пушкина	600	0,055	Развитие территории в границах пр-т Гагарина, ул.Краснозвездная

3.48	Строительство водовода Д=400мм от водовода Д=800мм по ул.Ванеева, 205 до водовода Д=400мм по ул.Ванеева, 110б	315	0,5	Повышение надежности работы водопроводных сетей. Обеспечение вторым питанием объектов: мкр-н Кузнчиха, Детская областная клиническая больница по ул.Ванеева, 211, специализир. Кардиохирургическая клиническая больница по ул.Ванеева, 209.
3.49	Строительство водопровода до КМ «Анкудиновка» от водовода Д=1200-1400мм	500	3,5	Развитие территории в границах дер.Анкудиновка
3.50	Перекладка водопровода Д=225мм по ул.Ярославская от водовода Д=500мм по ул.Гоголя	400	0,6	Развитие застраиваемых территорий в границах ул.Соревнования – ул.Казбекская
3.51	Восстановление водовода Д=800мм от приборов учета ОАО «НВ» на территории водопроводной станции ООО «Заводские сети» до водовода Д=800мм по ул.Шнитникова	800	0,1	Повышение надежности работы водопроводных сетей, развитие территории в границах ул.Шнитникова
3.52	Строительство в/линии по дер.Новая от существующих сетей водопровода	150	0,8	Обеспечение централизованным водоснабжением районов города, неохваченных системой водоснабжения
3.53	Строительство в/линии по ул.Овражная от водопровода Д=150мм в районе д.7 по ул.Овражная до водовода Д=500мм по ул.Усилова	150	0,4	
3.54	Строительство в/линии по ул.Приусадебной от водовода Д=400мм от ул.Фруктовая	150	0,25	
3.55	Перекладка в/линии от водовода Д=500мм в районе д.1 по ул.Родионова.	200	0,4	
3.56	Строительство в/линии по Приволжской слободе	150	1,2	
3.57	Строительство в/линии в пос.Копосово от в/линии Д=300мм по ул.Новые Пески	150	1	
3.58	Строительство в/линии по ул.Кунгурской от в/линии Д=150мм в районе д.3 по ул.Волховской	150	0,5	
3.59	Строительство в/линии в пос.Комсомольский от водовода Д=600мм по ул.Алебастровая,38	150	1	Обеспечение централизованным водоснабжением

3.60	Строительство в/ линии по ул.Грубе от водопровода Д=300мм в районе д.6 по ул.Грубе	150	0,16	м районов города, неохваченных системой водоснабжения
3.61	Строительство закольцовки по ул.Кисловодская от в/линии Д=100мм по ул.Кисловодская,10 до в/линии Д=150мм по ул.Кисловодская,20	100	0,23	
3.62	Строительство в/линии Д=150мм по ул.Рижская от в/линии Д=200мм по ул.Болотникова	150	0,6	
3.63	Строительство в/линии ТИЗ «Покровское» в границах ул.Рокоссовского, Ивлиева, Казанское шоссе, южная граница города, памятников природы «Дубрава Ботанического сада университета», «Щелоковский хутор»	300	3	
		(определить		
		расчетом)		

Подробная информация о вариантах маршрутов прохождения трубопроводов горячего водоснабжения и холодного водоснабжения по территории города содержится в электронной модели схемы.