



**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

(МИНИСТЕРСТВО ЖКХ)

ПРИКАЗ

А.О. Н. КОЯЗ

№ 146

*О внесении изменений в распоряжение
департамента жилищно-коммунального
хозяйства администрации Владимирской
области от 30.10.2019 № 18
и иные правовые акты Департамента
жилищно-коммунального хозяйства
Владимирской области*

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 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, утвержденным постановлением Правительства Владимирской области от 10.02.2023 № 60, п р и к а з ы в а ю :

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 2020–2024 гг.» изменения, изложив приложение в редакции согласно приложению.

2. Признать утратившим силу пункт 1.3 распоряжения Департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области от 02.12.2022 № 58-р «О внесении изменений в распоряжение департамента жилищно-коммунального хозяйства администрации Владимирской области от 30.10.2019 № 18».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области, начальника отдела экономического развития и энергосбережения.

4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию.

Министр



Е.Н. Семенова

Приложение
к приказу Министерства
жилищно-коммунального хозяйства
Владимирской области
от 20.11.2023 № 146

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	Министерство 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	Министерство государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области 600009, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Каманина, д. 31 Министр – 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

Показатели надежности и бесперебойности централизованной системы водоотведения					
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	0,20	0,20	0,11	0,11	0,11

2. Перечень мероприятий инвестиционной программы

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 следующие группы мероприятий:

1. Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения (таблица 1).

2. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств МУП «Водоканал», обусловленные необходимостью соблюдения МУП «Водоканал» обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения (таблица 2).

Таблица 1
Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, 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 надежного 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 ввиду 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

5	Реконструкция водопровода по ул. Энгельса (от колодца МКД д. 25 по ул. Энгельса до колодца д. 29 по ул. Энгельса) о. Муром	и повышения надежности водоснабжения в районе
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 обеспечения 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 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

Таблица 2

Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств, обусловленных необходимостью соблюдения МУП «Водоканал» обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере водоотведения с использованием централизованных систем водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Цель приобретения
ВОДООТВЕДЕНИЕ		
1	Приобретение каналопромывочной машины КО-514-1 на шасси МАЗ-5340	Промывка и очистка самотечных коллекторов водоотведения

Перечень мероприятий инвестиционной программы, разделение мероприятий по группам, краткое описание мероприятий, место расположения строящихся, модернизируемых и реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, основные технические характеристики объектов до и после проведения мероприятий, размер расходов на реализацию мероприятий представлены в приложениях № 1, № 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 3.

Таблица 3

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 4.

График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Протяженность, м	График реализации мероприятий по годам				Год ввода объекта в эксплуатацию
			2020	2021	2022	2023	
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. Артема) 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	Протяженность, м	График реализации мероприятий по годам					Год ввода объекта в эксплуатацию
			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
4	Приобретение каналопрямочной машины КО-514-1 на шасси МА3-5340	-	-	-	-	-	+	2024
	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 1 047 839,141 тыс. руб., в том числе:
– водоснабжение 1 023 164,726 тыс. руб. (2020 год – 955,098 тыс. руб., 2021 год – 2 374,981 тыс. руб., 2022 год – 19 834,647 тыс. руб., 2023 год – 100 000,00 тыс. руб., 2024 год – 900 000,00 тыс. руб.);
– водоотведение – 24 674,415 тыс. руб. (2020 год – 2 000,00 тыс. руб., 2022 год – 15 231,459 тыс. руб., 2024 год – 7 442,956 тыс. руб.).

Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы представлены в таблицах 5, 6.

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

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)						
		Всего инвестиций	по годам реализации					
			2020	2021	2022	2023	2024	
1	Собственные средства	23164,726	2374,981	19834,647	-	-	-	
1.1	амортизационные отчисления	-	-	-	-	-	-	
1.2	расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	23164,726	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	1000000,00	-	-	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 МУП «Водоканал»
в сфере водоотведения

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. (без НДС)						
		Всего инвестиций	по годам реализации					2024
			2020	2021	2022	2023	2024	
1	Собственные средства	24674,415	-	15231,459	-	-	-	7442,956
1.1	амортизационные отчисления	2000	-	-	-	-	-	-
1.2	расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	22674,415	-	15231,459	-	-	-	7442,956
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	24674,415	-	15231,459	-	-	-	7442,956

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 в год, ед./км	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
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
Количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	0,20	0,20	0,20	0,11	0,11	0,10
Сопоставление динамики, %	х	0	0	-45,0	0	-9,1

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.;
- План мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов на 2023 г.;
- Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности МУП «Водоканал» на 2018–2022 гг.
- Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности МУП «Водоканал» на 2023–2027 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 "Водоканал" в сфере водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание месторасположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. (без НДС)					Остаток финансирования	В т.ч. за счет платы на подключение			
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.д.)	Единица измерения	Значение показателя				Всего	2020	2021	2022	2023			2024		
До реализации мероприятия	После реализации мероприятия																		
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 в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																			
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																			
1.1.1																			
1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																			
1.2.1																			
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																			
1.3.1																			
1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																			
1.4.1																			
Всего по группе 1:																			
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов:																			
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения																			
2.1.1																			
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																			
2.2.1																			
2.2.1.1																			
Всего по группе 2:																			
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																			
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения																			
3.1.1	Реконструкция водопровода по ул. Бочкарева	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/ полиэтилен	2020	2020	408,47	0	408,47	0	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/ полиэтилен	2020	2020	546,628	0	546,628	0	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
3.1.3	Реконструкция водопровода по ул. Краеная в с. Якиманская Слобода от ул. Клубная до ул. Садовая-Ямская	Для обеспечения надежности водоснабжения качественной питьевой водой с необходимо закончить водопровод Дмитривево-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/ 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 Дмитривево-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	1803,973	0	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	2008,779	0	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	3023,365	0	0	0	0	0
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. Мичникова до ул. Комсомольская	диаметр/протяженно сть/материал	мм/ м	150/155/ чугун	200/155/ ПНД	2022	2022	1654,606	0	0	1654,606	0	0	0	0	0
3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																		
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 2.1.3.684-21, необходимо строительство станции очистки воды с входящих в состав технологической схемы водозабора.	-	-	-	-	-	2022	2022	11343,924	0	0	11343,924	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	9000000,000	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, не включенных в прочие группы мероприятий																		
4.1																		
Всего по группе 4																		
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																		
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																		
5.1.1																		
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																		
5.2.1																		
Всего по группе 5																		
Группа 6: Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, холодного водоснабжения с использованием централизованных систем водоснабжения																		
6.1 Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств регулируемой организации																		
6.1.1																		
6.2 Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в нематериальные активы регулируемой организации																		
6.2.1																		
Всего по группе 6										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 "Волоканал" в сфере водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание месторасположения объекта	Основные технические характеристики				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											
										в т.ч. по периодам								
										2020	2021	2022	2023	2024				
										Профинансировано к 2020 году		Остаток финансирования						
										11	12	13	14	15	16	17	18	19
										Всего								
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																		
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
1.1.1																		
1.2	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																	
1.2.1																		
1.3	Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
1.3.1																		
1.4	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																	
1.4.1																		
Всего по группе 1:																		
Группа 2: Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов:																		
2.1 Строительство новых сетей водоотведения																		
2.1.1	Разработка проектно-сметной документации на строительство канализации в мкр-не Карачарово	Обеспечение жилого мкр-на коммунальной услужой по водоотведению	-	-	-	-	-	2020	2020	0	2000	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Строительство сети канализации D=300 мм по ул. Карачаровская в о.Муром	Обеспечение жилого мкр-на коммунальной услужой по водоотведению	-	мм/ м	300/60	300/60	полнители	2022	2023	0	206,363	0	206,363	0	0	0	0	0
2.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																		
2.1	Всего по группе 2:									0	2000	0	206,363	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов:																			
3.1 Модернизация или реконструкция существующих сетей 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/протяженность/материал	мм/ м	1000/206/ ж/б	1000/206/ ж/б	2022	2023	15025,096	0	0	0	15025,096	0	0	0	0	
3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																			
3.2.1	Всего по группе 3:																		
Группа 4: Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																			
4.1	Всего по группе 4																		
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения																			
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения																			
5.1.1	Всего по группе 5																		
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)																			
5.2.1	Всего по группе 5																		
Группа 6: Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации																			
6.1 Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств регулируемой организации																			
6.1.1	Приобретение каналопромывочной машины КО-514-1 на шасси МА3-5340	Промывка и очистка самотечных коллекторов водоотведения.	-	1	ед.	-	-	2024	2024	7442,956						7442,956			
6.2 Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в нематериальные активы регулируемой организации																			
6.2.1	Всего по группе 6																		
Итого по программе																			
										7442,956	0	0	0	0	7442,956	0	0	0	
										24674,415	0	2000	0	15231,459	0	7442,956	0	7442,956	0

Приложение № 3
к инвестиционной программе

Расчет тарифов для потребителей в сфере водоснабжения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Установлено с 01.07.2020	Установлено с 01.07.2021	Установлено с 01.07.2022	Установлено с 01.12.2022	с 01.07.2024
1	Отпуск воды (реализация)	тыс. м3	6628,373	6505,813	6499,249	6303,288	6937,283
2	Расходы на энергетические ресурсы	тыс. руб.	36001,7	36951,78	38491,52	43849,16	54408,21
3	Расходы на оплату труда	тыс. руб.	55756,81	57241,60	59946,28	79337,26	86983,84
4	Отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	16838,56	17286,97	18103,77	23959,85	26269,12
5	Ремонтные расходы	тыс. руб.	4191,59	4303,21	4506,53	8504,14	9389,07
6	Амортизация	тыс. руб.	5838,18	4477,23	4253,44	4062,45	5410,09
7	Покупная вода	тыс. руб.	3098,39	2687,96	2687,48	2998,00	3469,51
8	Сбытовые расходы	тыс. руб.	1696,50	1716,15	1805,04	1810,04	2028,08
9	Расходы на арендную плату	тыс. руб.	1004,78	522,80	362,48	129,75	9262,98
10	Налоги	тыс. руб.	6739,49	6758,23	12329,70	7059,93	12528,20
11	Недополученные доходы	тыс. руб.	2082,05	-3100,00	-4634,46	1567,67	0,00
12	Нормативная прибыль	тыс. руб.	4324,80	5652,10	3985,10	2511,06	4909,65
12.1	Расходы на капитальные вложения	тыс. руб.	955,10	2374,98	19834,65	0,00	0,00
13	Прочие расходы	тыс. руб.	10917,54	11208,29	11775,35	24403,05	27364,63
	Итого НВВ	тыс. руб.	148490,39	145706,32	173446,88	200192,36	242023,38
	Тариф (без НДС)	тыс. руб./м3	22,40	22,40	26,69	31,76	34,89
	Рост тарифа	%		100,00	119,15	119,00	109,80

Приложение № 4
к инвестиционной программе

Расчет тарифов для потребителей в сфере водоснабжения

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Установлено с 01.07.2020	Установлено с 01.07.2021	Установлено с 01.07.2022	Установлено с 01.12.2022	с 01.07.2024
1	Прием сточных вод (реализация)	тыс. м3	7961,554	7919,958	7801,624	7801,624	8609,738
2	Расходы на энергетические ресурсы	тыс. руб.	24410,23	26943,72	27311,57	28002,51	34740,17
3	Расходы на оплату труда	тыс. руб.	55959,29	57449,48	59344,75	77357,06	91516,44
4	Отчисления на социальные нужды	тыс. руб.	16899,71	17349,74	17922,11	23361,83	27637,96
5	Ремонтные расходы	тыс. руб.	3314,81	3403,09	3515,36	9156,60	17890,92
6	Амортизация	тыс. руб.	6585,00	7724,18	8118,82	6711,43	8159,33
7	Покупные стоки	тыс. руб.	1288,54	761,88	757,42	0,00	0,00
8	Сбытовые расходы	тыс. руб.	1447,29	1499,57	1604,99	1681,90	1863,95
9	Расходы на арендную плату	тыс. руб.	1068,98	1987,98	1621,91	353,02	22396,61
10	Налоги	тыс. руб.	4234,93	4270,55	7874,05	4494,52	5667,91
11	Недополученные доходы	тыс. руб.	7451,62	8327,03	-2471,98	3278,17	0,00
12	Нормативная прибыль	тыс. руб.	3251,39	3277,12	3709,88	4832,06	5043,10
12.1	Расходы на капитальные вложения	тыс. руб.	0,00	0,00	15231,46	0,00	7442,96
13	Прочие расходы	тыс. руб.	12781,82	13122,21	13324,91	28103,96	30231,68
	Итого НВВ	тыс. руб.	138693,61	146116,55	157865,25	187333,06	252591,03
	Тариф без НДС	тыс. руб./м3	17,42	18,45	20,23	24,01	29,34
	Рост тарифа	%		105,91	109,65	118,70	122,20

