

Приложение N 3
к техническому заданию на разработку
инвестиционной программы муниципального
унитарного предприятия «Водоканал»
города Йошкар-Олы» муниципального образования
«Город Йошкар-Ола» «Развитие систем
водоснабжения и водоотведения на 2018-2022 годы»

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

Таблица 3.1. Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов центральных систем водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Диаметр, мм	Протяжённость, м
Арбанский водозабор			
1.	Реконструкция водовода Арбанского водозабора от скв. 33 до НС II подъёма Арбанского водозабора	800-1000	10000
2.	Реконструкция водовода Арбанского водозабора от скв. 31	630	320
3.	Строительство водопроводных сетей при расширении Арбанского водозабора (6 скважин - с 47 по 52)	315	435
4.	Строительство водопроводных сетей при расширении Арбанского водозабора (6 скважин - с 47 по 52)	280	250
5.	Строительство водопроводных сетей при расширении Арбанского водозабора (6 скважин - с 47 по 52)	225	500
6.	Строительство водопроводных сетей при расширении Арбанского водозабора (6 скважин - с 47 по 52)	160	830
Микрорайон «Мирный»			
1.	Строительство водовода по ул. Петрова от бул. Ураева до ул. Сернурского тракта	315	460
2.	Строительство водовода вдоль Сернурского тракта от ул. Петрова до створа ул. Кирова	500	670
3.	Строительство водовода от ул. Кирова до Сернурского тракта	400	310
4.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от бул. Ураева до Сернурского тракта	225	640
5.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул. Кирова до проектируемой сети	225	340
Микрорайон «Спортивный»			
1.	Строительство водовода по ул. Эшкинина от ул. В. Интернационалистов до поз.7	630	250

2.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул. Эшкинина до ул. Петрова	225	450
3.	Строительство водопроводной сети по ул. Петрова от д. 20 по ул. Петрова до бул. Ураева	315	140
Микрорайон «Молодёжный»			
1.	Строительство водовода по Воскресенскому проспекту и по ул. Проектируемая (Водопроводная) с проспекта 70-летия Победы в Великой отечественной войне до ул. Петров	500	740
2	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от проспекта 70-летия Победы в Великой отечественной войне до ул. Проектируемая (Водопроводная)	225	300
Микрорайон «Звёздный»			
1.	Строительство водопроводной сети от проектируемой скважины до резервуара и насосной станции I подъема	250	300
2.	Строительство уличных водопроводных сетей от ул. Звёздная вдоль ул. Тукая и ул. В. Колумба до ул. Генерала Петропавловского	225	1000
3.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул. Валентина Колумба до существующей жилой застройки по ул. Звёздная	160	235
4.	Строительство водопроводных сектей для индивидуальной жилой застройки в мкр. «Звёздный»	160	1000
Микрорайон «9Б»			
1.	Строительство водовода от ул. Чернякова до ул. Васильева	315	600
2.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от Козьмодемьянского тракта до проектируемой водопроводной сети	225	430
Микрорайон «Фестивальный»			
1.	Строительство водовода по ул. Анникова от дома №29 по ул. Западная до ул. Фестивальная	315	200
Территория (ул. Мышино)			
1.	Строительство водовода по ул. Западная (пересечение с ул. Анникова) и по Козьмодемьянскому тракту до проектируемой ул. Черняков	630	1150
2.	Строительство закольцовки от проектируемой сети диаметром 630 мм по Козьмодемьянскому тракту до существующей водопроводной сети диаметром 300 мм на пересечении ул. Чернякова и Козьмодемьянского тракта	315	140
3.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети (закольцовки) от ул. Западная до проектируемого водовода диаметром 630 мм до Козьмодемьянского тракта	315	1225
4.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул. Западная до проектируемой водопроводной сети	225	175
Микрорайон площадью 80,2 га (Медведево)			
1.	Строительство водовода по Козьмодемьянскому тракту от ул. Проектируемая (С. Жилина) до ул. Проектируемая (ул. Гагарина) в п. Медведев	400	1150

2.	Строительство водовода по ул. Проектируемая (Анникова) от ул. Проектируемая (С. Жилина) до ул. Проектируемая (ул. Гагарина) в п. Медведевс	315	1150
3.	Строительство водовода по ул. Проектируемая от ул. Проектируемая (С. Жилина) до ул. Проектируемая (ул. Гагарина) в п. Медведевс	315	1185
4.	Строительство водовода по ул. Проектируемая (ул. Гагарина) от Козьмодемьянского тракта до ул. Проектируемая в п. Медведевс	400	520
5.	Строительство водовода по ул. Проектируемая (ул. Советская) от Козьмодемьянского тракта до ул. Проектируемая в п. Медведевс	315	600
6.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от Козьмодемьянского тракта до ул. Проектируемая (Анникова) в п. Медведевс	225	350
7.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от Козьмодемьянского тракта до ул. Проектируемая (Анникова) в п. Медведевс	225	350
Территория, ограниченная Козьмодемьянским трактом, улицей Чернякова, и проектируемыми улицами в г. Йошкар-Оле			
1.	Строительство водовода по Козьмодемьянскому тракту от ул. Проектируемая (Чернякова) до ул. Проектируемая (ул. С.Жилина) в п. Медведевс	530	520
2.	Строительство водовода по ул. Проектируемая (С.Жилина) от Козьмодемьянского тракта до ул. Проектируемая 2	315	800
3.	Строительство водовода по ул. Проектируемая (Чернякова) от Козьмодемьянского тракта до ул. Проектируемая 2	315	770
4.	Строительство водовода по ул. Проектируемая 2 от ул. Проектируемая(Чернякова) до ул. Проектируемая (С.Жилина)	315	410
5.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул. Проектируемая (Чернякова) до ул. Проектируемая (С.Жилина)	225	410
6.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул. Проектируемая (Чернякова) до ул. Проектируемая (С.Жилина)	225	410
7.	Строительство внутриквартальной сети	225	250
Микрорайон «Октябрьский»			
1.	Закольцовка водопроводной сети по ул.Чкалова от ул.Баумана до ул.Зеленая	160	250
2.	Строительство водопроводной сети по ул.Пирогова от ул.Чкалова до ул.Машиностроителей	160	220
Территория, ограниченная ул. Чкалова, ул. Баумана, ул. Машиностроителей и ул. Строителей			
1.	Строительство водовода по ул. Машиностроителей от ул. Баумана до ул. Строителей	315	550
2.	Строительство водопроводной сети по ул. Чкалова от ул. Баумана до ул. Строителей	225	550
3.	Строительство водопроводной сети по ул. Краснофлотская от ул. Чкалова до ул. Машиностроителей	160	225
Микрорайон «Оршанский»			
1.	Строительство водовода по ул. Водопроводная от ул. Больничная до ул. Комсомольская	315	800
2.	Строительство водопроводной сети по ул. Комсомольская до ул. Водопроводная	225	150

3.	Строительство водопроводной сети по ул. Орая от ул. Л.Толстого до ул. Водопроводная	225	250
4.	Строительство водопроводной сети по ул. Маяковского от Л.Толстого до ул. Водопроводная	225	200
Микрорайон «Ширияйково»			
1.	Строительство квартальной водопроводной сети по периметру проектируемого жилого квартала	160	535
2.	Строительство водопроводной сети от проектируемого жилого квартала до д.20 по ул. 70 лет Вооружённых Сил СССР	225	420
3.	Строительство водопроводной сети от д.20 по ул. 70 лет Вооружённых Сил СССР до ФОК «Политехник»	315	145
Территория (Апшакбеляк)			
1.	Строительство водовода по Сернурскому тракту	500	10000
2.	Строительство водовода от НС второго подъёма Арбанского водозабора до НС третьего подъёма: Красноармейская слобода	600	7000
3.	Строительство водопроводных сетей до д. Савино от проектируемой водопроводной сети по Сернурскому тракту	225	2400
Территория (Семёновка), ограниченная улицей Молодежная и Проектируемым проездом в селе Семеновка в городе Йошкар-Оле			
1.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети, проходящей от ул. Молодежная до проектируемого проезда	160	415
2.	Строительство водопроводной сети по проектируемому проезду	225	300
Территория (Семёновка), ограниченная деревней Данилово, улицами Молодежная, Архипова в селе Семеновка в городе Йошкар-Оле			
1.	Строительство водопроводной сети по ул. Молодежная и по ул. Липовой от ул. Молодежная до ул. Архипова	225	950
2.	Строительство водопроводной сети со стороны д. Данилово от ул. Молодежная до ул. Архипова	225	400
Территория (Семёновка), ограниченная улицами Липовой, Интернатской, Архипова, Советская в с. Семеновка в городе Йошкар-Оле			
1.	Строительство водопроводной сети по ул. Архипова от ул. Липовой до ул. Советская	225	420
2.	Строительство водопроводной сети по ул. Липовая до ул. Интернатская	225	325
3.	Строительство водопроводной сети по ул. Интернатской от ул. Советская до ул. Липовая	225	380
4.	Строительство водопроводной сети по ул. Советская от ул. Интернатской до ул. Интернатской	225	200
5.	Строительство водопроводной сети по ул. Интернатской от ул. Советская до ул. Интернатской	160	415
Квартал (Ползунова), ограниченный улицами Ползунова, Ивана Кырля, Красноармейской, Козьмодемьянский тракт в г. Йошкар-Оле			
1.	Строительство водовода по ул. Красноармейская от д.120 по ул. Красноармейская до ул. И.Кырля	315	330
2.	Реконструкция двух промышленных водоводов по ул. Транспортная, ул. Ползунова, Козьмодемьянском тракту, ул. Зелёная, от ул. Подольских Курсантов до ул. Прохорова	630	4000
Территория, ограниченная улицами Анциферова, Зарубина, Суворова, Машиностроителей в г. Йошкар-Оле			
1.	Строительство водовода по ул. Суворова от ул. Анциферова до ул. Машиностроителей	315	300

2.	Строительство водовода по ул. Машиностроителей от Ленинского проспекта до ул. Суворова	315	450
3.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул. Суворова до ул. Зарубина	225	300
Территория, ограниченная улицами Чехова, Якова Эшпая, Красноармейской, Первомайская в городе Йошкар-Оле			
1.	Строительство водопроводной сети по ул. Я.Эшпая от ул. Чехова до ул. Красноармейская	225	270
2.	Строительство водовода по ул. Красноармейская от ул. Осипенко до ул. Я.Эшпая	315	370
3.	Строительство водовода по ул. Красноармейская от ул. Я.Эшпая до ул. Первомайская	315	290
4.	Строительство водовода по ул. Первомайская от ул. Чехова до ул. Красноармейская	315	250
5.	Строительство водовода по ул. Я.Эшпая и по ул. Красноармейская от ул. Чехова до ул. Первомайская	630	550
6.	Строительство внутриквартальной сети от ул. Чехова до ул. Красноармейская	225	270
Территория, ограниченная ул. Димитрова, Ползунова, Красноармейской, Й.Кырли и Куйбышева в городе Йошкар-Оле			
1.	Строительство водовода по ул.Баумана от ул.Й.Кырли до ул. Куйбышева	315	600
2.	Строительство внутриквартальной сети от ул. Куйбышева до проектируемой сети	225	400
3.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул.Димитрова до ул.Красноармейская	225	650
Территория, ограниченная улицами Анникова, Куйбышева, Димитрова, Баумана и 40 лет Октября в г. Йошкар-Оле			
1.	Строительство водовода по ул.Димитрова от ул. Куйбышева до ул. 40 лет Октября	315	170
2.	Строительство внутриквартальной водопроводной сети от ул.40 лет Октября до ул.Куйбышев	225	170
Квартал, ограниченный улицами Мира, Героев Сталинградской битвы и бульваром Данилова в г. Йошкар-Оле			
1.	Строительство водопроводной сети по ул.Героев Сталинградской битвы от дома №8 до ул. Мир	315	480
ТОС «Мирный», ограниченный ул. Ленинградская, ул.Моторная, ул. Авиации, ул. 3.Космодемьянской			
1.	Строительство водопроводной сети по ул.3ои Космодемьянской от 2-го проезда ул.3 Космодемьянской до го проезда ул.3 Космодемьянской	160	600
2.	Строительство водопроводной сети по 2-му проезду ул.3 Космодемьянской от ул.Авиации д ул.3 Космодемьянской	110	290
3.	Строительство водопроводной сети по 1-му проезду Добролюбова от ул.Авиации до ул.Добролюбова	110	300
4.	Строительство водопроводной сети по ул.Добролюбова от ул.Московская до ул.Ленинградская	160	355
5.	Строительство водопроводной сети по проезду от ул.Добролюбова до до 3-го проезд ул.3 Космодемьянской	110	185
6.	Строительство водопроводной сети по ул.Ленинградская от ул.Моторная до ул.Добролюбова	160	210

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
1.	Реконструкция насосной станции II подъёма Арбанского водозабора	45	110000
2.	Реконструкция насосной станции III подъёма Красноармейская Слобода	48	18000
3.	Реконструкция водопроводной НС II подъёма в микрорайоне «Звёздный»	67.7	2000
4.	Строительство насосной станции IV подъёма в д. Савино	20	300
5.	Строительство насосной станции III подъёма в д. Шоя-Кузнецово	20	12000

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование сооружения	Технические характеристики
1.	Расширение арбанского водозабора	Бурение и обвязка 6 артезианских скважин	Скважина глубиной 135-140 м, производительностью (дебит) 12 тыс. м3/час
2.	Расширение арбанского водозабора	Строительство нового прямоугольного подземного резервуара из сборного железобетона	V=10000 м3
3.	Реконструкция в/забора в мкр. «Звездный»	Бурения и обвязка новой (третьей) скважины на сущ. водозаборе	Скважина глубиной 135-140 м, производительностью (дебит) 65 м3/час
4.	Реконструкция в/забора в мкр. «Звездный»	Строительство нового прямоугольного подземного резервуара из сборного железобетона	V=500 м3
5.	Реконструкция в/забора в мкр. «Звездный»	Реконструкция бактерицидной установки ультрафиолетовым излучением	УОВ-УФТ-АМ-5-500 Производительностью 2000 м3/сут, 230 м3/час.
6.	Строительство насосной станции в Шоя-Кузнецово	Строительство двух прямоугольных подземных резервуара из сборного железобетона	V=2000 м3