



ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

02.12.2022

№ 58-р

*О внесении изменений в распоряжение
департамента жилищно-коммунального
хозяйства администрации Владимирской
области от 30.10.2019 № 18*

В соответствии с пунктами 33, 34 Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641, Положением о Департаменте жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, утвержденным постановлением Губернатора области от 14.02.2006 № 95:

1. Внести в распоряжение департамента жилищно-коммунального хозяйства администрации Владимирской области от 30.10.2019 № 18 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия округа Муром «Водопровод и канализация» в сфере водоснабжения и водоотведения на период с 2020 по 2022 гг.» следующие изменения:

1.1. Название распоряжения изложить в следующей редакции:

«Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия округа Муром «Водопровод и канализация» в сфере водоснабжения и водоотведения на период 2020–2024 гг.».

1.2. Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия округа Муром «Водопровод и канализация» в сфере водоснабжения и водоотведения на период 2020–2024 гг.».

1.3. Приложение к распоряжению изложить в редакции согласно приложению.

2. Признать утратившим силу распоряжение Департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области от 19.11.2021 № 36-р «О внесении изменений в распоряжение департамента жилищно-коммунального хозяйства администрации области от 30.10.2019 № 18».

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя директора Департамента, начальника отдела экономического

развития и энергосбережения Департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области.

4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию.

Директор Департамента



Е.Н. Семенова

Приложение
к распоряжению Департамента
жилищно-коммунального хозяйства
Владимирской области
от 02.12.2022 № 58-р

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

**муниципального унитарного предприятия
округа Муром «Водопровод и канализация»
в сфере водоснабжения и водоотведения
на период 2020-2024 гг.**

1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы	Муниципальное унитарное предприятие округа Муром «Водопровод и канализация» (МУП «Водоканал») 602256, Владимирская обл., г. Муром, ул. Владимирская, д. № 10-а тел./факс 8 (49234) 3-13-09 Директор: Дударев Юрий Афанасьевич				
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области 600007, Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. № 29				
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация округа Муром 602267, Владимирская обл., г. Муром, ул. Первомайская, д. № 1 тел.: 8 (49234) 3-11-02				
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Департамент государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области 600009, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Каманина, д. № 31 Директор Департамента – Новоселова Мария Сергеевна тел.: 8(4922) 53-06-26				
Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения					
Наименование показателя	Значение показателя по годам реализации инвестиционной программы				
	2020	2021	2022	2023	2024
Показатели качества холодной воды					
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам произведенного контроля качества питьевой воды, %	10	9,8	9,8	4,26	2,13
Показатели надежности и бесперебойности централизованной системы водоснабжения					
Количество перерывов в подаче воды на объектах системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	1,58	1,58	1,55	1,19	1,10
Показатели энергетической эффективности объектов водоснабжения					
Доля потерь воды в централизованных сетях водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	9,09	9,08	9,06	9,06	9,06

2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, их краткое описание, в том числе обоснование их необходимости, размеров расходов на строительство, модернизацию и реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, предусмотренных мероприятиями, описание и место расположения таких объектов, основные технические характеристики до и после реализации мероприятия

В рамках реализации инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия округа Муром «Водопровод и канализация» в сфере водоснабжения и водоотведения на период 2020–2024 гг. (далее – инвестиционная программа) планируется осуществить мероприятия, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Перечень мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование объекта	Цель строительства
ВОДОСНАБЖЕНИЕ		
1	Реконструкция водопровода по ул. Красина в с. Якиманская Слобода от ул. Клубная до ул. Садовая-Ямская (от колодца д. № 28 по ул. Ямская до д. № 1 по ул. Клубная) о. Муром	Для обеспечения надежности водоснабжения качественной питьевой водой с Александровского водозабора необходимо закольцевать водопровод Дмитриево-Слободского с/округа с водопроводом центральной части города
2	Реконструкция водопровода по ул. Полевая (от колодца д. № 20 до колодца д. № 6) о. Муром	Необходима реконструкция водопровода с целью исключения аварий в виду изменения схемы водоснабжения (увеличения линейного давления) в п. Механизаторов, Якиманской Слободе и Дмитриевской Слободе
3	Реконструкция водопровода по ул. Бочкарева (от колодца д. № 47 до колодца в районе д. № 28а) о. Муром	
4	Реконструкция водопровода по ул. Парковая (от колодца д. № 23 по ул. Парковая до колодца района ЦТП по ул. Парковая) о. Муром	Необходима реконструкция водопроводов с целью исключения аварий, снижения потерь воды и повышения надежности водоснабжения в районе
5	Реконструкция водопровода по ул. Энгельса (от колодца МКД д. № 25 по ул. Энгельса до колодца д. № 29 по ул. Энгельса) о. Муром	
6	Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Советская (от ул. Куликова до ул. Артема) о. Муром	Необходима модернизация магистральных водопроводов с целью увеличения пропускной способности и замены ветхих участков сетей
7	Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Ленина	

	(от ул. Мечникова до ул. Комсомольская) о. Муром	
	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию водозабора (о Муром, район д. Александровка)	Для улучшения качества питьевой воды и соответствия установленным требованиям СанПиН 2.1.3684-21, необходимо строительство станции очистки воды с реконструкцией объектов, входящих в состав технологической схемы водозабора
	Реконструкция водозабора (о. Муром, район д. Александровка)	
ВОДООТВЕДЕНИЕ		
1	Разработка проектно-сметной документации на строительство канализации в мкр. Карачарово	Обеспечение жилого микрорайона на коммунальной услугой по водоотведению
2	Строительство сети канализации D = 300 мм по ул. Карачаровская о. Муром	
3	Модернизация (техническое перевооружение) канализационного коллектора (сети) по ул. Куликова (от ул. Лакина до д. № 13 по ул. Куликова) о. Муром	Необходима модернизация канализационного коллектора с целью замены ветхого участка сети

Перечень мероприятий инвестиционной программы, их краткое описание, описание и место расположения строящихся, модернизируемых и реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, основные технические характеристики объектов до и после проведения мероприятий, размер расходов на строительство, модернизацию и реконструкцию каждого из объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения представлены в приложениях № 1 и № 2 к инвестиционной программе.

3. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Фактический процент износа по состоянию на 01.01.2018 и плановый процента износа централизованных систем водоснабжения и водоотведения представлены в таблице 2.

Фактический и плановый процента износа централизованных систем водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Фактический показатель (2018)	Плановый показатель					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Износ сетей централизованной системы водоснабжения, %	58	58	57,8	57,6	56,9	56,7	56,7
2	Износ сетей централизованной системы водоотведения, %	60	60	60	60	59,9	59,9	59,9

В результате проведения мероприятий планируется снижение процента износа сетей водоснабжения до 56,7 % и снижение процента износа сетей водоотведения до 59,9 %.

4. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию, представлен в таблице 3.

График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Протяжен- ность, м	График реализации мероприятий по годам					Год ввода объекта в эксплуата- цию
			2020	2021	2022	2023	2024	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
1	Реконструкция водопровода по ул. Бочкарева (от колодца д. № 47 до колодца в районе д. № 28а) о. Муром	139	139	-	-	-	-	2020
2	Реконструкция водопровода по ул. Энгельса (от колодца МКД д. № 25 по ул. Энгельса до колодца д. № 29 по ул. Энгельса) о. Муром	160	160	-	-	-	-	2020
3	Реконструкция водопровода по ул. Красина в с. Якиманская Слобода от ул. Клубная до ул. Садовая-Ямская (от колодца д. № 28 по ул. Ямская до д. № 1 по ул. Клубная) о. Муром	650	-	650	-	-	-	2021
4	Реконструкция водопровода по ул. Полевая (от колодца д. № 20 до колодца д. № 6) о. Муром	500	-	-	500	-	-	2022
5	Реконструкция водопровода по ул. Парковая (от колодца д. № 23 по ул. Парковая до колодца района ЦТП по ул. Парковая) о. Муром	320	-	-	320	-	-	2022
6	Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Советская (от ул. Куликова до ул. Аргема) о. Муром	350	-	-	350	-	-	2022
7	Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Ленина (от ул. Мечникова до ул. Комсомольская) о. Муром	155	-	-	155	-	-	2022
8	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию водозабора (о. Муром, район д. Александровка)	-	-	-	-	-	+	2022

№ п/п	Наименование мероприятия	Протяжен- ность, м	График реализации мероприятий по годам					Год ввода объекта в эксплуата- цию
			2020	2021	2022	2023	2024	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
9	Реконструкция водозабора (о Муром, район д. Александровка)	-	-	-	-	-	+	2024
	Итого	2274	299	650	1325	-	-	
ВОДООТВЕДЕНИЕ								
1	Разработка проектно-сметной документации на строительство канализации в мкр. Карачарово	-	+	-	-	-	-	2020
2	Строительство сети канализации D = 300 мм по ул. Карачаровская о. Муром	60	-	-	60	-	-	2022
3	Модернизация (техническое перевооружение) канализационного коллектора (сети) по ул. Куликова (от ул. Лакина до д. № 13 по ул. Куликова) о. Муром	206	-	-	206	-	-	2022
	Итого	266	-	-	266	-	-	

5. Источники финансирования инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам реализации

Для определения объема инвестиций на реализацию мероприятий инвестиционной программы разработаны сметные расчеты.

Источники финансирования инвестиционной программы определены с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации, утвержденном Министерством экономического развития Российской Федерации.

Финансовые потребности, необходимые для реализации мероприятий программы, согласно Федеральному закону от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» обеспечиваются за счет расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли, учитываемой при формировании тарифа на водоснабжение и тарифа на водоотведение.

Мероприятие по реконструкции водозабора (о Муром, район д. Александровка) запланировано к реализации в рамках бюджетного финансирования.

Потребность в инвестициях составляет 1040396,185 тыс. руб., в том числе:

– водоснабжение 1023164,726 тыс. руб. (2020 год – 955,098 тыс. руб., 2021 год – 2374,981 тыс. руб., 2022 год – 19834,647 тыс. руб., 2023 год – 100000,00 тыс. руб., 2024 год – 900000,00 тыс. руб.;

– водоотведение – 17231,459 тыс. руб. (2020 год – 2000,00 тыс. руб., 2022 год – 15231,459 тыс. руб.)

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы представлены в таблицах 4, 5.

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы в сфере водоснабжения МУП «Водоканал»

№ п/п	Источники финансирования	Всего, тыс. руб.	Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)				
			Всего инвестиций	по годам реализации			
			2020	2021	2022	2023	2024
1	Собственные средства	23164,726	23164,726	2374,981	19834,647	-	-
1.1	амортизационные отчисления	-	-	-	-	-	-
1.2	расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	23164,726	955,098	2374,981	19834,647	-	-
1.3	средства полученные за счет платы за подключение	-	-	-	-	-	-
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-	-
2	Привлеченные средства	-	-	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-	-
2.2	займы	-	-	-	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-
3	Бюджетное финансирование	100000,00	100000,00	-	-	100000,00	900000,00
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	1023164,726	955,098	2374,981	19834,647	100000,00	900000,00

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы в сфере водоотведения МУП «Водоканал»

№ п/п	Источники финансирования	Всего, тыс. руб.	Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб., без НДС				
			Всего инвестиций	по годам реализации			
				2020	2021	2022	2023
1	Собственные средства	17231,459	17231,459	-	15231,459	-	-
1.1	амортизационные отчисления	2000	2000	-	0	-	-
1.2	расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	15231,459	15231,459	-	15231,459	-	-
1.3	средства полученные за счет платы за подключение	-	-	-	-	-	-
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-	-
2	Привлеченные средства	-	-	-	-	-	-
2.1	кредиты	-	-	-	-	-	-
2.2	займы	-	-	-	-	-	-
2.3	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-
3	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО по программе	17231,459	17231,459	2000	15231,459	-	-

6. Расчет эффективности инвестирования средств

Расчет эффективности инвестирования средств осуществлялся путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы в течение периода действия инвестиционной программы.

Реализация мероприятий инвестиционной программы МУП «Водоканал» направлена на:

- снижение доли проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам произведенного контроля качества питьевой воды;

- уменьшение количества перерывов в подаче воды на объектах системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км;

- снижение доли потерь воды в централизованных сетях водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть.

Реализация мероприятий инвестиционной программы не повлияет на изменение удельного расхода электрической энергии.

Расчет эффективности инвестирования денежных средств в инвестиционную программу в динамике показателей представлен в таблице 6.

Таблица 6

Расчет эффективности инвестирования средств

Показатели надежности, качества и энергоэффективности	Фактический показатель (2019 год)	Год реализации инвестиционной программы				
		2020	2021	2022	2023	2024
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам произведенного контроля качества питьевой воды, %	10	10	9,8	9,8	4,26	2,13
Сопоставление динамики, %	x	0	-2,0	0	-56,5	-50,0
Количество перерывов в подаче воды на объектах системы водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети	1,6	1,58	1,58	1,55	1,19	1,10

Показатели надежности, качества и энергоэффективности	Фактический показатель (2019 год)	Год реализации инвестиционной программы				
		2020	2021	2022	2023	2024
в год, ед./км						
Сопоставление динамики, %	х	-1,25	0	-1,9	-23,2	-7,6-
Доля потерь воды в централизованных сетях водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	9,1	9,09	9,08	9,06	9,06	9,06
Сопоставление динамики, %	х	-0,11	-0,11	-0,22	0	0

7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал» на период реализации инвестиционной программы

Расчет тарифов для потребителей в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы произведен в калькуляциях на холодное водоснабжение и водоотведение (приложения № 3, № 4).

8. Планы мероприятий, план снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, программа повышения экологической эффективности, план мероприятий по охране окружающей среды и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

В МУП «Водоканал» утверждены:

- План мероприятий по приведению качества питьевой воды в округе Муром в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 на 2014–2020 гг.;
- План мероприятий по приведению качества питьевой воды в округе Муром в соответствие с установленными требованиями СанПиН 2.1.3684-21 на 2022–2024 гг.;
- План снижения сбросов загрязняющих веществ в водные объекты на 2015–2021 гг.;
- План мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов на 2019 г.;
- План мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов на 2020 г.;
- План мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов на 2021 г.;
- План мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов на 2022 г.;

– Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности МУП «Водоканал» на 2018–2022 гг.

9. Перечень установленных в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения инвестиционных обязательств и условия их выполнения в случае, предусмотренном законодательством Российской Федерации о приватизации

Инвестиционные обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации о приватизации, в отношении объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, являющихся предметом данной инвестиционной программы, не установлены.

10. Отчет об исполнении инвестиционной программы

Инвестиционные программы, реализация которых завершена (прекращена) в течение года, предшествующему году утверждения инвестиционной программы отсутствуют.

Инвестиционная программа МУП «Водоканал», утвержденная решением Совета народных депутатов округа Муром от 27.11.2007 № 472 выполнена в объеме запланированного финансирования.

11. Информация о концессионных соглашениях, объектами которого являются централизованные системы водоснабжения и (или) водоотведения, отдельные объекты таких систем

Концессионное соглашение МУП «Водоканал» не заключалось.

Перечень мероприятий инвестиционной программы МУП о. Муром "Водоканал" в сфере водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание месторасположения объекта	Основные технические характеристики			Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС)					В т.ч. за счет платы на подключение		
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Единица измерения	До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Всего			Профинансировано к 2020 году	2020	2021	2022	2023		2024	Остаток финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Группа 1: Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																		
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.1.1																		
1.1.2																		
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
1.2.1																		
1.2.2																		
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.3.1																		
1.3.2																		
1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
1.4.1																		
1.4.2																		
Всего по группе 1:																		
Группа 2: Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов:																		
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения																		
2.1.1																		
2.1.2																		
Всего по группе 2:																		
Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																		
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и водоотведения																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.1	Реконструкция водопровода по ул. Бочарова	Необходима реконструкция водопровода с целью исключения аварий в виду изменения схемы водоснабжения (увеличения линейного давления) в п. Механизаторов, Якиманской Слободе и Дмитриевской Слободе	от колодца д.47 до колодца в районе д.28а	диаметр/протяженность/материал	мм/ м	50/ 139/ сталь	63/ 139/ поли- этилен	2020	2020	408,47	0	408,47	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Реконструкция водопровода по ул. Энгельса	Необходима реконструкция водопровода с целью исключения аварий, снижения потерь воды и повышения надежности водоснабжения в районе	от колодца МКД д.25 по ул. Энгельса до колодца д. 29 по ул. Энгельса	диаметр/протяженность/материал	мм/ м	200/ 160/ чугун	225/ 160/ поли- этилен	2020	2020	546,628	0	546,628	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Реконструкция водопровода по ул. Красная в с. Якиманская Слобода от ул. Клубная до ул. Садовая-Ямская	Для обеспечения надежности водоснабжения качественной питьевой водой с Александровского водозабора необходимо закольцевать водопровод Дмитриевской Слободского округа с водопроводом центральной части города	от колодца д.28 по ул. Ямская до д.1 по ул. Клубная	диаметр/протяженность/материал	мм/ м	160/ 650/ сталь	160/ 650/ поли- этилен	2021	2021	2374,981	0	0	2374,981	0	0	0	0	0
3.1.4	Реконструкция водопровода по ул. Полевая	Необходима реконструкция водопровода с целью исключения аварий в виду изменения схемы водоснабжения (увеличения линейного давления) в п. Механизаторов, Якиманской Слободе и Дмитриевской Слободе	от колодца д.20 до колодца д.6	диаметр/протяженность/материал	мм/ м	76/ 500/ сталь	110/ 450/ поли- этилен 63/50/ поли- этилен	2022	2022	1803,973	0	0	0	1803,973	0	0	0	0
3.1.5	Реконструкция водопровода по ул. Парковая	Необходима реконструкция водопровода с целью исключения аварий, снижения потерь воды и повышения надежности водоснабжения в районе	от колодца д. 23 по ул. Парковая до колодца района ЦТП по ул. Парковая	диаметр/протяженность/материал	мм/ м	200/ 320/ чугун	225/ 320/ поли- этилен	2022	2022	2008,779	0	0	0	2008,779	0	0	0	0
3.1.6	Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Советская	Необходима модернизация магистральных водопроводов с целью увеличения пропускной способности и замены ветхих участков сетей.	от ул. Куликова до ул. Артема	диаметр/протяженность/материал	мм/ м	100/ 350/ чугун	200/ 350/ ПНД	2022	2022	3023,365	0	0	0	3023,365	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.7	Модернизация (техническое перевооружение) магистрального водопровода по ул. Ленина	Необходима модернизация магистральных водопроводов с целью увеличения пропускной способности и замены ветхих участков сетей.	от ул. Мечникова до ул. Комсомольская	диаметр/протяженность/материал	мм/м	150/155/чугун	200/155/ПНД	2022	2022	1654,606	0	0	0	1654,606	0	0	0	0
3.2	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																	
3.2.1	Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию водозабора (о. Муром, район д. Александровка)	Для улучшения качества питьевой воды и соответствия установленным требованиям СанПиН 2.1.3684-21, необходимо строительство станции очистки воды с реконструкцией объектов, входящих в состав технологической схемы водозабора.	-	-	-	-	-	2022	2022	11343,924	0	0	0	11343,924	0	0	0	0
3.2.2	Реконструкция водозабора (о. Муром, район д. Александровка)	Для улучшения качества питьевой воды и соответствия установленным требованиям СанПиН 2.1.3684-21, необходимо строительство станции очистки воды с реконструкцией объектов, входящих в состав технологической схемы водозабора.	в районе д. Александровка	-	-	-	-	2023	2024	1000000,000	0	0	0	0	1000000,000	900000,000	0	0
										Всего по группе 3:								
										1023164,726	0,000	955,098	2374,981	19834,647	1000000,000	9000000,000	0,000	0,000
Группа 4: Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																		
4.1																		
4.2																		
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения																		
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и водоотведения																		
5.1.1																		
5.1.2																		
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
5.2.1																		
5.2.2																		
Всего по группе 5										1023164,726	0	955,098	2374,981	19834,647	1000000,000	9000000,000	0	0
Итого по программе										1023164,726	0	955,098	2374,981	19834,647	1000000,000	9000000,000	0	0

Перечень мероприятий инвестиционной программы МУП о. Муром "Водоканал" в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание месторасположения объекта	Основные технические характеристики			Значение показателя		Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС)					В т.ч. за счет платы на подключение			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Единица измерения	До реализации мероприятия	После реализации мероприятия	Всего		Профинансировано к 2020 году	2020	2021	2022	2023		2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																		
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.1.1																		
1.1.2																		
1.2 Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
1.2.1																		
1.3 Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.3.1																		
1.3.2																		
1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
1.4.1																		
1.4.2																		
Всего по группе 1:																		
Группа 2: Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов:																		
2.1 Строительство новых сетей водоснабжения и водоотведения																		
2.1.1	Разработка проектно-сметной документации на строительство канализации в мкр-не Карачарово	Обеспечение жилого мкр-на коммунальной услугой по водоотведению	-	-	-	-	-	2020	2020	2000	0	2000	0	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.1.2	Строительство сети канализации D=300 мм по ул. Карачаровская в о.Муром	Обеспечение жилого мкр на коммунальной услугой по водоотведению	-	диаметр/ протяжен- ность/ материал	мм/ м	300/60	300/60 поли-этилен	2022	2023	206,363	0	0	0	206,363	0	0	0	0
2.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
2.1																		
2.2										2206,363	0	2000	0	206,363	0	0	0	0
Всего по группе 2:																		
Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов.																		
3.1 Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и водоотведения																		
3.1.1	Модернизация (техническое перевооружение) канализационного коллектора (сети) по ул. Куликова	Необходима модернизация канализационного коллектора с целью замены ветхого участка сети	от ул. Лакина до д.№13 по ул. Куликова	диаметр/ протяжен- ность/ материал	мм/ м	1000/ 206/ ж/б	1000/ 206/ ж/б стекл- опласти- ковым рукавом	2022	2023	15025,096	0	0	0	15025,096	0	0	0	0
3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
3.2.1																		
3.2.2										15025,096	0	0	0	15025,096	0	0	0	0
Всего по группе 3:																		
Группа 4: Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																		
4.1																		
4.2																		
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения																		
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и водоотведения																		
5.1.1																		
5.1.2																		
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и водоотведения)																		
5.2.1																		
5.2.2																		
Всего по группе 5																		
Итого по программе																		
										17231,459	0	2000	0	15231,459	0	0	0	0

Приложение № 3
к инвестиционной программе

Расчет тарифов для потребителей в сфере водоснабжения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Отпуск воды (реализация)	тыс. м3	6628,373	6505,813	6499,249	6303,288	6303,288
2	Расходы на энергетические ресурсы	тыс. руб.	36001,7	36951,78	38491,52	43860,89	46480,11
3	Расходы на оплату труда	тыс. руб.	55756,81	57241,60	59946,28	79337,26	82235,45
4	Отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	16838,56	17286,97	18103,77	23959,85	24835,11
5	Ремонтные расходы	тыс. руб.	4191,59	4303,21	4506,53	8504,14	8814,79
6	Амортизация	тыс. руб.	5838,18	4477,23	4253,44	4062,45	4062,45
7	Покупная вода	тыс. руб.	3098,39	2687,96	2687,48	2998,00	3138,91
8	Сбытовые расходы	тыс. руб.	1696,50	1716,15	1805,04	1810,04	1810,04
9	Расходы на арендную плату	тыс. руб.	1004,78	522,80	362,48	129,75	129,75
10	Налоги	тыс. руб.	6739,49	6758,23	12329,70	7059,93	8083,07
11	Недополученные доходы	тыс. руб.	2082,05	-3100,00	-4634,46	1567,67	0
12	Нормативная прибыль	тыс. руб.	4324,80	5652,10	3985,10	2511,06	2511,06
12.1	Расходы на капитальные вложения	тыс. руб.	955,10	2374,98	19834,65	0	0
13	Прочие расходы	тыс. руб.	10917,54	11208,29	11775,35	24401,32	25273,61
	Итого НВВ	тыс. руб.	148490,39	145706,32	173446,88	200192,36	207374,35
	Тариф (без НДС)	руб./м3	22,40	22,40	26,69	31,76	32,90
	Рост тарифа	%		100,00	119,15	119,0	103,6

Приложение № 4
к инвестиционной программе

Расчет тарифов для потребителей в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1	Прием сточных вод (реализация)	тыс. м3	7961,554	7919,958	7801,624	7801,624	7801,624
2	Расходы на энергетические ресурсы	тыс. руб.	24410,23	26943,72	27311,57	28002,52	29682,67
3	Расходы на оплату труда	тыс. руб.	55959,29	57449,48	59344,75	77357,06	80182,91
4	Отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	16899,71	17349,74	17922,11	23361,83	24215,24
5	Ремонтные расходы	тыс. руб.	3314,81	3403,09	3515,36	9776,40	10133,48
6	Амортизация	тыс. руб.	6585,00	7724,18	8118,82	6711,44	6711,44
7	Покупные стоки	тыс. руб.	1288,54	761,88	757,42	0	0
8	Сбытовые расходы	тыс. руб.	1447,29	1499,57	1604,99	1681,90	1681,90
9	Расходы на арендную плату	тыс. руб.	1068,98	1987,98	1621,91	353,02	353,02
10	Налоги	тыс. руб.	4234,93	4270,55	7874,05	4494,52	4494,52
11	Недополученные доходы	тыс. руб.	7451,62	8327,03	-2471,98	3278,17	0
12	Нормативная прибыль	тыс. руб.	3251,39	3277,12	3709,88	4832,06	4832,06
12.1	Расходы на капитальные вложения	тыс. руб.	0,00	0,00	15231,46	0	0
13	Прочие расходы	тыс. руб.	12781,82	13122,21	13324,91	27484,14	28465,84
	Итого НВВ	тыс. руб.	138693,61	146116,55	157865,25	187333,06	190753,08
	Тариф без НДС	руб./м3	17,42	18,45	20,23	24,01	24,45
	Рост тарифа	%		105,91	109,65	118,7	101,8