

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к техническому заданию на разработку
инвестиционной программы МУП «Водоканал»
муниципального образования «Город Йошкар-Ола»
«Развитие систем водоснабжения и водоотведения
на 2019 - 2023 годы»

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения

Таблица 3.1. Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных системы водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Диаметр, мм	Протяжённость, м
<i>Территория, ограниченная улицей Молодежной и Проектируемым проездом в селе Семеновка в городе Йошкар-Оле</i>			
1.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
1.1.	Внутриквартальная водопроводная сеть от улицы Молодежной до проектируемого проезда	160	415
1.2.	Водопроводная сеть по проектируемому проезду	225	300
<i>Территория, ограниченная деревней Данилово, улицами Молодежной, Архипова в селе Семеновка в городе Йошкар-Оле</i>			
2.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
2.1.	Водопроводная сеть по улице Молодежной и по улице Липовой (от улицы Молодёжной до улицы Архипова)	225	950
2.2.	Водопроводная сеть со стороны д. Данилово от улицы Молодёжной до улицы Архипова	225	400
<i>Территория, ограниченная улицами Липовой, Интернатской, Архипова, Советской в с. Семеновка в городе Йошкар-Оле</i>			
3.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
3.1.	Водопроводная сеть по улице Архипова (от улицы Липовой до улицы Советской)	225	420
3.2.	Водопроводная сеть по улице Липовой до улицы Интернатской	225	325
3.3.	Водопроводная сеть по улице Интернатской (от улицы Советской до улицы Липовой)	225	380
3.4.	Водопроводная сеть по улице Советской до улицы Интернатской	225	200
3.5.	Водопроводная сеть по улице Интернатской (от улицы Советской до улицы Интернатской)	160	415

<i>Квартал, ограниченный улицами Мира, Героев Сталинградской битвы и бульваром Данилова в городе Йошкар-Оле</i>			
4.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
4.1.	Водопроводная сеть по улице Героев Сталинградской битвы от дома № 8 до улицы Мира	315	480
<i>Микрорайон «Звёздный»</i>			
5.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
5.1.	Водопроводная сеть от проектируемой скважины до резервуара и насосной станции II подъема	250	300
5.2.	Уличные водопроводные сети от улицы Звёздной вдоль улицы Тукая и улицы Валентина Колумба до улицы Генерала Петропавловского	225	1000
5.3.	Внутриквартальная водопроводная сеть от улицы Валентина Колумба до существующей жилой застройки по улице Звёздной	160	235
<i>Микрорайон «Мирный»</i>			
6.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
6.1.	Водопроводная сеть по улице Петрова (от бульвара Ураева до Сернурского тракта)	315	460
6.2.	Водопроводная сеть вдоль Сернурского тракта (от улицы Петрова до створа улицы Кирова)	500	670
6.3.	Водопроводная сеть от улицы Кирова до Сернурского тракта	400	310
6.4.	Внутриквартальная водопроводная сеть от бульвара Ураева до Сернурского тракта	225	640
6.5.	Внутриквартальная водопроводная сеть от улицы Кирова до проектируемой сети	225	340
<i>Микрорайон «Спортивный»</i>			
7.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
7.1.	Водопроводная сеть по улице Эшкинина (от улицы Войнов-интернационалистов до поз.7)	630	250
7.2.	Водопроводная сеть по улице Петрова (от дома № 20 по улице Петрова до бульвара Ураева)	315	140
<i>Микрорайон «Молодёжный»</i>			
8.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
8.1.	Водопроводная сеть по улице Проектируемой (Водопроводной) (от Воскресенского проспекта до улицы Петрова)	500	455
<i>Микрорайон «Оршанский»</i>			

9.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
9.1.	Водопроводная сеть по улице Водопроводной (от улицы Больничной до улицы Комсомольской)	315	800
9.2.	Водопроводная сеть по улице Комсомольской до улицы Водопроводной	225	150
9.3.	Водопроводная сеть по улице Орая (от улицы Льва Толстого до улицы Водопроводной)	225	250
<i>Территория, ограниченная улицами Чехова, Якова Эшпая, Красноармейской, Первомайской в городе Йошкар-Оле</i>			
10.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
10.1.	Водопроводная сеть по улице Якова Эшпая (от улицы Чехова до улицы Красноармейской)	225	270
10.2.	Водопроводная сеть по улице Красноармейской (от улицы Осипенко до улицы Якова Эшпая)	315	370
10.3.	Водопроводная сеть по улице Красноармейской (от улицы Якова Эшпая до улицы Первомайской)	315	290
10.4.	Водопроводная сеть по улице Первомайской (от улицы Чехова до улицы Красноармейской)	315	250
10.5.	Водопроводная сеть по улице Якова Эшпая и по улице Красноармейской (от улицы Чехова до улицы Первомайской)	630	550
10.6.	Внутриквартальная водопроводная сеть от улицы Чехова до улицы Красноармейской	225	270
<i>Территория, ограниченная улицей Машиностроителей, Ленинским проспектом, улицей Рябинина, бульваром Победы</i>			
11.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
11.1.	Водопроводная сеть по улице Рябинина (от Ленинского проспекта до бульвара Победы)	315	340
11.2.	Водопроводная сеть по переулку Заводской (от Ленинского проспекта до бульвара Победы)	160	245
11.3.	Водопроводная сеть по улице Машиностроителей (от Ленинского проспекта до бульвара Победы)	315	190
<i>Территория, ограниченная улицами Машиностроителей, Зарубина, Лобачевского, Суворова</i>			
12.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
12.1.	Водопроводная сеть между домами № 20 и № 24 по улице Суворова	225	30
<i>Территория, ограниченная улицами Анциферова, Зарубина, Суворова, Машиностроителей в городе Йошкар-Оле</i>			
13.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
13.1.	Водопроводная сеть по улице Машиностроителей (от Ленинского проспекта до улицы Суворова)	315	450
13.2.	Внутриквартальная водопроводная сеть от улицы Суворова до улицы Зарубина	225	300
<i>Территория, ограниченная улицами Красноармейской, Анциферова, Свердлова, Ползунова</i>			
14.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
14.1.	Два промышленных водовода по улице Ползунова (от улицы Красноармейской до улицы Свердлова)	630	400 (протяженность одной нитки)
14.2.	Водопроводная сеть по улице Свердлова (от улицы Ползунова до улицы Нахимова)	630	340
14.3.	Водопроводная сеть по улице Свердлова (от улицы Ползунова до улицы Нахимова)	315	370
14.4.	Водопроводная сеть по улице Нахимова (от улицы Свердлова до улицы Анциферова)	225	165

14.5.	Внутриквартальная водопроводная сеть от дома № 109 по улице Красноармейской до дома № 52а по улице Свердлова	160	440
<i>Квартал (Ползунова), ограниченный улицами Ползунова, Йывана Кырли, Красноармейской, Козьмодемьянским трактом в городе Йошкар-Оле</i>			
15.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
15.1.	Два промышленных водовода по Козьмодемьянскому тракту (от улицы Ползунова до улицы Зеленой)	630	600 (протяженность одной нитки)
15.2.	Водовод по Козьмодемьянскому тракту (от улицы Ползунова до улицы Зеленой)	630	650
15.3.	Водопроводная сеть по улице Красноармейской (от дома № 120 по улице Красноармейской до улицы Йывана Кырли)	315	330
<i>Территория, ограниченная улицами Димитрова, Ползунова, Красноармейской, Йывана Кырли и Куйбышева в городе Йошкар-Оле</i>			
16.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
16.1.	Водопроводная сеть по улице Баумана (от улицы Йывана Кырли до улицы Куйбышева)	315	240
16.2.	Внутриквартальная водопроводная сеть от улицы Куйбышева до улицы Красноармейской	225	700
<i>Территория, ограниченная улицами Анникова, Куйбышева, Димитрова, Баумана и 40 лет Октября в городе Йошкар-Оле</i>			
17.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
17.1.	Водопроводная сеть по улице Димитрова (от улицы Куйбышева до улицы 40 лет Октября)	315	170
17.2.	Внутриквартальная водопроводная сеть от улицы 40 лет Октября до улицы Куйбышева	225	170
<i>Микрорайон «Фестивальный»</i>			
18.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
18.1.	Водопроводная сеть по улице Анникова (от дома № 18 до улицы Фестивальной)	315	130
<i>Микрорайон «9Б»</i>			
19.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
19.1.	Водопроводная сеть от улицы Чернякова до улицы Васильева	315	600
19.2.	Внутриквартальная водопроводная сеть от Козьмодемьянского тракта до проектируемой водопроводной сети	225	430
<i>Микрорайон «Октябрьский», ограниченный улицами Чкалова, Баумана, Машиностроителей, Строителей</i>			
20.	Реконструкция сетей квартала застройки с увеличением пропускной способности и обеспечением пожарной безопасности		
20.1.	Водопроводная сеть по улице Машиностроителей (от улицы Баумана до улицы Строителей)	315	550
20.2.	Водопроводная сеть по улице Чкалова (от улицы Баумана до улицы Строителей)	225	550
20.3.	Водопроводная сеть по улице Краснофлотской (от улицы Чкалова до улицы Машиностроителей)	160	225

Таблица 3.2. Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции водопроводных насосных станций

№ п/п	Наименование мероприятия	Напор насосов, м	Расчётный расход, куб.м. в сут	Технические характеристики
1.	Реконструкция насосной станции II подъёма Арбанского водозабора	45	110000	
2.	Реконструкция насосной станции III подъёма Красноармейская Слобода	48	18000	
3.	Реконструкция водопроводной насосной станции II подъёма в микрорайоне «Звёздный»	67,7	2000	
3.1.	Монтаж прямоугольного подземного резервуара из сборного железобетона			V=500 м3
3.2.	Реконструкция бактерицидной установки ультрафиолетовым излучением			УОВ-УФТ-АМ-5-500 Производительностью 2000 м3/сут, 230 м3/час.
4.	Реконструкция системы водоснабжения д. Савино с подключением к централизованной системе водоснабжения города Йошкар-Олы. Установка насосной станции IV подъёма	20	350	

Таблица 3.3. Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции сооружений систем водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование сооружения	Технические характеристики
1.	Модернизация Арбанского водозабора	Бурение и обвязка 16 артезианских скважин	Скважина глубиной 135-140 м, производительностью (дебит) 12 тыс. м3/час
2.	Реконструкция водозабора в микрорайоне «Звездный»	Бурение и обвязка третьей скважины на сущ. водозаборе	Скважина глубиной 135-140 м, производительностью (дебит) 65 м3/час