



## РЕГИОНАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.11.2018

г. Ростов-на-Дону

№ 71/3

#### **О корректировке инвестиционной программы МУП «Управление «Водоканал» (ИНН 6154051373), г. Таганрог, осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2019 год**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Региональной службе по тарифам Ростовской области, утвержденным постановлением Правительства Ростовской области от 13.01.2012 № 20, Региональная служба по тарифам Ростовской области

#### **постановляет:**

1. Внести изменение в приложение к постановлению Региональной службы по тарифам Ростовской области от 01.12.2016 № 64/2 «Об утверждении инвестиционной программы МУП «Управление «Водоканал» (ИНН 6154051373), г. Таганрог, осуществляющего деятельность в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, на 2017-2019 годы», изложив его в редакции согласно приложению к постановлению.

2. Постановление подлежит официальному опубликованию, размещению на официальном сайте Региональной службы по тарифам Ростовской области <http://rst.donland.ru>, вступает в силу в установленном порядке.

**Руководитель  
Региональной службы по тарифам  
Ростовской области**



**А.В. Лукьянов**

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

**МУП «Управление «Водоканал» (ИНН 6154051373), г. Таганрог**

### В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА 2017-2019 годы

#### 1. Паспорт инвестиционной программы.

<b>Наименование и местонахождение регулируемой организации, контакт лица, ответственного за разработку инвестиционной программы</b>	МУП «Управление «Водоканал», ул. Прохладная, 2, г. Таганрог, Ростовская область, 347923, Заместитель директора по развитию Ольга Валентиновна Тесновская 8 (863) 4 – 318 – 256
<b>Наименование и местонахождение уполномоченного органа, утвердившего инвестиционную программу</b>	Региональная служба по тарифам Ростовской области ул. М.Горького, 295, г. Ростов-на-Дону, 344019
<b>Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение</b>	Администрация г. Таганрога, ул. Петровская, 73, г. Таганрог, Ростовская область; Администрация Азовского района, ул. Московская, 58, г. Азов, Ростовская область; Администрация Мясниковского района, ул. Ленина, 33, с. Чалтырь, Мясниковский район, Ростовская область; Администрация Неклиновского района, пер. Парковый, 1, с. Покровское, Неклиновский район, Ростовская область
<b>Обслуживаемая территория – район, сельские или городские поселения</b>	г. Таганрог, Неклиновский, Мясниковский, Азовский районы

#### 2. Плановые значения показателей надёжности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

##### 2.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Величина показателя		
			2017	2018	2019
1.	Показатели качества питьевой воды				
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,007	0,007	0,00
1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	-	-	-
2.	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения				
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,30	1,30	1,24

3.	Показатели эффективности использования ресурсов				
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,62	19,62	42,00
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт ч/куб.м	1,41	1,41	1,38
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	%	-	-	-

## 2.2. Система водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина показателя		
			2017	2018	2019
1.	Показатели надежности и бесперебойности водоотведения				
1.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	-	-	-
2.	Показатели очистки сточных вод				
2.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	-	-	-
2.2.	Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	-	-
2.3.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	-	-	-
3.	Показатели эффективности использования ресурсов				
3.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт ч/кубм	1,3232	1,3232	0,87
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт ч/куб.м	-	-	-

### 3. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в 2017-2019 годах

#### 3.1. Система водоснабжения

№ п/п	Описание и место расположения объекта СМР	Плановый износ, %	Фактически износ*, %	Краткое описание мероприятия	Обоснование необходимости
1. Система водоснабжения					
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов				
1.1.1	Строительство водопровода (перемычка) Ø 400 мм, протяженностью 0,657 км от ул. Бакинской, 90-1 (общезитие ЮФУ) по ул. Очистой, пер. 3-й Новый до ул. 4-я Линия	-	-	Строительство кольцевого водопровода	Обеспечение надежности, бесперебойной подачи воды потребителям. Улучшение качества питьевой воды в системе водоснабжения. Увеличение пропускной способности городской водопроводной сети.
1.1.2	Строительство разводящих сетей водопровода Ø 150 мм протяженностью 1,55 км в 12-м микрорайоне (в районе ул. Михайловская)	-	-	Строительство разводящих сетей водопровода	Увеличение пропускной способности городской водопроводной сети. Обеспечение существующих и строящихся объектов индивидуальной застройки услугами централизованного водоснабжения.
1.1.3	Строительство кольцевого водопровода Ø 150 мм протяженностью 0,4 км от ул. Адмирала Крюйса, по пер. Кубанский, до ул. Подгорная, по ул. Подгорная до подключения к водопроводу Ø 100 мм	-	-	Строительство кольцевого водопровода	Обеспечение надежности, бесперебойной подачи воды потребителям. Улучшение качества питьевой воды в системе водоснабжения. Увеличение пропускной способности городской водопроводной сети для водоснабжения существующих и строящихся объектов.
1.1.4	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 1,2 км по ул. Чучева от ул. Сызранова до ул. Галицкого	-	-	Строительство водопровода	Перераспределение водопотребления между районами для подключения перспективной застройки западного района города. Создание кольцевой сети для обеспечения подключения строящихся объектов капитального строительства в западной части города для обеспечения надежности, бесперебойной подачи воды потребителям. Улучшение качества питьевой воды в системе водоснабжения. Увеличение пропускной способности городской водопроводной сети
1.1.5	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 0,58 км по ул. Галицкого от ул. Чехова до ул. Чучева	-	-	Строительство кольцевого водопровода	Перераспределение водопотребления между районами для подключения перспективной застройки западного района города. Создание кольцевой сети для обеспечения подключения строящихся объектов капитального строительства в западной части города для обеспечения надежности, бесперебойной подачи воды потребителям. Улучшение качества питьевой воды в системе водоснабжения. Увеличение пропускной способности городской водопроводной сети
1.1.6	Строительство сетей водоснабжения от точки подключения объектов заявителей до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения г. Таганрога**	-	-	Строительство вводов до границ земельных участков застраиваемых объектов	Строительство сетей (вводов) с пропускной способностью по заявленной нагрузке от точки подключения на централизованных сетях водоснабжения до границ земельных участков застраиваемых объектов.
1.2	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов				
1.2.1	Реконструкция дюкера Ø 600 мм, протяженностью 0,05 км через реку Миус (береговая часть)	82,5	Г	Реконструкция дюкера	Трубопровод находится в аварийном состоянии, имеется прогиб трубопровода, разлом трубы. Необходимо увеличение мощности и пропускной способности сетей для обеспечения бесперебойной подачи технической воды на очистные сооружения «Донвод» г. Таганрога и потребителям технической воды.

1.2.2	Реконструкция водовода Ø 150 мм, протяженностью 0,29 км по ул. Портовая, от пер. Малый Садовый до пер. Контрольный	100	Г	Реконструкция кольцевого водопровода	Аварийное состояние трубопровода, до 5 порывов в год. Происходит подтопление городской территории, фундаментов здания. Необходимо увеличение пропускной способности и повышение надежности в работе сетей водоснабжения, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды.
1.2.3	Реконструкция водопровода по Мариупольскому Шоссе от ул. Сызранова до поворота на ОСК (п. Дмитриадовка) Ø 500 мм, протяженностью 2,7 км	80	Г	Реконструкция кольцевого водопровода	Аварийное состояние трубопровода, до 20 порывов в год. Происходит подтопление городской территории, фундаментов здания. Необходимо увеличение пропускной способности и повышение надежности в работе сетей водоснабжения, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды и для подключения новых районов.
1.2.4	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый, ул. 1-я Линия, пер. 9-й Новый, ул. Нижняя Линия, пер. 10 Новый, ул. Москатова, ул. Московская, вдоль МКД №34 по ул. Пальмиро Тольятти, ул. 1-я Школьная, ул. Трубопрокатная, пер. 7-й Артиллерийский, ул. Красноармейская, пер. Каркасный, ул. Ленина, ул. Петровская до пер. Некрасовский Ø 300 - 1200 мм, протяженностью 9,5 км (1-я очередь)	74	Г	Реконструкция водовода	Аварийное состояние трубопровода, до 25-35 порывов в год. Происходит подтопление городской территории, фундаментов здания. Необходимо увеличение пропускной способности, мощности системы водоснабжения, повышение ее надежности, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды.
1.2.5	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод», по пер. 6-й Новый, ул. 1-я Линия, пер. 3 Новый, пер. Станочный, ул. Воскова, ул. Солодухина, ул. Халтурина, ул. Бабушкина, ул. Социалистическая, пер. Парковый Ø 500 мм, протяженностью 7,95 км (1 очередь)	100	В	Реконструкция водовода	Аварийное состояние трубопровода, до 4-6 порывов в год. Происходит подтопление городской территории, фундаментов здания. Необходимо увеличение пропускной способности, мощности системы водоснабжения, повышение ее надежности, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды.
1.2.6	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый, ул. Сергея Лазо, ул. Черняховского, ул. Дзержинского, ул. Красноармейская, ул. Гастеллю, ул. Штыба, ул. Девичья, ул. Грозненская, пер. Сенной, пер. Большой Садовый через парк имени Максима Горького на ул. Малая Садовая, ул. Греческая до пер. Украинский, ул. Фрунзе, Ø 150 и 500 мм, протяженностью 9,7 км (1 очередь)	100	Г	Реконструкция водовода диаметром	Аварийное состояние трубопровода, до 30-35 порывов в год. Происходит подтопление городской территории, фундаментов здания. Необходимо увеличение пропускной способности, мощности системы водоснабжения, повышение ее надежности, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды.
1.2.7	Реконструкция водовода Ø 800 мм в районе поворота на с. Приморка протяженностью 0,2 км (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	100	Г	Реконструкция водовода диаметром	Аварийное состояние трубопровода. Необходимо увеличение пропускной способности, мощности системы водоснабжения, повышение ее надежности, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды.
1.2.8	Реконструкция участков Миусского водовода Ø 500-600 мм протяженностью 3,5 км от насосной станции I подъема в х. Кошкино до трассы Таганрог - с. Неклиновка - с. Троицкое (кад. № объекта 61:00:0000000 : 1061)	95	Г(Д)	Реконструкция участков водовода диаметром	Аварийное состояние трубопровода. Необходимо увеличение пропускной способности, мощности системы водоснабжения, повышение ее надежности, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды.
1.2.9	Реконструкция участков технического водовода Ø 800 мм протяженностью 1,5 км вдоль трассы Ростов-на-Дону - Таганрог (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	100	Г	Реконструкция водовода диаметром	Аварийное состояние трубопровода. Необходимо увеличение пропускной способности, мощности системы водоснабжения, повышение ее надежности, сокращение потерь при транспортировке питьевой воды.
1.3	Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций				
1.3.1	Реконструкция ограждения по периметру центральной производственной базы МУП "Управление "Водоканал" по ул. Прохладная, 2 г. Таганрог (61:58:0002436:59)	-	-	Реконструкция ограждения по периметру	Выполнение требований по повышению антитеррористической защищенности. Восстановление ограждения по периметру критически важного объекта жизнеобеспечения населения

1.4	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				
1.4.1	Реконструкция и модернизация системы обеззараживания питьевой воды (в том числе строительство здания хлораторной) на центральной производственной базе МУП «Управление «Водоканал», г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 (1 очередь) (61:58:0002436:59)	100	Д	Реконструкция и модернизация системы обеззараживания питьевой воды	Перевод химически опасного объекта на безопасную технологию обеззараживания питьевой воды низкоконцентрированным гипохлоритом натрия, исключение из реестра ОПО — склад хлора, уменьшение СЗЗ до 100 м.
1.4.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, пер. 7-й Новый, 95-б для электроснабжения очистных сооружений водопровода «Донвод» г. Таганрога (61:58:0004448:8)	-	-	Реконструкция системы электроснабжения	Электроснабжение очистных сооружений водопровода (ОСВ «Донвод») города Таганрога. Повышение энергоэффективности функционирования основных объектов предприятия, снижения затрат на электроэнергию на единицу полезного отпуска воды
1.4.3	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 для электроснабжения насосной станции II подъема и центральной производственной базы МУП «Управление «Водоканал» (61:58:0002436:59)	-	-	Реконструкция системы электроснабжения	Электроснабжение очистных сооружений водопровода (ОСВ «Донвод») города Таганрога. Повышение энергоэффективности функционирования основных объектов предприятия, снижения затрат на электроэнергию на единицу полезного отпуска воды

### 3.2 Система водоотведения

№ п/п	Описание и место расположения объекта СМР	Плановый износ, %	Фактический износ*, %	Краткое описание мероприятия	Обоснование необходимости
2. Система водоотведения					
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов				
2.1.1	Строительство сетей канализации от точки подключения объектов заявителей до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованной системы канализации г. Таганрога**	-	-	Строительство вводов до границ земельных участков застраиваемых объектов	Строительство сетей канализации с пропускной способностью по заявленной нагрузке от границ земельных участков застраиваемых объектов до точки подключения к централизованным сетям канализации.
2.2.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов				
2.2.1	Реконструкция участка самотечного коллектора Ø 200 мм на Ø 350 мм протяженностью 0,0865 км в створе пер. 3-й Новый / пер. Станочный на переходе через железнодорожное полотно Таганрог-Ростов-на-Дону	97,50	Г	Реконструкция канализационных сетей	Увеличение пропускной способности, надежности, экологической безопасности. Обеспечение возможности в подключении объектов перспективной застройки к централизованной системе канализации строящихся (проектируемых) объектов капитального строительства.

2.2.2	Реконструкция Восточного коллектора от ул. Сергея Лазо (без устройства дюкера через рощу Дубки) по ул. 2-я Школьная, пер. 3-й Артиллерийский, ул. Мало-Почтовая, ул. 1-я Котельная, ул. Штыба Ø 1000 мм протяженностью 3,6 км (1 очередь)	100	Д	Реконструкция канализационных сетей	Разрушение свода железобетонной трубы. Износ 100%. Увеличение пропускной способности, надежности, экологической безопасности. Обеспечение возможности в подключении объектов перспективной застройки к централизованной системе канализации строящихся (проектируемых) объектов капитального строительства.
2.2.3.	Реконструкция напорного коллектора Ø 400 мм, протяженностью 1,3 км (1 нитка) от КНС по адресу: Поляковское Шоссе, 3-4 до камеры гашения по Поляковскому Шоссе	76,00	Г	Реконструкция напорного коллектора	В работе 1 канализационный коллектор Ø 500 мм. Коллекторы 2 Ø 400 мм выведены из эксплуатации. Техническое состояние коллектора неудовлетворительное. Необходимо приведение в соответствие с категорией надежности количество канализационных напорных коллекторов, с целью повышения надежности системы водоотведения, увеличение ее пропускной способности, исключение аварийных ситуаций, приводящих к ухудшению экологической обстановки в городе и повышение качества предоставляемых услуг обеспечивающих бесперебойное водоотведение существующих абонентов.
2.2.4	Реконструкция канализационного коллектора Ø 500 мм по ул. Инициативной от пер. 3-й Новый до пер. 8-й Новый, протяженностью 1,15 км	100	Г	Реконструкция канализационного коллектора	Увеличение пропускной способности, надежности, экологической безопасности. Обеспечение возможности в подключении объектов перспективной застройки к централизованной системе канализации строящихся (проектируемых) объектов капитального строительства.
2.2.5	Реконструкция напорного коллектора 2 нитки Ø 150 мм, протяженностью по 0,5 км каждая от КНС по адресу: пер. 1-й Новый, 1-а до камеры гашения	67,70	Г	Реконструкция напорного коллектора	Приведение в соответствие с категорией надежности количество канализационных напорных коллекторов, с целью повышения надежности системы водоотведения. Увеличение ее пропускной способности, исключение аварийных ситуаций, приводящих к ухудшению экологической обстановки в городе. Повышение качества предоставляемых услуг обеспечивающих бесперебойное водоотведение существующих абонентов.
2.2.6	Реконструкция участков самотечного коллектора Ø 500 мм протяженностью 1,55 км по ул. Зои Космодемьянской (1 очередь: d 500 мм протяженностью 0,93км) (кад. № объекта 61:58:0000000:45234)	74	Г(Д)	Реконструкция участков самотечного коллектора	Увеличение пропускной способности, исключение аварийных ситуаций, приводящих к ухудшению экологической обстановки в городе. Повышение качества предоставляемых услуг обеспечивающих бесперебойное водоотведение существующих абонентов.
2.3	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:				
2.3.1	Реконструкция системы очистки сточных вод (первичный отстойник производительностью 60 тыс. м³/сут) на ОСК в п. Дмитриадовка (1 очередь, 10% выполнения) (61:26:0180201:1059)	80	Г	Реконструкция системы очистки сточных вод	Обеспечение процесса технологической работы ОСК на сооружениях механической очистки (от грубодисперсных примесей, масел, нефтепродуктов).
2.3.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 2 мВт, 6 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, Неклиновский район, 1,3-й километр севернее п. Дмитриадовка для электроснабжения очистных	-	-	Реконструкция системы электроснабжения	Электроснабжение очистных сооружений канализации (ОСК) города Таганрога. Обеспечение энергоэффективности функционирования основных объектов предприятия, снижения затрат на электроэнергию при очистке стоков

сооружений канализации города Таганрога (61:26:0180201:1059)				
---	--	--	--	--

\* На основании п.7 приложения 2 и в соответствии с п. 19 Приказа министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 августа 2014 года № 437/пр «Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов не централизованных систем холодного и горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей» степень физического износа оборудования объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения и нецентрализованных систем холодного и горячего водоснабжения составляет:

- для группы «а» в интервале от "0%" до "15%";

- для группы "б" в интервале от "16%" до "40%" - если оборудование по наработке прошло капитальный ремонт, а в межремонтные интервалы оборудование работает без аварий (допустимы незначительные сбои);

- для группы "в" в интервале от "41%" до "60%" - оборудование, прошедшее более 1 капитального ремонта и (или) имеющее сбои в работе чаще, чем положено проведением ППР (при этом оборудование не вызывает аварийных ситуаций);

- для группы "г" в интервале от "61%" до "80%" - оборудование находится в аварийном состоянии, оборудование опасно в эксплуатации - нарушением работы водопроводных и канализационных сетей или подвергающее опасности жизнь и здоровье обслуживающего персонала, находящегося в непосредственной близости. Оборудование не может эксплуатироваться без постоянного надзора;

- для группы "д" от "81%" до "100%" - оборудование, включение которого невозможно и (или) опасно для сетей и (или) жизни и здоровья обслуживающего персонала. Эксплуатация такого оборудования неминуемо приведет к аварии, и (или) такое оборудование физически невозможно включить в работу.

В том случае, если нарушение целостности оборудования носит временный характер и его возможно устранить в результате ремонта, для такого оборудования указываются две группы, например: "в (б)" - то есть на данный момент оборудование соответствует группе "в", но ожидающийся плановый ремонт изменит группу на "б".

\*\* См. раздел 5.



#### 4. Основные технические характеристики объектов до и после реализации мероприятия

##### 4.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Технические характеристики до реализации мероприятия	Технические характеристики после реализации мероприятия	Размер расходов на строительство и реконструкцию, предусмотренных мероприятиями (тыс. руб.)
1. Система водоснабжения				
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			
1.1.1.	Строительство водопровода (перемычка) Ø 400 мм, протяженностью 0,657 км от ул. Бакинской, 90-1 (общедомовое ЮФУ) по ул. Очистой, пер. 3-й Новый до ул. 4-я Линия	-	Диаметр – 400 мм., протяженность – 0,657 км., материал – чугун, пропускная способность - 152 л/с.	4771,41
1.1.2.	Строительство разводящих сетей водопровода Ø 150 мм протяженностью 1,55 км в 12-м микрорайоне (в районе ул. Михайловская)	-	Диаметр – 150 мм., протяженность – 1,55 км., материал – чугун, пропускная способность - 22 л/с.	5142,79
1.1.3.	Строительство кольцевого водопровода Ø 150 мм протяженностью 0,4 км от ул. Адмирала Крюйса, по пер. Кубанский, до ул. Подгорная, по ул. Подгорная до подключения к водопроводу Ø 100 мм	-	Диаметр – 150 мм., протяженность – 0,4 км., материал – чугун, пропускная способность - 22 л/с.	1293,54
1.1.4.	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 1,2 км по ул. Чучева от ул. Сызранова до ул. Галицкого	-	Диаметр – 500 мм., протяженность – 1,2 км., материал – чугун, пропускная способность - 236 л/с.	10885,35
1.1.5.	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 0,58 км по ул. Галицкого от ул. Чехова до ул. Чучева	-	Диаметр – 500 мм., протяженность – 0,58 км., материал – чугун, пропускная способность - 236 л/с.	5305,48
1.1.6.	Строительство сетей водоснабжения от точки подключения объектов заявителей до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения г. Таганрога*	-	Диаметр – от 40 до 150 мм., протяженность – 23,71 км., материал – полиэтилен.	42893,94

1.2.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов			
1.2.1	Реконструкция дюкера Ø 600 мм, протяженностью 0,05 км через реку Миус (береговая часть)	Диаметр – 600 мм., протяженность – 0,05 км., материал – сталь., пропускная способность - 210 л/с.	Диаметр – 600 мм., протяженность – 0,05 км., материал – сталь., пропускная способность - 360 л/с.	590,78
1.2.2	Реконструкция водовода Ø 150 мм, протяженностью 0,29 км по ул. Портовая, от пер. Малый Садовый до пер. Контрольный	Диаметр – 150 мм., протяженность – 0,29 км., материал – сталь., пропускная способность – 13,75 л/с.	Диаметр – 150 мм., протяженность – 0,29 км., материал – сталь., пропускная способность - 22 л/с.	986,58
1.2.3	Реконструкция водопровода по Мариупольскому Шоссе от ул. Сызранова до поворота на ОСК (п. Дмитриадовка) Ø 500 мм, протяженностью 2,7 км	Диаметр – 500 мм., протяженность – 2,70 км., материал – железо-бетон., пропускная способность - 138 л/с.	Диаметр – 500 мм., протяженность – 2,7 км., материал – чугун, пропускная способность - 236 л/с.	24178,17
1.2.4	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый, ул. 1-я Линия, пер. 9-й Новый, ул. Нижняя Линия, пер. 10 Новый, ул. Москатова, ул. Московская, вдоль МКД №34 по ул. Пальмиро Тольятти, ул. 1-я Школьная, ул. Трубопрокатная, пер. 7-й Артиллерийский, ул. Красноармейская, пер. Каркасный, ул. Ленина, ул. Петровская до пер. Некрасовский Ø 300 - 1200 мм, протяженностью 9,5 км (1-я очередь)	Диаметр – 300-1200 мм., протяженность – 9,5 км., материал – сталь., пропускная способность - 53 л/с. для 300 мм; 146 л/с для 500 мм; 790 л/с для 1200 мм.	1-я очередь: Диаметр – 300 мм., протяженность – 1,17 км., материал – чугун, пропускная способность - 236 л/с.	9637,30
1.2.5	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод», по пер. 6-й Новый, ул. 1-я Линия, пер. 3 Новый, пер. Станочный, ул. Воскова, ул. Солодухина, ул. Халтурина, ул. Бабушкина, ул. Социалистическая, пер. Парковый Ø 500 мм, протяженностью 7,95 км (1 очередь)	Диаметр – 500 мм., протяженность – 7,95 км., материал – сталь., пропускная способность - 146 л/с.	1-я очередь: Диаметр – 500 мм., протяженность – 2,2 км., материал – чугун, пропускная способность - 236 л/с.	18220,75
1.2.6	Реконструкция водовода от очистных сооружений "Донвод" по пер. 8 Новый, ул. Сергея Лазо, ул. Черняховского, ул. Дзержинского, ул. Красноармейская, ул. Гастелло, ул. Штыба, ул. Девичья, ул. Грозненская, пер. Сенной, пер. Большой Садовый через парк имени Максима Горького на ул. Малая Садовая, ул. Греческая до пер. Украинский, ул. Фрунзе, Ø 150 и 500 мм, протяженностью 9,7 км (1 очередь)	Диаметр – 500 мм., протяженность – 4,7 км., материал – сталь., пропускная способность – 146 л/с. Диаметр – 150 мм., протяженность – 5 км., материал – чугун., пропускная способность – 12,75 л/с.	1-я очередь: Диаметр – 500 мм., протяженность – 1,50 км., материал – чугун, пропускная способность - 236 л/с. Диаметр – 150 мм., протяженность – 0,5 км., материал – чугун, пропускная способность – 22 л/с.	14238,67

1.2.7	Реконструкция водовода Ø 800 мм в районе поворота на с. Приморка протяженностью 0,2 км (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	Диаметр –800 мм, протяженность – 0,2 км, материал – сталь, пропускная способность - 356 л/с.	Диаметр –800 мм., протяженность – 0,2 км., материал – сталь., пропускная способность - 610 л/с.	4376,61
1.2.8	Реконструкция участков Миусского водовода Ø 500-600 мм протяженностью 3,5 км от насосной станции I подъема в х. Кошкино до трассы Таганрог - с. Неклиновка - с. Троицкое (кад. № объекта 61:00:0000000 : 1061)	Диаметр –500 мм., протяженность – 1,0 км., материал – сталь., пропускная способность - 146 л/с. Диаметр –600 мм., протяженность – 0,14 км., материал – сталь., пропускная способность - 210 л/с.	Диаметр –500 мм, протяженность – 1,0 км, материал – сталь, пропускная способность - 250 л/с. Диаметр –600 мм., протяженность – 0,14км., материал – сталь., пропускная способность - 360 л/с.	55902,19
1.2.9	Реконструкция участков технического водовода Ø 800 мм протяженностью 1,5 км вдоль трассы Ростов-на-Дону - Таганрог (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	Диаметр –800 мм, протяженность – 0,2 км, материал – сталь, пропускная способность - 356 л/с.	Диаметр –800 мм., протяженность – 0,2 км., материал – сталь., пропускная способность - 610 л/с.	30114,32
1.3	Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций			
1.3.1	Реконструкция ограждения по периметру центральной производственной базы МУП "Управление "Водоканал" по ул. Прохладная, 2 г. Таганрог (61:58:0002436:59)	Полный износ (проломы) части железобетонных плит ограждения по периметру.	Замена железобетонных плит по периметру критически важного объекта жизнеобеспечения населения	2170,60
1.4	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			
1.4.1	Реконструкция и модернизация системы обеззараживания питьевой воды (в том числе строительство здания хлораторной) на центральной производственной базе МУП «Управление «Водоканал», г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 (1 очередь) (61:58:0002436:59)	Опасный производственный объект (ОПО) — жидкий хлор. Санитарно-защитная зона (СЗЗ) - 1000 м	Перевод химически опасного объекта на безопасную технологию обеззараживания питьевой воды низкоконцентрированным гипохлоритом натрия, исключение из реестра ОПО — склад хлора, уменьшение СЗЗ до 100 м.	763,90
1.4.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения	Покупная электроэнергия за	Производимая на мини-ТЭС	498,90

	для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, пер. 7-й Новый, 95-б для электроснабжения очистных сооружений водопровода «Донвод» г. Таганрога (61:58:0004448:8)	год: 3693165кВт/ч * 5,506руб/кВт/ч = 20,335млн.руб без НДС Газ за год 347,52тыс.м3 * 7196,61руб/тыс.м3 = 2,501млн.руб без НДС	(газопоршневой станции) электроэнергия за год: 3693165 кВт/ч * 2,753руб/кВт/ч = 10,167млн.руб без НДС (снижение стоимости на 50%)	
1.4.3	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 для электроснабжения насосной станции II подъема и центральной производственной базы МУП «Управление «Водоканал» (61:58:0002436:59)	Покупная электроэнергия за год: 3384503,67кВт/ч * 5,506руб/кВт/ч = 18,635млн.руб без НДС Газ за год 299,71тыс.м3 * 7196,61руб/тыс.м3 = 2,157млн.руб без НДС	Производимая на мини-ТЭС (газопоршневой станции) электроэнергия за год: 3384503,67кВт/ч * 2,753руб/кВт/ч = 9,318млн.руб без НДС (снижение стоимости на 50%)	498,90

#### 4.2. Система водоотведения

2. Система водоотведения				
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов			
2.1.1.	Строительство сетей канализации от точки подключения объектов заявителей до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованной системы канализации г. Таганрога*	-	Диаметр – 100-150 мм., протяженность – 16,834 км., материал – полиэтилен.	76188,78
2.2	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов			
2.2.1	Реконструкция участка самотечного коллектора Ø 200 мм на Ø 350 мм протяженностью 0,0865 км в створе пер. 3-й Новый / пер. Станочный на переходе через железнодорожное полотно Таганрог-Ростов-на-Дону	Диаметр – 200 мм., протяженность – 0,0865 км., материал – сталь., пропускная способность – 13,1 л/с.	Диаметр – 350 мм., протяженность – 0,0865 км., материал – чугун, пропускная способность – 84,6 л/с.	656,00
2.2.2	Реконструкция Восточного коллектора от ул. Сергея Лазо (без устройства дюкера через рошу Дубки) по ул. 2-я Школьная, пер. 3-й Артиллерийский, ул. Мало-Почтовая, ул. 1-я Котельная, ул. Штыба Ø 1000 мм протяженностью 3,6 км (1 очередь)	Диаметр – 1000 мм., протяженность – 3,6 км., материал – железо-бетон., пропускная способность – 602,9 л/с.	1-я очередь: Диаметр – 1000 мм., протяженность – 1,30 км., материал – железо-бетон, пропускная способность – 877,2 л/с.	17661,37
2.2.3	Реконструкция напорного коллектора Ø 400 мм, протяженностью 1,3 км (1 нитка) от КНС по адресу: Поляковское Шоссе, 3-4 до камеры гашения по Поляковскому Шоссе	Диаметр – 500 мм., протяженность – 1,3 км., материал – сталь., пропускная способность - 146	Диаметр – 400 мм., протяженность – 1,3 км., материал – сталь, пропускная способность - 161	10253,51

		л/с.	л/с.	
2.2.4	Реконструкция канализационного коллектора Ø 500 мм по ул. Инициативной от пер. 3-й Новый до пер. 8-й Новый, протяженностью 1,15 км	Диаметр –500 мм., протяженность – 1,15 км., материал – железо-бетон., пропускная способность – 148,4 л/с.	Диаметр –500 мм., протяженность – 1,15 км., материал – чугун, пропускная способность – 161,7 л/с.	11776,10
2.2.5	Реконструкция напорного коллектора 2 нитки Ø 150 мм, протяженностью по 0,5 км каждая от КНС по адресу: пер. 1-й Новый, 1-а до камеры гашения	1 нитка: Диаметр – 150 мм., протяженность – 0,5 км., материал – сталь., пропускная способность – 13,75 л/с.	2 нитки: Диаметр –150 мм., протяженность – 0,5 км. (каждая), материал – чугун, пропускная способность - 22 л/с.	2677,32
2.2.6	Реконструкция участков самотечного коллектора Ø 500 мм протяженностью 1,55 км по ул. Зои Космодемьянской (1 очередь: d 500 мм протяженностью 0,93км) (кад. № объекта 61:58:0000000:45234)	Диаметр –500 мм., протяженность – 1,55 км., материал – железобетон, пропускная способность - 168,4 л/с.	Диаметр –500 мм., протяженность – 1,55 км., материал – сталь., пропускная способность - 209,9 л/с.	55554,44
2.3	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:			
2.3.1	Реконструкция системы очистки сточных вод (первичный отстойник производительностью 60 тыс. м³/сут) на ОСК в п. Дмитриадовка (1 очередь, 10% выполнения) (61:26:0180201:1059)	Выведен из технологического процесса	Эффект снижения загрязнений по взвешенным веществам до 50%	2297,88
2.3.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 2 мВт, 6 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, Неклиновский район, 1,3-й километр севернее п. Дмитриадовка для электроснабжения очистных сооружений канализации города Таганрога (61:26:0180201:1059)	Покупная электроэнергия за год: 14471592кВт/ч * 5,506руб/кВт/ч = 79,681млн.руб без НДС Газ за год 365,04тыс.м3 * 7196,61руб/тыс.м3 = 2,627млн.руб	Производимая на мини-ТЭС (газопоршневой станции) электроэнергия за год: 3384503,67кВт/ч * 2,753руб/кВт/ч = 39,84млн.руб без НДС (снижение стоимости на 50%)	1212,54

\* См. раздел 5.

**5. График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая сведения об объеме финансовых потребностей, необходимых для реализации инвестиционной программы, с разбивкой по отдельным мероприятиям инвестиционной программы, с указанием источников финансирования инвестиционной программы**

**5.1. Система водоснабжения**

№ п/п	Наименование мероприятия/ местонахождение	Единица измерения	Объемные показатели	Реализация мероприятий по годам, ед. изм.			Расходы по программе, тыс. руб. (без учета налога на прибыль) с учетом коэффициента инфляции								Источник финансирования	Срок окупаемости	
				2017	2018	2019	ПСД*	СМР**	ИТОГО	2017		2018		2019			
										ПСД	СМР	ПСД	СМР	ПСД			СМР
Всего за период реализации ИП, руб.																	
1. Система водоснабжения																	
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																
1.1.1	Строительство водопровода (перемычка) Ø 400 мм, протяженностью 0,657 км от ул. Бакинской, 90-1 (общежитие ЮФУ) по ул. Очистой, пер. 3-й Новый до ул. 4-я Линия	км	0,66	0,66	-	-	477,14	4294,27	4771,41	477,14	4294,27	-	-	-	-	Плата за подключение	1
1.1.2	Строительство разводящих сетей водопровода Ø 150 мм, протяженностью 1,55 км в 12-м микрорайоне (в районе ул. Михайловская)	км	1,55	0,775	0,775	-	514,28	4628,51	5142,79	250,62	2255,61	263,66	2372,90	-	-	Плата за подключение	1
1.1.3	Строительство кольцевого водопровода Ø 150 мм, протяженностью 0,4 км от ул. Адмирала Крюйса, по пер. Кубанский, до ул. Подгорная, по ул. Подгорная до подключения к водопроводу Ø 100 мм	км	0,4	0,4	-	-	129,35	1164,18	1293,54	129,35	1164,18	-	-	-	-	Плата за подключение	1
1.1.4	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 1,2 км по ул. Чучева от ул. Сызранова до ул. Галицкого	км	1,2	-	1,2	-	1088,54	9796,82	10885,35	-	-	1088,54	9796,82	-	-	Плата за подключение	1
1.1.5	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 0,58 км	км	0,58	0,58	-	-	530,55	4774,93	5305,48	530,55	4774,93	-	-	-	-	Плата за подключение	1

	по ул. Галицкого от ул. Чехова до ул. Чучева																
1.1.6	Строительство сетей водоснабжения от точки подключения объектов заявителей до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения г. Таганрога, в том числе по адресам:	км	23,71	12,37	11,35	-	4289,4	38604,54	42893,94	2082,20	18739,78	2207,2	19864,76	-	-	Плата за подключение	2
1.1.6.1	ул.Сиреневая,6, (61:58:0004512:19), 0,03 м3/час, d=40мм	км	0,014	-	0,014	-	1,66	14,96	16,62	-	-	1,66	14,96	-	-	-	-
1.1.6.2	пер. Молодежный,26, 0,03 м3/час, d=40мм	км	0,005	-	0,005	-	0,59	5,35	5,94	-	-	0,59	5,35	-	-	-	-
1.1.6.3	ул. Сиреневая,28/ пер. 6-й Новый, 91 (61:58:0004451:42), 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,010	-	0,010	-	1,24	11,20	12,44	-	-	1,24	11,20	-	-	-	-
1.1.6.4	ул. Лизы Чайкиной, 55 (61:58:0004384) 0,1 м3/час, d=50мм	км	0,015	-	0,015	-	1,87	16,79	18,66	-	-	1,87	16,79	-	-	-	-
1.1.6.5	пер.4-й Новый, 88 (61:58:0004522:33) 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,024	-	0,024	-	2,99	26,87	29,86	-	-	2,99	26,87	-	-	-	-
1.1.6.6	пер. 7-й Новый, 100-4, 100-5; 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,015	0,015	-	-	1,77	15,92	17,69	1,77	15,92	-	-	-	-	-	-
1.1.6.7	ул. 4-я Линия, 2-22 1,5 м3/час, d=50мм	км	0,015	0,015	-	-	1,77	15,92	17,69	1,77	15,92	-	-	-	-	-	-
1.1.6.8	ул. 4-я Линия, 2-26 1,5 м3/час, d=50мм	км	0,015	0,015	-	-	1,77	15,92	17,69	1,77	15,92	-	-	-	-	-	-
1.1.6.9	ул. 4-я Линия, 2-28/пер. 2-й Новый, 51; 1,5 м3/час, d=50мм	км	0,015	0,015	-	-	1,77	15,92	17,69	1,77	15,92	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10	пер. 2-й Новый, 53 1,5 м3/час, d=50мм	км	0,010	0,010	-	-	1,18	10,61	11,79	1,18	10,61	-	-	-	-	-	-
1.1.6.11	пер. 2-й Новый, 59 1,5 м3/час, d=50мм	км	0,010	0,010	-	-	1,18	10,61	11,79	1,18	10,61	-	-	-	-	-	-
1.1.6.12	ул. Кленовая, 29/пер. 2-й Новый, 61; 1,5 м3/час, d=50мм	км	0,010	0,010	-	-	1,18	10,61	11,79	1,18	10,61	-	-	-	-	-	-
1.1.6.13	ул. Кленовая, 21 1,5 м3/час, d=50мм	км	0,010	0,010	-	-	1,18	10,62	11,80	1,18	10,62	-	-	-	-	-	-
1.1.6.14	около пер. 1-й Новый, 8-б 0,01 м3/час, d=50мм	км	0,030	0,030	-	-	3,54	31,84	35,38	3,54	31,84	-	-	-	-	-	-
1.1.6.15	ул.Новикова, 2-б 0,06 м3/час, d=50мм	км	0,200	-	0,200	-	24,88	223,92	248,80	-	-	24,88	223,92	-	-	-	-
1.1.6.16	Ростовское шоссе, 10-б, (61:58:0005281:4652) 0,04 м3/час, d=50мм	км	0,045	-	0,045	-	5,60	50,38	55,98	-	-	5,60	50,38	-	-	-	-

1.1.6.17	ул. Маршала Жукова, 1-ж 0,2 м3/час, d=50мм	км	0,040	-	0,040	-	4,98	44,78	49,76	-	-	4,98	44,78	-	-	-	-
1.1.6.18	ул. Инициативная, 39 ; 0,1 м3/час, d=50мм	км	0,015	0,015	-	-	1,77	15,92	17,69	1,77	15,92	-	-	-	-	-	-
1.1.6.19	пер.17-й Новый, 5-2; 0,01 м3/час, d=63мм	км	0,060	-	0,060	-	7,91	71,15	79,06	-	-	7,91	71,15	-	-	-	-
1.1.6.20	пер. 7-й Новый, 98-1; 1,46 м3/час, d=63мм	км	0,025	-	0,025	-	3,29	29,64	32,94	-	-	3,29	29,64	-	-	-	-
1.1.6.21	пер. 7-й Новый, 97-а ; 2,4 м3/час, d=63мм	км	0,100	-	0,100	-	13,18	118,58	131,75	-	-	13,18	118,58	-	-	-	-
1.1.6.22	пер.7-й Новый, 83-1 (61:58:0004447:48) 0,75 м3/час, d=75мм	км	0,070	-	0,070	-	9,70	87,28	96,98	-	-	9,70	87,28	-	-	-	-
1.1.6.23	пер. 7-й Новый, 110а (61:58:0004482:310); 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,085	-	0,085	-	16,75	150,72	167,47	-	-	16,75	150,72	-	-	-	-
1.1.6.24	пер.7-й Новый, 100 (61:58:0004451), 0,07м3/час, d=100мм	км	0,018	-	0,018	-	3,55	31,92	35,46	-	-	3,55	31,92	-	-	-	-
1.1.6.25	пер.7-й Новый, 120 (61:58:0004505:42), 0,1м3/час, d=100мм	км	0,066	-	0,066	-	13,00	117,04	130,04	-	-	13,00	117,04	-	-	-	-
1.1.6.26	пер. 7-й Новый, 106-2 (61:58:0004482:53), 2,0 м3/час, d=100мм	км	0,030	0,030	-	-	5,60	50,42	56,02	5,60	50,42	-	-	-	-	-	-
1.1.6.27	ул. Жукова, 2-г, 0,7 м3/час, d=100мм	км	0,015	-	0,015	-	2,95	26,59	29,55	-	-	2,95	26,59	-	-	-	-
1.1.6.28	ул.Дачная,203 (61:58:0004521), 0,08 м3/час, d=100мм	км	0,006	-	0,006	-	1,18	10,64	11,82	-	-	1,18	10,64	-	-	-	-
1.1.6.29	пер. 7-й Новый, 112 (61:58:0004505:135), 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,011	-	0,011	-	2,17	19,51	21,68	-	-	2,17	19,51	-	-	-	-
1.1.6.30	Марцевский треугольник, 4-1, (61:58:0003520:36) 1,6 м3/час, d=100мм	км	0,190	-	0,190	-	37,43	336,90	374,34	-	-	37,43	336,90	-	-	-	-
1.1.6.31	пер.7-й Новый, 95-е (61:58:0004505:11) 3,8 м3/час, d=100мм	км	0,142	-	0,142	-	27,98	251,81	279,79	-	-	27,98	251,81	-	-	-	-
1.1.6.32	пер.7-й Новый, 112 (61:58:0004505:16) 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,011	-	0,011	-	2,17	19,51	21,68	-	-	2,17	19,51	-	-	-	-
1.1.6.33	около Марцевского треугольника, 4; 0,04 м3/час, d=100мм	км	0,118	-	0,118	-	23,25	209,25	232,50	-	-	23,25	209,25	-	-	-	-
1.1.6.34	ул. Шаумяна, 16-1 9,53 м3/час, d=100мм	км	0,100	-	0,100	-	19,70	177,31	197,01	-	-	19,70	177,31	-	-	-	-
1.1.6.35	пер. 15-й Новый / ул.Дачная 0,95м3/час, d=100мм	км	0,103	0,103	-	-	19,23	173,11	192,34	19,23	173,11	-	-	-	-	-	-
1.1.6.36	пер.1-й Новый, 4-я Линия (61:58:0004524) 0,5 м3/час, d=75мм	км	0,112	-	0,112	-	15,52	139,65	155,16	-	-	15,52	139,65	-	-	-	-



1.1.6.37	около Ростовского шс., 10-1; 1,67 м3/час, d=150мм	км	1,400	1,400	-	-	308,13	2773,21	3081,34	308,13	2773,21	-	-	-	-	-	-
1.1.6.38	пер. 3-й Новый, 75 4,47 м3/час, d=100мм	км	0,050	0,050	-	-	9,34	84,04	93,37	9,34	84,04	-	-	-	-	-	-
1.1.6.39	пер. 7-й Новый, 112 (61:58:0004505:134); 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,011	-	0,011	-	2,17	19,51	21,68	-	-	2,17	19,51	-	-	-	-
1.1.6.40	ул. Чехова, 128-2; 0,43 м3/час, d=50мм	км	0,003	-	0,003	-	0,31	2,80	3,11	-	-	0,31	2,80	-	-	-	-
1.1.6.41	ул. Октябрьская, 29 /пер.Смирновский, 13 ; 0,16 м3/час, d=50мм	км	0,022	-	0,022	-	2,74	24,64	27,38	-	-	2,74	24,64	-	-	-	-
1.1.6.42	пер.Лермонтовский, 15; 0,39 м3/час, d=50мм	км	0,006	-	0,006	-	0,75	6,72	7,46	-	-	0,75	6,72	-	-	-	-
1.1.6.43	ул. Октябрьская, 26-1 /пер.Смирновский, 9-1; 0,48 м3/час, d=50мм	км	0,005	0,005	-	-	0,59	5,31	5,90	0,59	5,31	-	-	-	-	-	-
1.1.6.44	пер. 2-й Лодочный, 1-а; 0,39 м3/час, d=50мм	км	0,008	-	0,008	-	0,93	8,40	9,33	-	-	0,93	8,40	-	-	-	-
1.1.6.45	ул. Александровская, 23; 1,26 м3/час, d=75мм	км	0,010	-	0,010	-	1,39	12,47	13,86	-	-	1,39	12,47	-	-	-	-
1.1.6.46	пер. 1-й Крепостной, 17 5,58 м3/час, d=100мм	км	0,030	-	0,030	-	5,91	53,19	59,10	-	-	5,91	53,19	-	-	-	-
1.1.6.47	ул. Октябрьская, 26 5,31 м3/час, d=100мм	км	0,020	0,020	-	-	3,74	33,62	37,36	3,74	33,62	-	-	-	-	-	-
1.1.6.48	ул. Энгельса, 29, 29-а 3,37 м3/час, d=100мм	км	0,030	-	0,030	-	5,91	53,19	59,10	-	-	5,91	53,19	-	-	-	-
1.1.6.49	ул. Р. Люксембург, 32; 1,6 м3/час, d=100мм	км	0,007	-	0,007	-	1,38	12,40	13,78	-	-	1,38	12,40	-	-	-	-
1.1.6.50	ул. Ломакина, 9-а (61:58:0001116:61) 6,815 м3/час, d=100мм	км	0,070	-	0,070	-	13,79	124,12	137,91	-	-	13,79	124,12	-	-	-	-
1.1.6.51	ул. Адмирала Крюйса, 2-2, 2,8 м3/час, d=100мм	км	0,011	-	0,011	-	2,17	19,51	21,68	-	-	2,17	19,51	-	-	-	-
1.1.6.52	ул. К. Либнехта, 111 (61:58:0001121:24), 4,03 м3/час, d=100мм	км	0,020	-	0,020	-	3,94	35,47	39,41	-	-	3,94	35,47	-	-	-	-
1.1.6.53	пер. Некрасовский, 47-а; 2,69 м3/час, d=100мм	км	0,015	0,015	-	-	2,80	25,21	28,01	2,80	25,21	-	-	-	-	-	-
1.1.6.54	ул. Ломакина, 57, 0,78 м3/час, d=100мм	км	0,040	0,040	-	-	7,47	67,24	74,71	7,47	67,24	-	-	-	-	-	-
1.1.6.55	пер. А. Глушко, 64 (61:58:0001122:95), 0,14 м3/час, d=100мм	км	0,030	-	0,030	-	5,91	53,19	59,10	-	-	5,91	53,19	-	-	-	-
1.1.6.56	около ул. Энгельса, 134; 5,4 м3/час, d=100мм	км	0,017	0,017	-	-	3,18	28,58	31,75	3,18	28,58	-	-	-	-	-	-
1.1.6.57	пер. Смирновский, 120-а; 0,03 м3/час, d=100мм	км	0,020	-	0,020	-	3,94	35,47	39,41	-	-	3,94	35,47	-	-	-	-
1.1.6.58	ул. Ломакина, 57-в (61:58:0001143:68), 1,5 м3/час, d=100мм	км	0,005	-	0,005	-	0,96	8,64	9,60	-	-	0,96	8,64	-	-	-	-
1.1.6.59	ул. Александровская, 93; 6,28 м3/час, d=150мм	км	0,155	-	0,155	-	35,99	323,91	359,90	-	-	35,99	323,91	-	-	-	-

1.1.6.60	ул. Адмирала Крюйса, 2-16 (61:58:0001171:91), 0,1 м3/час, d=50мм	км	0,010	-	0,010	-	1,24	11,20	12,44	-	-	1,24	11,20	-	-	-	-
1.1.6.61	ул. Петровская/пер. 2-й Ленинский, 0,21 м3/час, d=50мм	км	0,012	0,012	-	-	1,42	12,74	14,16	1,42	12,74	-	-	-	-	-	-
1.1.6.62	около пер. Южный, 26 (61:58:0003026, 61:58:0003025), 0,03м3/час, d=50мм	км	0,008	-	0,008	-	1,00	8,96	9,95	-	-	1,00	8,96	-	-	-	-
1.1.6.63	Часть нежилого здания ул. Чехова, 111; 1,2 м3/час, d=63мм	км	0,016	0,016	-	-	2,00	17,99	19,99	2,00	17,99	-	-	-	-	-	-
1.1.6.64	около ул. Дзержинского, 163 площадью 240 кв.м, 0,01 м3/час, d=50мм	км	0,012	0,012	-	-	1,41	12,73	14,15	1,41	12,73	-	-	-	-	-	-
1.1.6.65	около ул. Дзержинского, 163 площадью 17 кв.м, 0,01 м3/час, d=50мм	км	0,035	0,035	-	-	4,13	37,14	41,27	4,13	37,14	-	-	-	-	-	-
1.1.6.66	ул.Химическая, 2-6; 0,02 м3/час, d=63мм	км	0,011	-	0,011	-	1,45	13,05	14,50	-	-	1,45	13,05	-	-	-	-
1.1.6.67	около ул.Дзержинского, 169д; 0,14 м3/час, d=63мм	км	0,007	-	0,007	-	0,92	8,30	9,22	-	-	0,92	8,30	-	-	-	-
1.1.6.68	ул. Дзержинского, 171-8 (61:58:0003337:65), 0,01 м3/час, d=75мм	км	0,035	-	0,035	-	4,85	43,64	48,49	-	-	4,85	43,64	-	-	-	-
1.1.6.69	между ул. Ленина и пер. Асеевский (61:58:0003186:150) площадью 1491 кв.м; 0,01 м3/час, d=100мм	км	0,033	-	0,033	-	6,50	58,50	65,00	-	-	6,50	58,50	-	-	-	-
1.1.6.70	ул. Ленина, 189, 0,01 м3/час, d=100мм	км	0,007	-	0,007	-	1,38	12,40	13,78	-	-	1,38	12,40	-	-	-	-
1.1.6.71	ул. Дзержинского, 165-9; 0,4 м3/час, d=100мм	км	0,070	-	0,070	-	13,79	124,12	137,91	-	-	13,79	124,12	-	-	-	-
1.1.6.72	ул. Ленина, 226-г, 226-6, 226-7, 226-8, 8,15 м3/час, d=100мм	км	0,250	-	0,250	-	49,26	443,31	492,56	-	-	49,26	443,31	-	-	-	-
1.1.6.73	ул. А. Крюйса, 18 (61:58:0003513:45), 0,01 м3/час, d=100мм	км	0,030	-	0,030	-	5,91	53,19	59,10	-	-	5,91	53,19	-	-	-	-
1.1.6.74	ул. 1-я Котельная, 79б, 79в; 2,22 м3/час, d=110мм	км	0,050	-	0,050	-	9,85	88,66	98,51	-	-	9,85	88,66	-	-	-	-
1.1.6.75	ул. Москатова, 35-4, 0,49 м3/час, d=100мм	км	0,051	-	0,051	-	10,05	90,43	100,48	-	-	10,05	90,43	-	-	-	-
1.1.6.76	около ул. Адмирала Крюйса, 25; 0,07 м3/час, d=150мм	км	0,353	-	0,353	-	81,97	737,69	819,66	-	-	81,97	737,69	-	-	-	-
1.1.6.77	ул. Дзержинского, 171-5 площадью 1170 кв.м (61:58:0003337:57), 0,1 м3/час, d=150мм	км	0,105	-	0,105	-	24,38	219,42	243,80	-	-	24,38	219,42	-	-	-	-
1.1.6.78	ул. 1-я Котельная, 69-б площадью 3178 кв.м	км	0,200	0,200	-	-	44,02	396,18	440,20	44,02	396,18	-	-	-	-	-	-

	(61:58:0003233:2), 4,0 м3/час, d=150мм																
1.1.6.79	пер. 12-й Мариупольский, 29; 0,05 м3/час, d=40мм	км	0,008	-	0,008	-	0,89	8,02	8,92	-	-	0,89	8,02	-	-	-	-
1.1.6.80	пер. 14-й Мариупольский, 2; 0,05 м3/час, d=40мм	км	0,023	-	0,023	-	2,67	24,05	26,72	-	-	2,67	24,05	-	-	-	-
1.1.6.81	пер.9-й Мариупольский, 49 (61:58:0005222:138); 0,05 м3/час, d=40мм	км	0,013	-	0,013	-	1,48	13,36	14,85	-	-	1,48	13,36	-	-	-	-
1.1.6.82	пер. 9-й Мариупольский, 50 (61:58:0005221:48), 0,05 м3/час, d=40мм	км	0,005	-	0,005	-	0,59	5,35	5,94	-	-	0,59	5,35	-	-	-	-
1.1.6.83	пер. 8-й Мариупольский, 14 0,06 м3/час, d=40мм	км	0,015	-	0,015	-	1,78	16,02	17,80	-	-	1,78	16,02	-	-	-	-
1.1.6.84	ул. Петлякова, 31/пер. 4-й Мариупольский, 26, 0,05 м3/час, d=40мм	км	0,025	-	0,025	-	2,97	26,72	29,68	-	-	2,97	26,72	-	-	-	-
1.1.6.85	около ул.Менделеева, 127, 0,21 м3/час, d=50мм	км	0,005	0,005	-	-	0,59	5,31	5,90	0,59	5,31	-	-	-	-	-	-
1.1.6.86	около ул. Марии Питериной, 44, 0,21 м3/час, d=50мм	км	0,009	0,009	-	-	1,00	9,02	10,02	1,00	9,02	-	-	-	-	-	-
1.1.6.87	около Поляковское шс. 4; 0,02 м3/час, d=50мм	км	0,003	0,003	-	-	0,35	3,18	3,54	0,35	3,18	-	-	-	-	-	-
1.1.6.88	Поляковское шс. 4-2 (61:58:0005104:76), 0,3 м3/час, d=50мм	км	0,003	0,003	-	-	0,35	3,18	3,54	0,35	3,18	-	-	-	-	-	-
1.1.6.89	около Мариупольское шс.53-3; 0,05 м3/час, d=50мм	км	0,008	-	0,008	-	1,00	8,96	9,95	-	-	1,00	8,96	-	-	-	-
1.1.6.90	около ул.Химическая, 7, 0,83 м3/час, d=50мм	км	0,035	0,035	-	-	4,13	37,14	41,27	4,13	37,14	-	-	-	-	-	-
1.1.6.91	около ул.Тихона Руденко, 43; 0,21 м3/час, d=50мм	км	0,006	0,006	-	-	0,71	6,37	7,07	0,71	6,37	-	-	-	-	-	-
1.1.6.92	около ул.Тихона Руденко, 44; 0,21 м3/час, d=50мм	км	0,008	0,008	-	-	0,94	8,49	9,43	0,94	8,49	-	-	-	-	-	-
1.1.6.93	около Николаевское шоссе, 2; 0,01 м3/час, d=50мм	км	0,005	0,005	-	-	0,59	5,31	5,90	0,59	5,31	-	-	-	-	-	-
1.1.6.94	около ул. С.Шило, 202-1, 0,01 м3/час, d=50мм	км	0,017	0,017	-	-	2,00	18,04	20,05	2,00	18,04	-	-	-	-	-	-
1.1.6.95	ул. С. Шило, 265, 4,29 м3/час, d=50мм	км	0,033	0,033	-	-	4,08	36,73	40,81	4,08	36,73	-	-	-	-	-	-
1.1.6.96	ул. Чучева, 51-а (61:58:0005273:87), 0,28 м3/час, d=50мм	км	0,021	-	0,021	-	2,61	23,51	26,12	-	-	2,61	23,51	-	-	-	-
1.1.6.97	Мариупольское шс, 50-29, 0,43 м3/час, d=63мм	км	0,036	-	0,036	-	4,68	42,10	46,78	-	-	4,68	42,10	-	-	-	-
1.1.6.98	ул. Чехова, 365-1, 0,1 м3/час, d=63мм	км	0,015	-	0,015	-	1,98	17,78	19,76	-	-	1,98	17,78	-	-	-	-
1.1.6.99	между ул. Бартини и ул. Петлякова	км	0,090	-	0,090	-	17,73	159,60	177,33	-	-	17,73	159,60	-	-	-	-

	(61:58:0000000:44470), 1,73 м3/час, d=100мм																
1.1.6.10 0	Мариупольское шс., 50-21 (61:58:0005283:0109); 0,05 м3/час, d=100мм	км	0,110	-	0,110	-	21,67	195,06	216,73	-	-	21,67	195,06	-	-	-	-
1.1.6.10 1	около Мариупольское шс.50-и, 0,2 м3/час, d=100мм	км	0,250	0,250	-	-	46,69	420,19	466,88	46,69	420,19	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10 2	ул. Чехова, 284 0,03 м3/час, d=100мм	км	0,014	0,014	-	-	2,61	23,53	26,15	2,61	23,53	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10 3	Поляковское шс., 34; 1,88 м3/час, d=100мм	км	0,010	0,010	-	-	1,87	16,79	18,66	1,87	16,79	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10 4	ул. Чучева, 46-2, 6,5 м3/час, d=100мм	км	0,015	0,015	-	-	2,80	25,21	28,01	2,80	25,21	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10 5	ул. Нестерова, 23-а, 2,0 м3/час, d=100мм	км	0,040	-	0,040	-	7,88	70,94	78,82	-	-	7,88	70,94	-	-	-	-
1.1.6.10 6	Мариупольское шс., 50-29, 0,21 м3/час, d=100мм	км	0,320	0,320	-	-	59,76	537,84	597,60	59,76	537,84	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10 7	ул. С. Шило, 261, 4,96 м3/час, d=100мм	км	0,035	0,035	-	-	6,54	58,83	65,36	6,54	58,83	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10 8	ул. Чехова, 324-в, 3,13 м3/час, d=100мм	км	0,090	0,090	-	-	16,81	151,28	168,09	16,81	151,28	-	-	-	-	-	-
1.1.6.10 9	Николаевское шс, 10-и (61:58:0005284:135); 0,01 м3/час, d=100мм	км	0,900	-	0,900	-	177,32	1595,91	1773,23	-	-	177,32	1595,91	-	-	-	-
1.1.6.11 0	около ул. Галицкого, 2-2 (61:58:0005273), 0,07 м3/час, d=100мм	км	0,114	-	0,114	-	22,46	202,14	224,60	-	-	22,46	202,14	-	-	-	-
1.1.6.11 1	между Поляковское шс и ул. Галицкого (61:58:0005273:66), 0,63 м3/час, d=100мм	км	0,044	-	0,044	-	8,67	78,02	86,69	-	-	8,67	78,02	-	-	-	-
1.1.6.11 2	около Мариупольское шс., 37-2; 0,07 м3/час, d=100мм	км	0,030	-	0,030	-	5,91	53,19	59,10	-	-	5,91	53,19	-	-	-	-
1.1.6.11 3	Николаевское шоссе, 16-2 0,21 м3/час, d=100мм	км	0,600	-	0,600	-	118,21	1063,92	1182,13	-	-	118,21	1063,92	-	-	-	-
1.1.6.11 4	около Мариупольское шс., 54-3; 0,11 м3/час, d=100мм	км	0,100	-	0,100	-	19,70	177,31	197,01	-	-	19,70	177,31	-	-	-	-
1.1.6.11 5	около Поляковское шс., 32-9 (61:58:0005265), 0,1м3/час, d=100мм	км	0,170	-	0,170	-	36,38	327,40	363,77	-	-	36,38	327,40	-	-	-	-
1.1.6.11 6	около Поляковское шс., 24-1 (61:58:0005262), 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,180	-	0,180	-	35,46	319,17	354,63	-	-	35,46	319,17	-	-	-	-
1.1.6.11 7	около Николаевское шс., 10 (61:58:0005268), 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,300	-	0,300	-	59,11	531,96	591,06	-	-	59,11	531,96	-	-	-	-
1.1.6.11 8	около Мариупольское шс., 65 (61:58:0005257), 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,132	-	0,132	-	26,01	234,06	260,06	-	-	26,01	234,06	-	-	-	-
1.1.6.11 9	около ул. Менделеева, 24- 1 (61:58:0005137:262); 0,15 м3/час, d=100мм	км	0,004	-	0,004	-	0,69	6,21	6,90	-	-	0,69	6,21	-	-	-	-

1.1.6.12 0	ул. Большая Лиманная, 49-в (61:58:0006045:37) ул. Большая Лиманная, 4-а, 1,67 м3/час, d=100мм	км	0,008	0,008	-	-	1,49	13,45	14,94	1,49	13,45	-	-	-	-	-	-
1.1.6.12 1	ул. Адмирала Шестакова, 19/пер. 6-й Мариупольский, 2, (61:58:0005218), 0,03 м3/час, d=100мм	км	0,260	-	0,260	-	51,22	461,02	512,25	-	-	51,22	461,02	-	-	-	-
1.1.6.12 2	Николаевское шс., 9, 2,08 м3/час, d=100мм	км	0,400	-	0,400	-	78,81	709,29	788,10	-	-	78,81	709,29	-	-	-	-
1.1.6.12 3	около Мариупольское шс., 50-17, (61:58:0005283), 0,03 м3/час, d=100мм	км	0,500	-	0,500	-	98,51	886,60	985,11	-	-	98,51	886,60	-	-	-	-
1.1.6.12 4	ул. Адмирала Шестакова, 33 (61:58:0005216) 0,03м3/час, d=100мм	км	0,200	-	0,200	-	39,41	354,65	394,05	-	-	39,41	354,65	-	-	-	-
1.1.6.12 5	пер. 3-й Мариупольский, 3 (61:58:0005216), 0,83 м3/час, d=100мм	км	0,160	-	0,160	-	31,52	283,71	315,23	-	-	31,52	283,71	-	-	-	-
1.1.6.12 6	ул. Бартини, 42 (61:58:0005233:11), 0,05 м3/час, d=100мм	км	0,160	-	0,160	-	31,52	283,71	315,23	-	-	31,52	283,71	-	-	-	-
1.1.6.12 7	ул. Бартини, 36 (61:58:0005214:11), 0,05 м3/час, d=100мм	км	0,100	-	0,100	-	19,70	177,31	197,01	-	-	19,70	177,31	-	-	-	-
1.1.6.12 8	ул. Бартини, 16 (61:58:0005232:12), 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,150	-	0,150	-	29,55	265,99	295,54	-	-	29,55	265,99	-	-	-	-
1.1.6.12 9	около Мариупольское шс, 54-6 (61:58:0005289), 0,08 м3/час, d=150мм	км	2,000	-	2,000	-	464,40	4179,61	4644,01	-	-	464,40	4179,61	-	-	-	-
1.1.6.13 0	ул. 2-я Советская, 74-б; 2,51 м3/час, 2d=100мм	км	0,320	-	0,320	-	63,05	567,42	630,47	-	-	63,05	567,42	-	-	-	-
1.1.6.13 1	пер. 5-й Мариупольский, 13 (61:58:0005218:44), 0,03 м3/час, d=40мм	км	0,005	-	0,005	-	0,59	5,35	5,94	-	-	0,59	5,35	-	-	-	-
1.1.6.13 2	пер. 5-й Мариупольский, 18 (61:58:0005217:11), 0,03 м3/час, d=40мм	км	0,013	-	0,013	-	1,54	13,90	15,44	-	-	1,54	13,90	-	-	-	-
1.1.6.13 3	пер. 5-й Мариупольский, 27 (61:58:0005232:6), 0,03 м3/час, d=100мм	км	0,065	-	0,065	-	12,81	115,25	128,06	-	-	12,81	115,25	-	-	-	-
1.1.6.13 4	пер. 2-й Мариупольский, 3 (61:58:0005213), 0,01 м3/час, d=100мм	км	0,105	-	0,105	-	20,69	186,19	206,88	-	-	20,69	186,19	-	-	-	-
1.1.6.13 5	около Малая Лиманная, 16 (61:58:0006020:105), 0,03 м3/час, d=63мм	км	0,105	-	0,105	-	13,83	124,51	138,34	-	-	13,83	124,51	-	-	-	-
1.1.6.13 6	пер. 1-й Мариупольский, 18 (61:58:0005212:20), 0,1 м3/час, d=100мм	км	0,040	-	0,040	-	7,88	70,94	78,82	-	-	7,88	70,94	-	-	-	-
1.1.6.13 7	около Мариупольское шс., 50-а (61:58:0005283),	км	0,007	-	0,007	-	0,87	7,84	8,71	-	-	0,87	7,84	-	-	-	-

	0,04 м3/час, d=50мм																
1.1.6.13 8	ул. С. Шилю, 209-а, 0,06 м3/час, d=50мм	км	0,018	-	0,018	-	2,24	20,15	22,39	-	-	2,24	20,15	-	-	-	-
1.1.6.13 9	около Мариупольское шс.,31 (61:58:0005267), 0,83 м3/час, d=50мм	км	0,008	-	0,008	-	0,93	8,40	9,33	-	-	0,93	8,40	-	-	-	-
1.1.6.14 0	около ул. Чучева, 42-2 (61:58:0005281), 0,1 м3/час, d=50мм	км	0,013	-	0,013	-	1,62	14,55	16,17	-	-	1,62	14,55	-	-	-	-
1.1.6.14 1	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.2) (61:58:0005267), 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,005	-	0,005	-	0,62	5,59	6,21	-	-	0,62	5,59	-	-	-	-
1.1.6.14 2	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.1) (61:58:0005267), 0,83 м3/час, d=50мм	км	0,006	-	0,006	-	0,75	6,72	7,46	-	-	0,75	6,72	-	-	-	-
1.1.6.14 3	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.5) (61:58:0005267), 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,006	-	0,006	-	0,75	6,72	7,46	-	-	0,75	6,72	-	-	-	-
1.1.6.14 4	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.4) (61:58:0005267), 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,006	-	0,006	-	0,68	6,16	6,84	-	-	0,68	6,16	-	-	-	-
1.1.6.14 5	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.3) (61:58:0005267), 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,005	-	0,005	-	0,62	5,59	6,21	-	-	0,62	5,59	-	-	-	-
1.1.6.14 6	Мариупольское шс, 50-и, 0,37 м3/час, d=50мм	км	0,061	-	0,061	-	7,59	68,29	75,88	-	-	7,59	68,29	-	-	-	-
1.1.6.14 7	около Мариупольское шс., 49-1 (61:58:0005304), 0,1 м3/час, d=50мм	км	0,005	-	0,005	-	0,62	5,59	6,21	-	-	0,62	5,59	-	-	-	-
1.1.6.14 8	ул. Нестерова, 19-1 (61:58:0005301:38), 0,8 м3/час, d=50мм	км	0,079	-	0,079	-	9,83	88,46	98,28	-	-	9,83	88,46	-	-	-	-
1.1.6.14 9	около ул. Чучева, 50-а, 0,4 м3/час, d=50мм	км	0,005	0,005	-	-	0,59	5,31	5,90	0,59	5,31	-	-	-	-	-	-
1.1.6.15 0	пер. Армейский, 8, 0,2 м3/час, d=50мм	км	0,015	-	0,015	-	1,87	16,79	18,66	-	-	1,87	16,79	-	-	-	-
1.1.6.15 1	ул. Чехова, 355 (61:58:0005281), 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,005	-	0,005	-	0,62	5,59	6,21	-	-	0,62	5,59	-	-	-	-
1.1.6.15 2	около Поляковское шс. 4-2 (61:58:0005104:322); 0,3 м3/час, d=50мм	км	0,003	0,003	-	-	0,35	3,18	3,53	0,35	3,18	-	-	-	-	-	-
1.1.6.15 3	ул. Чучева, 50-б (61:58:0005281:4651); 0,1 м3/час, d=63мм	км	0,009	-	0,009	-	1,12	10,11	11,24	-	-	1,12	10,11	-	-	-	-
1.1.6.15 4	ул. Чучева, 50-в (61:58:0005281:4652); 0,1 м3/час, d=63мм	км	0,009	-	0,009	-	1,12	10,11	11,24	-	-	1,12	10,11	-	-	-	-

1.1.6.15 5	ул. Чехова, 336-2, 1,5 м3/час, d=63мм	км	0,013	-	0,013	-	1,62	14,61	16,23	-	-	1,62	14,61	-	-	-	-
1.1.6.15 6	около ул. Чучева, 48-а (61:58:0005281), 0,73 м3/час, d=75мм	км	0,004	0,004	-	-	0,46	4,14	4,60	0,46	4,14	-	-	-	-	-	-
1.1.6.15 7	около ул. Чехова, 375, (61:58:0005008:50), 1,67 м3/час, d=100мм	км	0,010	0,010	-	-	1,87	16,79	18,66	1,87	16,79	-	-	-	-	-	-
1.1.6.15 8	около Николаевское шс., 10-п, 0,2 м3/час, d=100мм	км	0,010	0,010	-	-	1,87	16,79	18,66	1,87	16,79	-	-	-	-	-	-
1.1.6.15 9	около ул. Чучева, 49 (61:58:0005273:264); 0,03 м3/час, d=100мм	км	0,010	-	0,010	-	1,97	17,72	19,69	-	-	1,97	17,72	-	-	-	-
1.1.6.16 0	Поляковское шс, 15-к; 1,05 м3/час, d=100мм	км	0,010	0,010	-	-	1,87	16,79	18,66	1,87	16,79	-	-	-	-	-	-
1.1.6.16 1	ул. Пархоменко, 22-д; 0,05 м3/час, d=40мм	км	0,005	0,005	-	-	0,56	5,07	5,63	0,56	5,07	-	-	-	-	-	-
1.1.6.16 2	Северо-Западное шоссе (участок 2), 6,92 м3/час, d=100мм	км	0,015	-	0,015	-	2,95	26,59	29,55	-	-	2,95	26,59	-	-	-	-
1.1.6.16 3	Мариупольское шс, 71-а (61:58:0005257:79-77) (62 зем. уч. по 500 м2) 6,56 м3/час, d=40мм	км	0,620	0,620	-	-	69,79	628,07	697,86	69,79	628,07	-	-	-	-	-	-
1.1.6.16 4	ДНТ "Педагог" ул. Северо- Западное шс, 3-2 (250 зем. уч., каждый из объектов с нагрузкой менее 10 м3/час) водопровод 2017, 13,13 м3/час, d=40мм и d=100мм	км	2,500	2,500	-	-	286,41	2577,65	2864,06	286,41	2577,65	-	-	-	-	-	-
			5,000	5,000	-	-	933,76	8403,84	9337,60	933,76	8403,84	-	-	-	-	-	-
1.1.6.16 5	ЗЖМ "Диагональ Б" водопровод 2017-2018 (объекты индивидуальной жилой застройки, каждый из которых с нагрузкой менее 10 м3/час) 220,3 м3/час, d=40мм, d=100мм;	км	0,800	0,400	0,400	-	97,67	879,06	976,73	43,20	432,08	45,59	455,86	-	-	-	-
			0,040	0,020	0,020	-	7,68	69,09	76,77	3,39	33,96	3,59	35,83	-	-	-	-
1.1.6.16 6	около ул. Нестерова, 5 (61:58:0005238:1) 4,2 м3/час, d=150мм	км	0,150	0,150	-	-	33,01	297,13	330,15	33,01	297,13	-	-	-	-	-	-
1.1.6.16 7	ул. Октябрьская, 32 (61:58:0003073:87) 2,22 м3/час, d=50мм	км	0,005	0,005	-	-	0,59	5,30	5,89	0,59	5,30	-	-	-	-	-	-
1.1.6.16 8	ул. Котлостроительная, 37- е (61:58:0003500:143) 0,3 м3/час, d=50мм	км	0,004	0,004	-	-	0,47	4,24	4,72	0,47	4,24	-	-	-	-	-	-
1.1.6.16 9	Поляковское шоссе (61:58:0002500) 1,62 м3/час, d=50мм	км	0,035	0,035	-	-	4,13	37,14	41,27	4,13	37,14	-	-	-	-	-	-

1.1.6.17 0	ул. Свободы, 19-2 (61:58:0002520:226) 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,010	-	0,010	-	1,24	11,20	12,45	-	-	1,24	11,20	-	-	-	-
1.1.6.17 1	площадь Авиаторов,1 4,29 м3/час, d=100мм	км	0,600	0,600	-	-	112,05	1008,45	1120,50	112,05	1008,45	-	-	-	-	-	-
1.1.6.17 2	пер.Смирновский, 120 (61:58:0002516:11) 0,03 м3/час, d=100мм	км	0,020	-	0,020	-	3,94	35,47	39,41	-	-	3,94	35,47	-	-	-	-
1.1.6.17 3	ул. Химическая, 2а (61:58:0002440:4) 0,66 м3/час, d=50мм	км	0,010	0,010	-	-	1,18	10,62	11,80	1,18	10,62	-	-	-	-	-	-
1.1.6.17 4	ул. Пархоменко, 58-2 (в 3 этапа: 1-й этап-8,85 м3/час; 2 и 3 этап-8,85 м3/час) 17,7 м3/час, d=100мм	км	0,100	-	0,100	-	19,70	177,31	197,01	-	-	19,70	177,31	-	-	-	-
1.1.6.17 5	Поляковское шоссе,17 (61:58:0002500:59) 0,03 м3/час, d=50мм	км	0,010	0,010	-	-	1,18	10,62	11,80	1,18	10,62	-	-	-	-	-	-
1.1.6.17 6	ул. Чучева, 40, (61:58:0005281) 250,00м3/сут, d 100 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,045	13,19	118,73	131,92	0,00	0,00	0,00	0,00	13,19	118,73	-	-
1.1.6.17 7	ул. Маршала Жукова, 1-е (61:58:0007040) , 1-и (61:58:0007040:31) , 1-к (61:58:0004469:48), г (61:58:0004469) 250,00м3/сут, d 100 мм	км	0,401	0,000	0,000	0,401	117,55	1 057,98	1175,53	0,00	0,00	0,00	0,00	117,55	1 057,98	-	-
1.1.6.17 8	ул. 4-я Линия, 2-24 (61:58:0004523:86) ; 63,24 м3/сут, d 100 мм	км	0,010	0,000	0,000	0,010	2,93	26,38	29,31	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	26,38	-	-
1.1.6.17 9	пер. 2-й новый, 55 (61:58:0004523:87) 185,49 м3/сут, d 100 мм	км	0,015	0,000	0,000	0,015	4,40	39,57	43,97	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	39,57	-	-
1.1.6.18 0	ул. Маршала Жукова, 145- 1 (61:58:0004113) 18,98 м3/сут, d 100 мм	км	0,017	0,000	0,000	0,017	4,98	44,86	49,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	44,86	-	-
1.1.6.18 1	ул. Галицкого, 39, 39а (61:26:0600024:25) 234,33 м3/сут, d 100 мм	км	0,060	0,000	0,000	0,060	17,59	158,30	175,89	0,00	0,00	0,00	0,00	17,59	158,30	-	-
1.1.6.18 2	ул. Галицкого, 49б; общеобразовательная организация вместимостью 1340 учащихся (61:26:0600024:2970); 201,34 м3/сут, d 250 мм	км	0,920	0,000	0,000	0,920	628,30	5 654,70	6283,00	0,00	0,00	0,00	0,00	628,30	5 654,70	-	-
1.1.6.18 3	Большой проспект, 16; лечебные корпуса МБУЗ "ГБСМП" (61:58:0002285); 152,63 м3/сут, d 150 мм	км	0,116	0,000	0,000	0,116	40,68	366,08	406,75	0,00	0,00	0,00	0,00	40,68	366,08	-	-
1.1.6.18 4	ул.Ленина, 212в; Ледовый дворец (61:58:0003186:1093); 56,07 м3/сут, d 200 мм	км	0,145	0,000	0,000	0,145	83,66	752,90	836,55	0,00	0,00	0,00	0,00	83,66	752,90	-	-



[illegible]

1.2.1	Реконструкция дюкера Ø 600 мм, протяженностью 0,05 км через реку Миус (береговая часть)	км	0,05	0,05	-	-	59,08	531,70	590,78	59,08	531,70	-	-	-	-	Плата за подключение	1
1.2.2	Реконструкция водовода Ø 150 мм, протяженностью 0,29 км по ул. Портовая, от пер. Малый Садовый до пер. Контрольный	км	0,29	-	0,29	-	98,66	887,92	986,58	-	-	98,66	887,92	-	-	Плата за подключение	1
1.2.3	Реконструкция водопровода по Мариупольскому Шоссе от ул. Сызранова до поворота на ОСК (п. Дмитриадовка) Ø 500 мм, протяженностью 2,7 км	км	2,7	0,7	2	-	2417,82	21760,35	24178,17	603,59	5432,33	1814,23	16328,03	-	-	Плата за подключение	2
1.2.4	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый, ул. 1-я Линия, пер. 9-й Новый, ул. Нижняя Линия, пер. 10 Новый, ул. Москатова, ул. Московская, вдоль МКД №34 по ул. Пальмиро Тольятти, ул. 1-я Школьная, ул. Трубопрокатная, пер. 7-й Артиллерийский, ул. Красноармейская, пер. Каркасный, ул. Ленина, ул. Петровская до пер. Некрасовский Ø 300 - 1200 мм, протяженностью 9,5 км (1-я очередь)	км	9,5	1,48	0,18	-	963,73	8673,57	9637,30	812,27	7310,43	151,46	1363,15	-	-	Плата за подключение	1
1.2.5	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод», по пер. 6-й Новый, ул. 1-я Линия, пер. 3 Новый, пер. Станочный, ул. Воскова, ул. Солодухина, ул. Халтурина, ул. Бабушкина, ул. Социалистическая, пер. Парковый Ø 500 мм, протяженностью 7,95 км (1 очередь)	км	7,95	0,7	1,5	-	1822,07	16398,67	18220,75	559,9	5039,10	1262,17	11359,57	-	-	Плата за подключение	1
1.2.6	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый,	км	9,7	0,5	1,5	-	1423,87	12814,8	14238,67	161,69	1455,23	1262,17	11359,57	-	-	Плата за подключение	2

	ул. Сергея Лазо, ул. Черняховского, ул.Дзержинского, ул.Красноармейская, ул. Гастелло, ул. Штыба, ул. Девичья, ул. Грозненская, пер. Сенной, пер. Большой Садовый через парк имени Максима Горького на ул. Малая Садовая, ул. Греческая до пер. Украинский, ул. Фрунзе, Ø 150 и 500 мм, протяженностью 9,7 км (1 очередь)																
1.2.7	Реконструкция водовода Ø 800 мм в районе поворота на с. Приморка протяженностью 0,2 км (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	км	0,20	-	-	0,20	437,66	3 938,95	4 376,61	0,00	0,00	0,00	0,00	437,66	3 938,95	Плата за подключение	2
1.2.8	Реконструкция участков Миусского водовода Ø 500-600 мм протяженностью 3,5 км от насосной станции I подъема в х. Кошкино до трассы Таганрог - с. Неклиновка - с. Троицкое (кад. № объекта 61:00:0000000 : 1061)	км	3,50	-	-	3,50	5 590,22	50 311,97	55 902,19	0,00	0,00	0,00	0,00	5 590,22	50 311,97	Плата за подключение	2
1.2.9	Реконструкция участков технического водовода Ø 800 мм протяженностью 1,5 км вдоль трассы Ростов-на-Дону - Таганрог (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	км	1,50	-	-	1,50	3 011,43	27 102,89	30 114,32	0,00	0,00	0,00	0,00	3 011,43	27 102,89	Плата за подключение, устанавливаемая в индивидуальном порядке	2
1.3	Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																
1.3.1	Реконструкция ограждения по периметру производственной базы МУП "Управление "Водоканал" по ул. Прохладная, 2 г. Таганрог (61:58:0002436:59)	км	0,33	-	-	0,33	217,06	1 953,54	2 170,60	0,00	0,00	0,00	0,00	217,06	1 953,54	Норматив-ная прибыль предприятия	-
1.4	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																
1.4.1	Реконструкция и модернизация системы обеззараживания питьевой воды (в том числе строительство здания	кг хл ор а/ су	60,00	-	-	60,00	763,90	0,00	763,90	0,00	0,00	0,00	0,00	763,90	0,00	Норматив-ная прибыль предприятия	-

	хлораторной) на центральной производственной базе МУП «Управление «Водоканал», г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 (1 очередь) (61:58:0002436:59)	т															
1.4.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, пер. 7-й Новый, 95-б для электроснабжения очистных сооружений водопровода «Донвод» г. Таганрога (61:58:0004448:8)	мВт	0,80	-	-	0,80	498,90	0,00	498,90	0,00	0,00	0,00	0,00	498,90	0,00	Норматив-ная прибыль предприятия	7
1.4.3	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 для электроснабжения насосной станции II подъема и центральной производственной базы МУП «Управление «Водоканал» (61:58:0002436:59)	мВт	0,80	-	-	0,80	498,90	0,00	498,90	0,00	0,00	0,00	0,00	498,90	0,00	Норматив-ная прибыль предприятия	7
Итого по системе водоснабжения							26 078,20	218 848,44	244 926,63	5 671,88	51 047,03	8 142,59	73 283,29	12 263,72	94 518,13		

## 5.2. Система водоотведения

2. Система водоотведения																	
2.1	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																
2.1.1	Строительство сетей канализации от точки подключения объектов заявителей до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованной системы канализации г. Таганрога, в том числе по адресам:	км	16,834	4,551	12,283	-	7618,88	68569,91	76188,78	2016,82	18151,40	5602,06	50418,50	-	-	Плата за подключение	2
2.1.1.1	ул.Сиреневая, 6 (61:58:0004512:19), 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,017	-	0,017	-	8,09	72,77	80,86	-	-	8,09	72,77	-	-	-	-
2.1.1.2	пер. Молодежный,26, 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,020	-	0,020	-	9,51	85,63	95,15	-	-	9,51	85,63	-	-	-	-
2.1.1.3	ул. Сиреневая,28/ пер. 6-й Новый, 91 (61:58:0004451:42), 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,100	-	0,100	-	47,57	428,14	475,71	-	-	47,57	428,14	-	-	-	-
2.1.1.4	ул. Лизы Чайкиной, 55 (61:58:0004384), 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,060	-	0,060	-	28,54	256,89	285,43	-	-	28,54	256,89	-	-	-	-
2.1.1.5	пер.4-й Новый, 88 (61:58:0004522:33), 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,067	-	0,067	-	31,87	286,85	318,72	-	-	31,87	286,85	-	-	-	-
2.1.1.6	пер. 7-й Новый, 100-4, 100-5, 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,020	0,020	-	-	9,02	81,17	90,19	9,02	81,17	-	-	-	-	-	-
2.1.1.7	ул. 4-я Линия, 2-22, 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,005	0,005	-	-	2,25	20,28	22,53	2,25	20,28	-	-	-	-	-	-
2.1.1.8	ул. 4-я Линия, 2-26, 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,005	0,005	-	-	2,25	20,28	22,53	2,25	20,28	-	-	-	-	-	-
2.1.1.9	ул. 4-я Линия, 2-28/пер. 2-й Новый, 51; 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,007	0,007	-	-	3,16	28,42	31,58	3,16	28,42	-	-	-	-	-	-
2.1.1.12	пер. 2-й Новый, 53, 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,005	0,005	-	-	2,25	20,28	22,53	2,25	20,28	-	-	-	-	-	-
2.1.1.11	пер. 2-й Новый, 59, 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,005	0,005	-	-	2,25	20,28	22,53	2,25	20,28	-	-	-	-	-	-
2.1.1.12	ул. Кленовая, 29/пер. 2-й Новый, 61; 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,025	0,025	-	-	11,27	101,45	112,72	11,27	101,45	-	-	-	-	-	-
2.1.1.13	ул. Кленовая, 21, 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,025	0,025	-	-	11,27	101,45	112,72	11,27	101,45	-	-	-	-	-	-

2.1.1.14	около пер. 1-й Новый, 8-б, 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,063	0,063	-	-	28,41	255,66	284,07	28,41	255,66	-	-	-	-	-	-
2.1.1.15	ул. Маршала Жукова, 1-ж; 0,2 м3/час; d=150 мм	км	0,050	-	0,050	-	23,79	214,08	237,86	-	-	23,79	214,08	-	-	-	-
2.1.1.16	пер.17-й Новый, 5-2; 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,066	-	0,066	-	31,40	282,56	313,96	-	-	31,40	282,56	-	-	-	-
2.1.1.17	пер. 7-й Новый, 98-1; 1,46 м3/час; d=150 мм	км	0,035	-	0,035	-	16,65	149,85	166,50	-	-	16,65	149,85	-	-	-	-
2.1.1.18	пер.7-й Новый, 83-1 (61:58:0004447:48), 0,75 м3/час; d=150 мм	км	0,100	-	0,100	-	47,57	428,14	475,71	-	-	47,57	428,14	-	-	-	-
2.1.1.19	пер. 7-й Новый, 110а (61:58:0004482:310); 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,070	-	0,070	-	33,30	299,71	333,01	-	-	33,30	299,71	-	-	-	-
2.1.1.20	пер.7-й Новый, 100 (61:58:0004451), 0,07 м3/час; d=150 мм	км	0,075	-	0,075	-	35,68	321,11	356,79	-	-	35,68	321,11	-	-	-	-
2.1.1.21	пер.7-й Новый, 120 (61:58:0004505:42), 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,068	-	0,068	-	32,35	291,14	323,49	-	-	32,35	291,14	-	-	-	-
2.1.1.22	пер. 7-й Новый, 106-2 (61:58:0004482:53), 2,0 м3/час; d=150 мм	км	0,026	0,026	-	-	11,72	105,51	117,24	11,72	105,51	-	-	-	-	-	-
2.1.1.23	ул. Жукова, 2-г, 0,59 м3/час; d=150 мм	км	0,030	-	0,030	-	14,27	128,44	142,71	-	-	14,27	128,44	-	-	-	-
2.1.1.24	ул.Дачная,203 (61:58:0004521), 0,08 м3/час; 2d=150 мм	км	1,000	-	1,000	-	428,20	3853,77	4281,97	-	-	428,20	3853,77	-	-	-	-
2.1.1.25	пер. 7-й Новый, 112 (61:58:0004505:135), 0,1 м3/час; 2d=150 мм	км	0,200	-	0,200	-	82,98	746,81	829,79	-	-	82,98	746,81	-	-	-	-
2.1.1.26	Марцевский треугольник, 4-1 (61:58:0003520:36), 1,6 м3/час; 2d=150 мм	км	0,250	-	0,250	-	107,05	963,44	1070,49	-	-	107,05	963,44	-	-	-	-
2.1.1.27	пер.7-й Новый, 95-е (61:58:0004505:11), 3,8 м3/час; 2d=150 мм	км	0,500	-	0,500	-	214,10	1926,89	2140,99	-	-	214,10	1926,89	-	-	-	-
2.1.1.28	пер.7-й Новый, 112 (61:58:0004505:16), 0,1 м3/час; 2d=150 мм	км	0,200	-	0,200	-	85,64	770,75	856,39	-	-	85,64	770,75	-	-	-	-
2.1.1.29	около Марцевского треугольника, 4, 0,04 м3/час; 2d=150 мм	км	0,400	-	0,400	-	171,28	1541,51	1712,79	-	-	171,28	1541,51	-	-	-	-
2.1.1.30	ул. Шаумяна, 16-1, 9,53 м3/час; d=150 мм	км	0,115	-	0,115	-	54,71	492,36	547,07	-	-	54,71	492,36	-	-	-	-
2.1.1.31	пер. 15-й Новый / ул.Дачная; 0,95 м3/час; 2d=150 мм	км	0,783	0,783	-	-	317,80	2860,19	3177,99	317,80	2860,19	-	-	-	-	-	-
2.1.1.32	пер.1-й Новый, 4-я Линия (61:58:0004524); 0,5 м3/час; d=150 мм	км	0,145	-	0,145	-	70,21	631,87	702,08	-	-	70,21	631,87	-	-	-	-

2.1.1.33	пер. 3-й Новый, 75, 4,47 м3/час; d=150 мм	км	0,075	0,075	-	-	33,82	304,37	338,19	33,82	304,37	-	-	-	-	-	-
2.1.1.34	пер. 7-й Новый, 112 (61:58:0004505:134); 0,1 м3/час; 2d=150 мм	км	0,140	-	0,140	-	59,95	539,52	599,47	-	-	59,95	539,52	-	-	-	-
2.1.1.35	ул. Чехова, 128-2 0,43 м3/час; d=150 мм	км	0,007	-	0,007	-	3,09	27,83	30,92	-	-	3,09	27,83	-	-	-	-
2.1.1.36	ул. Октябрьская, 29 /пер.Смирновский,13; 0,16 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.37	пер.Лермонтовский, 15; 0,39 м3/час; d=150 мм	км	0,020	-	0,020	-	9,51	85,63	95,15	-	-	9,51	85,63	-	-	-	-
2.1.1.38	ул. Октябрьская, 26-1 /пер.Смирновский, 9-1; 0,48 м3/час; d=150 мм	км	0,005	0,005	-	-	2,25	20,28	22,53	2,25	20,28	-	-	-	-	-	-
2.1.1.39	пер. 2-й Лодочный, 1-а; 0,39 м3/час; d=150 мм	км	0,017	-	0,017	-	8,18	73,64	81,82	-	-	8,18	73,64	-	-	-	-
2.1.1.40	ул. Александровская, 23; 1,26 м3/час; d=150 мм	км	0,025	-	0,025	-	11,89	107,03	118,92	-	-	11,89	107,03	-	-	-	-
2.1.1.41	пер. 1-й Крепостной, 17, 5,58 м3/час; d=150 мм	км	0,015	-	0,015	-	7,14	64,22	71,36	-	-	7,14	64,22	-	-	-	-
2.1.1.42	ул. Октябрьская, 26, 5,31 м3/час; d=150 мм	км	0,017	0,017	-	-	7,66	68,98	76,64	7,66	68,98	-	-	-	-	-	-
2.1.1.43	ул. Энгельса, 29, 29-а; 3,37 м3/час; d=150 мм	км	0,085	-	0,085	-	40,44	363,92	404,36	-	-	40,44	363,92	-	-	-	-
2.1.1.44	ул. Р. Люксембург, 32; 1,6 м3/час; d=150 мм	км	0,017	-	0,017	-	8,09	72,77	80,86	-	-	8,09	72,77	-	-	-	-
2.1.1.45	ул. Ломакина, 9-а (61:58:0001116:61) 6,815 м3/час; d=150 мм	км	0,080	-	0,080	-	38,06	342,51	380,57	-	-	38,06	342,51	-	-	-	-
2.1.1.46	ул. Адмирала Крюйса, 2-2 2,8 м3/час; d=150 мм	км	0,014	-	0,014	-	6,66	59,94	66,60	-	-	6,66	59,94	-	-	-	-
2.1.1.47	ул. К. Либнехта, 111 (61:58:0001121:24) 4,03 м3/час; d=150 мм	км	0,013	-	0,013	-	6,18	55,66	61,85	-	-	6,18	55,66	-	-	-	-
2.1.1.48	пер. Некрасовский, 47-а; 2,69 м3/час; d=150 мм	км	0,010	0,010	-	-	4,51	40,59	45,10	4,51	40,59	-	-	-	-	-	-
2.1.1.49	ул. Ломакина, 57 0,78 м3/час; d=150 мм	км	0,070	0,070	-	-	31,56	284,08	315,65	31,56	284,08	-	-	-	-	-	-
2.1.1.50	пер. А. Глушко, 64 (61:58:0001122:95) 0,14 м3/час; d=150 мм	км	0,115	-	0,115	-	54,71	492,36	547,07	-	-	54,71	492,36	-	-	-	-
2.1.1.51	около ул. Энгельса, 134; 5,4 м3/час; d=150 мм	км	0,200	0,200	-	-	90,18	811,63	901,81	90,18	811,63	-	-	-	-	-	-
2.1.1.52	пер. Смирновский, 120-а; 0,0347 м3/час; 2d=150 мм	км	0,230	-	0,230	-	98,49	886,37	984,85	-	-	98,49	886,37	-	-	-	-

2.1.1.53	ул. Ломакина, 57-в (61:58:0001143:68), 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,003	-	0,003	-	1,43	12,84	14,27	-	-	1,43	12,84	-	-	-	-
2.1.1.54	ул. Александровская, 93; 6,28 м3/час; d=150 мм	км	0,175	-	0,175	-	83,25	749,24	832,49	-	-	83,25	749,24	-	-	-	-
2.1.1.55	ул. Адмирала Крюйса, 2-16 (61:58:0001171:91), 0,1042 м3/час; d=150 мм	км	0,012	-	0,012	-	5,71	51,37	57,08	-	-	5,71	51,37	-	-	-	-
2.1.1.56	ул. Петровская/пер. 2-й Ленинский, 0,2083 м3/час; d=150 мм	км	0,006	0,006	-	-	2,70	24,34	27,04	2,70	24,34	-	-	-	-	-	-
2.1.1.57	около пер. Южный, 26 (61:58:0003026, 61:58:0003025) 0,0347 м3/час; 2d=150 мм	км	0,300	-	0,300	-	128,46	1156,13	1284,59	-	-	128,46	1156,13	-	-	-	-
2.1.1.58	Часть нежилого здания ул. Чехова, 111; 1,2 м3/час; d=150 мм	км	0,045	0,045	-	-	20,29	182,63	202,92	20,29	182,63	-	-	-	-	-	-
2.1.1.59	около ул. Дзержинского, 163 площадью 240 кв.м, 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,008	0,008	-	-	3,61	32,47	36,08	3,61	32,47	-	-	-	-	-	-
2.1.1.60	около ул. Дзержинского, 163 площадью 17 кв.м, 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,030	0,030	-	-	13,53	121,74	135,27	13,53	121,74	-	-	-	-	-	-
2.1.1.61	ул.Химическая, 2-6; 0,02 м3/час; d=150 мм	км	0,015	-	0,015	-	7,14	64,22	71,36	-	-	7,14	64,22	-	-	-	-
2.1.1.62	около ул.Дзержинского, 169д; 0,14 м3/час; d=150 мм	км	0,020	-	0,020	-	9,51	85,63	95,15	-	-	9,51	85,63	-	-	-	-
2.1.1.63	ул. Дзержинского, 171-8 (61:58:0003337:65), 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,005	-	0,005	-	2,38	21,39	23,77	-	-	2,38	21,39	-	-	-	-
2.1.1.64	между ул. Ленина и пер. Асеевский (61:58:0003186:150) площадью 1491 кв.м; 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,037	-	0,037	-	17,60	158,42	176,02	-	-	17,60	158,42	-	-	-	-
2.1.1.65	ул. Ленина, 189, 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,009	-	0,009	-	4,28	38,54	42,82	-	-	4,28	38,54	-	-	-	-
2.1.1.66	ул. Дзержинского, 165-9; 0,4 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.67	ул. Ленина, 226-г, 226-6, 226-7, 226-8 8,15 м3/час; d=150 мм	км	0,330	-	0,330	-	156,98	1412,86	1569,85	-	-	156,98	1412,86	-	-	-	-
2.1.1.68	ул. А. Крюйса, 18 (61:58:0003513:45), 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,050	-	0,050	-	23,79	214,08	237,86	-	-	23,79	214,08	-	-	-	-
2.1.1.69	ул. 1-я Котельная, 79б, 79в 2,22 м3/час; d=150 мм	км	0,080	-	0,080	-	38,06	342,51	380,57	-	-	38,06	342,51	-	-	-	-
2.1.1.70	около ул. Адмирала Крюйса, 25;	км	0,500	-	0,500	-	204,29	1838,59	2042,88	-	-	204,29	1838,59	-	-	-	-



	0,7 м3/час; 2d=100 мм																
2.1.1.71	ул.Дзержинского, 171-5 площадью 1170 кв.м (61:58:0003337:57), 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,005	-	0,005	-	2,38	21,41	23,79	-	-	2,38	21,41	-	-	-	-
2.1.1.72	ул. 1-я Котельная, 69-б площадью 3178 кв.м (61:58:0003233:2), 4,0 м3/час; d=150 мм	км	0,400	0,400	-	-	180,36	1623,27	1803,63	180,36	1623,27	-	-	-	-	-	-
2.1.1.73	пер. 12-й Мариупольский, 29, 0,05 м3/час; d=100 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,83	43,43	48,25	-	-	4,83	43,43	-	-	-	-
2.1.1.74	пер. 14-й Мариупольский, 2, 0,05 м3/час; d=100 мм	км	0,025	-	0,025	-	12,06	108,58	120,64	-	-	12,06	108,58	-	-	-	-
2.1.1.75	ул. Петлякова, 31/пер. 4-й Мариупольский, 26, 0,05 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.76	около ул.Менделеева, 127; 0,21 м3/час; d=150 мм	км	0,003	0,003	-	-	1,35	12,17	13,52	1,35	12,17	-	-	-	-	-	-
2.1.1.77	около ул.Марии Питериной, 44, 0,21 м3/час; d=150 мм	км	0,020	0,020	-	-	9,02	81,17	90,19	9,02	81,17	-	-	-	-	-	-
2.1.1.78	около Поляковское ш.с. 4; 0,02 м3/час; d=150 мм	км	0,010	0,010	-	-	4,51	40,59	45,10	4,51	40,59	-	-	-	-	-	-
2.1.1.79	Поляковское ш.с. 4-2 (61:58:0005104:76) 0,3 м3/час; d=150 мм	км	0,005	0,005	-	-	2,25	20,29	22,55	2,25	20,29	-	-	-	-	-	-
2.1.1.80	около Мариупольское ш.с.53-3; 0,05 м3/час; d=150 мм	км	0,060	-	0,060	-	28,54	256,89	285,43	-	-	28,54	256,89	-	-	-	-
2.1.1.81	около ул.Химическая, 7, 0,83 м3/час; d=150 мм	км	0,035	0,035	-	-	15,78	142,04	157,82	15,78	142,04	-	-	-	-	-	-
2.1.1.82	около ул.Тихона Руденко, 43, 0,21 м3/час; d=150 мм	км	0,017	0,017	-	-	7,66	68,98	76,64	7,66	68,98	-	-	-	-	-	-
2.1.1.83	около ул.Тихона Руденко, 44, 0,21 м3/час; d=150 мм	км	0,020	0,020	-	-	9,02	81,17	90,19	9,02	81,17	-	-	-	-	-	-
2.1.1.84	около Николаевское шоссе, 2, 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,045	0,045	-	-	20,29	182,63	202,92	20,29	182,63	-	-	-	-	-	-
2.1.1.85	около ул. С.Шило, 202-1; 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,013	0,013	-	-	5,86	52,76	58,62	5,86	52,76	-	-	-	-	-	-
2.1.1.86	ул. С. Шило, 265, 4,29 м3/час; d=150 мм	км	0,070	-	0,070	-	33,30	299,71	333,01	-	-	33,30	299,71	-	-	-	-
2.1.1.87	ул. Чучева, 51-а (61:58:0005273:87), 0,28 м3/час; d=150 мм	км	0,016	-	0,016	-	7,61	68,50	76,11	-	-	7,61	68,50	-	-	-	-
2.1.1.88	Мариупольское ш.с. 50-29; 0,43 м3/час; d=150 мм	км	0,038	-	0,038	-	17,84	160,55	178,39	-	-	17,84	160,55	-	-	-	-
2.1.1.89	ул. Чехова, 365-1, 0,10 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-

2.1.1.90	между ул. Бартини и ул. Петлякова 61:58:0000000:44470; 1,73 м3/час; d=150 мм	км	0,035	-	0,035	-	16,65	149,85	166,50	-	-	16,65	149,85	-	-	-	-
2.1.1.91	Мариупольское шс., 50-21 (61:58:0005283:0109); 0,05 м3/час; d=150 мм	км	0,063	-	0,063	-	29,97	269,72	299,69	-	-	29,97	269,72	-	-	-	-
2.1.1.92	около Мариупольское шс.50-и; 0,2 м3/час; d=150 мм	км	0,210	0,210	-	-	94,69	852,22	946,91	94,69	852,22	-	-	-	-	-	-
2.1.1.93	ул. Чехова, 284 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,009	0,009	-	-	3,83	34,49	38,32	3,83	34,49	-	-	-	-	-	-
2.1.1.94	Поляковское шс., 34; 1,88 м3/час; d=150 мм	км	0,015	0,015	-	-	6,76	60,87	67,64	6,76	60,87	-	-	-	-	-	-
2.1.1.95	ул. Чучева, 46-2 6,5 м3/час; d=150 мм	км	0,010	0,010	-	-	4,51	40,59	45,10	4,51	40,59	-	-	-	-	-	-
2.1.1.96	ул. Нестерова, 23-а 2,0 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.97	Мариупольское шс., 50-29; 0,21 м3/час; d=150 мм	км	0,266	0,266	-	-	119,94	1079,49	1199,43	119,94	1079,49	-	-	-	-	-	-
2.1.1.98	ул. С. Шило, 261 4,96 м3/час; d=150 мм	км	0,200	0,200	-	-	90,18	811,63	901,81	90,18	811,63	-	-	-	-	-	-
2.1.1.99	ул. Чехова, 324-в 3,13 м3/час; d=150 мм	км	0,040	0,040	-	-	18,04	162,33	180,36	18,04	162,33	-	-	-	-	-	-
2.1.1.100	Николаевское шс, 10-и (61:58:0005284:135); 0,01 м3/час; d=150 мм	км	0,800	-	0,800	-	380,57	3425,12	3805,69	-	-	380,57	3425,12	-	-	-	-
2.1.1.101	около ул. Галицкого, 2-2 (61:58:0005273) 0,07 м3/час; d=100 мм	км	0,005	-	0,005	-	2,41	21,70	24,11	-	-	2,41	21,70	-	-	-	-
2.1.1.102	между Поляковское шс и ул. Галицкого (61:58:0005273:66) 0,63 м3/час; d=150 мм	км	0,050	-	0,050	-	23,79	214,08	237,86	-	-	23,79	214,08	-	-	-	-
2.1.1.103	Николаевское шоссе, 16-2; 0,21 м3/час; d=150 мм	км	0,048	-	0,048	-	22,83	205,51	228,34	-	-	22,83	205,51	-	-	-	-
2.1.1.104	около Мариупольское шс., 54-3; 0,11 м3/час; d=150 мм	км	0,050	-	0,050	-	23,79	214,08	237,86	-	-	23,79	214,08	-	-	-	-
2.1.1.105	около Поляковское шс., 32-9 (61:58:0005265); 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,690	-	0,690	-	328,24	2954,15	3282,39	-	-	328,24	2954,15	-	-	-	-
2.1.1.106	около Поляковское шс., 24-1 (61:58:0005262); 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,692	-	0,692	-	329,19	2962,72	3291,91	-	-	329,19	2962,72	-	-	-	-
2.1.1.107	около Николаевское шс., 10 (61:58:0005268); 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,250	-	0,250	-	118,93	1070,34	1189,27	-	-	118,93	1070,34	-	-	-	-
2.1.1.108	около Мариупольское шс., 65 (61:58:0005257) 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,230	-	0,230	-	109,41	984,72	1094,13	-	-	109,41	984,72	-	-	-	-
2.1.1.109	около ул. Менделеева, 24-1 (61:58:0005137:262); 0,15	км	0,900	-	0,900	-	385,38	3468,39	3853,77	-	-	385,38	3468,39	-	-	-	-

	м3/час; 2d=150 мм																
2.1.1.11 0	около Мариупольское шс., 50-17 (61:58:0005283), 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,500	-	0,500	-	237,86	2140,70	2378,56	-	-	237,86	2140,70	-	-	-	-
2.1.1.11 1	около Мариупольское шс, 54-6 (61:58:0005289), 0,08 м3/час; d=150 мм	км	1,000	-	1,000	-	475,71	4281,40	4757,11	-	-	475,71	4281,40	-	-	-	-
2.1.1.11 2	ул. 2-я Советская, 74-б; 2,51 м3/час; 2d=100 мм	км	0,030	-	0,030	-	14,27	128,44	142,71	-	-	14,27	128,44	-	-	-	-
2.1.1.11 3	пер. 5-й Мариупольский, 27 (61:58:0005232:6) 0,03 м3/час; d=100 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,83	43,43	48,25	-	-	4,83	43,43	-	-	-	-
2.1.1.11 4	пер. 2-й Мариупольский, 3 (61:58:0005213), 0,1 м3/час; d=100 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,83	43,43	48,25	-	-	4,83	43,43	-	-	-	-
2.1.1.11 5	около Малая Лиманная, 16 (61:58:0006020:105); 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.11 6	пер. 1-й Мариупольский, 18 (61:58:0005212:20), 0,1 м3/час; d=100 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,83	43,43	48,25	-	-	4,83	43,43	-	-	-	-
2.1.1.11 7	около Мариупольское шс., 50-а (61:58:0005283), 0,04 м3/час; d=150 мм	км	0,030	-	0,030	-	14,27	128,44	142,71	-	-	14,27	128,44	-	-	-	-
2.1.1.11 8	ул. С. Шило, 209-а 0,06 м3/час; d=150 мм	км	0,004	-	0,004	-	1,90	17,12	19,02	-	-	1,90	17,12	-	-	-	-
2.1.1.11 9	около Мариупольское шс.,31 (61:58:0005267), 0,83 м3/час; d=150 мм	км	0,015	-	0,015	-	7,14	64,22	71,36	-	-	7,14	64,22	-	-	-	-
2.1.1.12 0	около ул. Чучева, 42-2, (61:58:0005281) 0,10 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.12 1	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.2) (61:58:0005267) 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,007	-	0,007	-	3,33	29,99	33,32	-	-	3,33	29,99	-	-	-	-
2.1.1.12 2	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.1) (61:58:0005267) 0,83 м3/час; d=150 мм	км	0,008	-	0,008	-	3,81	34,26	38,07	-	-	3,81	34,26	-	-	-	-
2.1.1.12 3	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.5) (61:58:0005267) 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,008	-	0,008	-	3,57	32,10	35,67	-	-	3,57	32,10	-	-	-	-
2.1.1.12 4	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.4) (61:58:0005267) 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,007	-	0,007	-	3,33	29,99	33,32	-	-	3,33	29,99	-	-	-	-
2.1.1.12 5	проезд Савицкого, 1/проезд Гобято, 1 (уч.3) (61:58:0005267) 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,007	-	0,007	-	3,33	29,99	33,32	-	-	3,33	29,99	-	-	-	-

2.1.1.12 6	Мариупольское пс., 50-и; 0,37 м3/час; d=150 мм	км	0,049	-	0,049	-	23,07	207,65	230,72	-	-	23,07	207,65	-	-	-	-
2.1.1.12 7	около Мариупольское пс., 49-1 (61:58:0005304) 0,10 м3/час; d=150 мм	км	0,050	-	0,050	-	23,79	214,08	237,86	-	-	23,79	214,08	-	-	-	-
2.1.1.12 8	ул. Нестерова, 19-1 (61:58:0005301:38) 0,8 м3/час; d=150 мм	км	0,025	-	0,025	-	11,89	107,03	118,92	-	-	11,89	107,03	-	-	-	-
2.1.1.12 9	около ул. Чучева, 50-а; 0,4 м3/час; d=150 мм	км	0,040	0,040	-	-	18,04	162,33	180,36	18,04	162,33	-	-	-	-	-	-
2.1.1.13 0	ул. Чехова, 355 (61:58:0005281) 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,075	-	0,075	-	35,68	321,11	356,79	-	-	35,68	321,11	-	-	-	-
2.1.1.13 1	около Поляковское пс. 4-2 (61:58:0005104:322); 0,3 м3/час; d=150 мм	км	0,071	0,071	-	-	31,79	286,10	317,89	31,79	286,10	-	-	-	-	-	-
2.1.1.13 2	ул. Чучева, 50-б (61:58:0005281:4651); 0,1 м3/час; d=150 мм	км	0,045	-	0,045	-	21,41	192,67	214,08	-	-	21,41	192,67	-	-	-	-
2.1.1.13 3	ул. Чучева, 50-в (61:58:0005281:4652); 0,10 м3/час; d=150 мм	км	0,046	-	0,046	-	21,88	196,95	218,83	-	-	21,88	196,95	-	-	-	-
2.1.1.13 4	ул. Чехова, 336-2 1,5 м3/час; d=150 мм	км	0,015	-	0,015	-	7,14	64,22	71,36	-	-	7,14	64,22	-	-	-	-
2.1.1.13 5	около ул. Чучева, 48-а (61:58:0005281) 0,73 м3/час; d=150 мм	км	0,057	0,057	-	-	25,70	231,33	257,03	25,70	231,33	-	-	-	-	-	-
2.1.1.13 6	около ул. Чехова, 375, (61:58:0005008:50) 1,67 м3/час; d=150 мм	км	0,030	0,030	-	-	13,53	121,74	135,27	13,53	121,74	-	-	-	-	-	-
2.1.1.13 7	около ул. Чучева, 49 (61:58:0005273:264); 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.13 8	Поляковское пс., 15-к; 1,05 м3/час; d=150 мм	км	0,010	0,010	-	-	4,51	40,59	45,10	4,51	40,59	-	-	-	-	-	-
2.1.1.13 9	ул. Пархоменко, 22-д; 0,05 м3/час; d=150 мм	км	0,200	0,200	-	-	90,18	811,63	901,81	90,18	811,63	-	-	-	-	-	-
2.1.1.14 0	Северо-Западное шоссе (участок 2) 6,92 м3/час; d=150 мм	км	0,020	-	0,020	-	9,51	85,63	95,15	-	-	9,51	85,63	-	-	-	-
2.1.1.14 1	Мариупольское пс., 71-а (61:58:0005257:79-77); 6,56 м3/час; d=150 мм	км	0,620	0,620	-	-	279,56	2516,08	2795,64	279,56	2516,08	-	-	-	-	-	-
2.1.1.14 2	около ул. Нестерова, 5 (61:58:0005238:1) 4,2 м3/час; d=150 мм	км	0,100	0,100	-	-	45,09	405,82	450,91	45,09	405,82	-	-	-	-	-	-
2.1.1.14 3	ул. Октябрьская, 32 (61:58:0003073:87) 2,22 м3/час; d=150 мм	км	0,006	0,006	-	-	2,70	24,34	27,04	2,70	24,34	-	-	-	-	-	-
2.1.1.14 4	ул. Котлостроительная, 37- е (61:58:0003500:143); 0,3 м3/час; d=150 мм	км	0,030	0,030	-	-	13,53	121,74	135,27	13,53	121,74	-	-	-	-	-	-

2.1.1.14 5	Поляковское шоссе (61:58:0002500) 1,62 м3/час; d=150 мм	км	0,040	0,040	-	-	18,04	162,33	180,36	18,04	162,33	-	-	-	-	-	-
2.1.1.14 6	ул. Свободы, 19-2 (61:58:0002520:226); 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,010	-	0,010	-	4,76	42,82	47,58	-	-	4,76	42,82	-	-	-	-
2.1.1.14 7	площадь Авнаторов,1; 4,29 м3/час; d=150 мм	км	0,500	0,500	-	-	225,46	2029,10	2254,56	225,46	2029,10	-	-	-	-	-	-
2.1.1.14 8	пер.Смирновский, 120 (61:58:0002516:11) 0,03 м3/час; 2d=150 мм	км	0,230	-	0,230	-	98,49	886,37	984,85	-	-	98,49	886,37	-	-	-	-
2.1.1.14 9	ул. Химическая, 2а (61:58:0002440:4) 0,66 м3/час; d=150 мм	км	0,010	0,010	-	-	4,51	40,59	45,10	4,51	40,59	-	-	-	-	-	-
2.1.1.15 0	ул. Пархоменко, 58-2 (в 3 этапа: 1-й этап-8,85 м3/час; 2 и 3 этап-8,85 м3/час) 17,7 м3/час; d=150 мм	км	0,150	0,075	0,075	-	69,50	625,47	694,97	30,74	307,45	32,43	324,35	-	-	-	-
2.1.1.15 1	Поляковское шоссе,17 (61:58:0002500:59) 0,03 м3/час; d=150 мм	км	0,010	0,010	-	-	4,51	40,59	45,10	4,51	40,59	-	-	-	-	-	-
1.1.1.15 2	ул. Чучева, 40 (61:58:0005281); 250,00м3/сут, d 150 мм	км	0,045	0,000	0,000	0,045	20,68	186,13	206,81	0,00	0,00	0,00	0,00	20,68	186,13	-	-
1.1.1.15 3	ул. Маршала Жукова, 1-е (61:58:0007040) , 1-и (61:58:0007040:31) , 1-к (61:58:0004469:48), г (61:58:0004469) 250,00м3/сут, d 150 мм	км	0,132	0,000	0,000	0,132	60,67	545,99	606,66	0,00	0,00	0,00	0,00	60,67	545,99	-	-
1.1.1.15 4	ул. 4-я Линия, 2-24 (61:58:0004523:86) 63,24м3/сут, d 150 мм	км	0,040	0,000	0,000	0,040	18,38	165,46	183,84	0,00	0,00	0,00	0,00	18,38	165,46	-	-
1.1.1.15 5	пер. 2-й новый, 55 (61:58:0004523:87) 185,49м3/сут, d 150 мм	км	0,008	0,000	0,000	0,008	3,68	33,09	36,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3,68	33,09	-	-
1.1.1.15 6	ул. Маршала Жукова, 145- 1 (61:58:0004113) 18,98м3/сут, d 250 мм	км	0,008	0,000	0,000	0,008	7,78	70,01	77,78	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	70,01	-	-
1.1.1.15 7	ул. Галицкого, 39, 39а (61:26:0600024:25) 234,33м3/сут, d 200 мм	км	0,025	0,000	0,000	0,025	16,14	145,28	161,42	0,00	0,00	0,00	0,00	16,14	145,28	-	-
1.1.1.15 8	ул. Галицкого, 49б (61:26:0600024:2970) 201,34м3/сут, d 250 мм	км	0,900	0,000	0,000	0,900	875,06	7 875,53	8750,58	0,00	0,00	0,00	0,00	875,06	7 875,53	-	-
1.1.1.15 9	Большой проспект, 16 (61:58:0002285); 152,63м3/сут, d 200 мм	км	0,005	0,000	0,000	0,005	3,23	29,06	32,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	29,06	-	-
1.1.1.16 0	ул. Карантинная, 50 (61:58:0002006:14) 73,47м3/сут, d 100 мм	км	0,010	0,000	0,000	0,010	4,30	38,71	43,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	38,71	-	-
1.1.1.16 1	Площадь Восстания, 3-19 (61:58:0003004:75) 0,02м3/сут, d 40 мм	км	0,010	0,000	0,000	0,010	4,30	38,71	43,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	38,71	-	-

1.1.1.16 2	ул. Октябрьская, 65 (61:58:0002054:62) 40,00 м3/сут, d 100 мм	км	0,013	0,000	0,000	0,013	5,59	50,31	55,90	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	50,31	-	-
1.1.1.16 3	ул. Адмирала Крюйса, 2-12 (61:58:0001171) 8,63м3/сут, d 100 мм	км	0,005	0,000	0,000	0,005	2,15	19,35	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	19,35	-	-
1.1.1.16 4	ул. Чехова, 375 (61:58:0005281:4500) 250,00 м3/сут, d 250 мм	км	0,028	0,000	0,000	0,028	27,22	245,02	272,24	0,00	0,00	0,00	0,00	27,22	245,02	-	-
1.1.1.16 5	между ул. Шолоховская и ул. Зубрицкого (61:58:0005307:75) 166,04м3/сут, d 250 мм	км	0,400	0,000	0,000	0,400	388,91	3 500,23	3889,14	0,00	0,00	0,00	0,00	388,91	3 500,23	-	-
1.1.1.16 6	ул. Толбухина, 5-2 (61:58:0003484:55) 175,58м3/сут, d 200 мм	км	0,007	0,000	0,000	0,007	4,52	40,67	45,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,52	40,67	-	-
2.2	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																
2.2.1.	Реконструкция участка самотечного коллектора Ø 200 мм на Ø 350 мм протяженностью 0,0865 км в створе пер. 3-й Новый / пер. Станочный на переходе через железнодорожное полотно Таганрог-Ростов-на-Дону	км	0,09	-	0,09	-	65,60	590,40	656,00	-	-	65,60	590,40	-	-	Плата за подключение	1
2.2.2.	Реконструкция Восточного коллектора от ул. Сергея Лазо (без устройства дюкера через рощу Дубки) по ул. 2-я Школьная, пер. 3-й Артиллерийский, ул. Мало-Почтовая, ул. 1-я Котельная, ул. Штыба Ø 1000 мм протяженностью 3,6 км (1 очередь)	км	3,6	0,5	0,8	-	1766,14	15895,23	17661,37	658,22	5923,98	1107,92	9971,25	-	-	Плата за подключение	2
2.2.3.	Реконструкция напорного коллектора Ø 400 мм, протяженностью 1,3 км (1 нитка) от КНС по адресу: Поляковское Шоссе, 3-4 до камеры гашения по Поляковскому Шоссе	км	1,3	1,3	-	-	1025,35	9228,15	10253,51	1025,35	9228,15	-	-	-	-	Плата за подключение	2
2.2.4.	Реконструкция канализационного коллектора Ø 500 мм по ул. Инициативной от пер. 3-й Новый до пер. 8-й Новый, протяженностью 1,15 км	км	1,15	-	1,15	-	1177,61	10598,49	11776,10	-	-	1177,61	10598,49	-	-	Плата за подключение	2
2.2.5.	Реконструкция напорного коллектора 2 нитки Ø 150 мм, протяженностью по	км	0,5	0,5	-	-	267,73	2409,59	2677,32	267,73	2409,59	-	-	-	-	Плата за подключение	2

	0,5 км каждая от КНС по адресу: пер. 1-й Новый, 1-а до камеры гашения																
2.2.6	Реконструкция участков самотечного коллектора Ø 500 мм протяженностью 1,55 км по ул. Зои Космодемьянской (1 очередь: d 500 мм протяженностью 0,93км) (кад. № объекта 61:58:0000000:45234)	км	0,930	-	-	0,930	5 555,44	49 999,00	55 554,44	0,00	0,00	0,00	0,00	5 555,44	49 999,00	Плата за подключение	2
2.3	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:																
2.3.1	Реконструкция системы очистки сточных вод (первичный отстойник производительностью 60 тыс. м³/сут) на ОСК в п. Дмитриадовка (1 очередь, 10% выполнения) (61:26:0180201:1059)	ты с. м3 /су т	60,00	-	-	60,00	2 297,88	0,00	2 297,88	0,00	0,00	0,00	0,00	2 297,88	0,00	Нормативная прибыль предприятия	-
2.3.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 2 мВт, 6 кВт электрической мощности по адресу: Ростовская область, Неклиновский район, 1,3-й километр севернее п. Дмитриадовка для электроснабжения очистных сооружений канализации города Таганрога (61:26:0180201:1059)	мВ т	2,00	-	-	2,00	1 212,54	0,00	1 212,54	0,00	0,00	0,00	0,00	1 212,54	0,00	Нормативная прибыль предприятия	7
Итого по системе водоотведения:							22 429,79	170 274,35	192 704,14	3 969,98	35 729,87	7 951,33	71 561,95	10 508,48	62 982,53		
Итого по программе:							48 507,99	389 122,79	437 630,78	9 641,87	86 776,89	16 093,92	144 845,24	22 772,20	157 500,65		

\*ПСД – проектно-сметная документация

\*\* СМР – строительство, реконструкция, модернизация.

\*\*\* подлежит корректировке с учетом поступления обращений заявителей о заключении договоров о подключении к централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения и установления платы за подключение (технологическое присоединение) в индивидуальном порядке в соответствии с действующим законодательством

## 6. График ввода объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения в эксплуатацию

### 6.1. Система водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта/ месторасположение	Вид и стоимость работ, тыс. руб. (без учета налога на прибыль)			2017 год	2018 год	2019 год
		ПСД	СМР	Итого			
1. Система водоснабжения							
1.1.	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов						
1.1.1	Строительство водопровода (перемычка) Ø 400 мм, протяженностью 0,657 км от ул. Бакинской, 90-1 (общежитие ЮФУ) по ул. Очистой, пер. 3-й Новый до ул. 4-я Линия	477,14	4294,27	4771,41	•		
1.1.2	Строительство разводящих сетей водопровода Ø 150 мм протяженностью 1,55 км в 12-м микрорайоне (в районе ул. Михайловская)	514,28	4628,51	5142,79		•	
1.1.3	Строительство кольцевого водопровода Ø 150 мм протяженностью 0,4 км от ул. Адмирала Крюйса, по пер. Кубанский, до ул. Подгорная, по ул. Подгорная до подключения к водопроводу Ø 100 мм	129,35	1164,18	1293,54	•		
1.1.4	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 1,2 км по ул. Чучева от ул. Сызранова до ул. Галицкого	1088,54	9796,82	10885,35		•	
1.1.5	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 0,58 км по ул. Галицкого от ул. Чехова до ул. Чучева	530,55	4774,93	5305,48	•		
1.1.6	Строительство сетей водоснабжения от точки подключения объектов заявителей до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения г. Таганрога*	4289,4	38604,54	42893,94	•	•	
1.2.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов						
1.2.1	Реконструкция дюкера Ø 600 мм, протяженностью 0,05 км через реку Миус (береговая часть)	59,08	531,70	590,78	•		
1.2.2	Реконструкция водовода Ø 150 мм, протяженностью 0,29 км по ул. Портовая, от пер. Малый Садовый до пер. Контрольный	98,66	887,92	986,58		•	
1.2.3	Реконструкция водопровода по Мариупольскому Шоссе от ул. Сызранова до поворота на ОСК (п. Дмитриадовка) Ø 500 мм, протяженностью 2,7 км	2417,82	21760,35	24178,17		•	
1.2.4	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый, ул. 1-я Линия, пер. 9-й Новый, ул. Нижняя Линия, пер 10 Новый, ул. Москатова, ул. Московская, вдоль МКД №34 по ул. Пальмиро Тольятти, ул. 1-я Школьная, ул. Трубопрокатная, пер. 7-й Артиллерийский, ул. Красноармейская, пер. Каркасный,	963,73	8673,57	9637,30		•	



	ул. Ленина, ул. Петровская до пер. Некрасовский Ø 300 - 1200 мм, протяженностью 9,5 км (1-я очередь)						
1.2.5	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод», по пер. 6-й Новый, ул. 1-я Линия, пер. 3 Новый, пер. Станочный, ул. Воскова, ул. Солодухина, ул. Халтурина, ул. Бабушкина, ул. Социалистическая, пер. Парковый Ø 500 мм, протяженностью 7,95 км (1 очередь)	1822,07	16398,67	18220,75		•	
1.2.6	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый, ул. Сергея Лазо, ул. Черняховского, ул. Дзержинского, ул. Красноармейская, ул. Гастелло, ул. Штыба, ул. Девичья, ул. Грозненская, пер. Сенной, пер. Большой Садовый через парк имени Максима Горького на ул. Малая Садовая, ул. Греческая до пер. Украинский, ул. Фрунзе, Ø 150 и 500 мм, протяженностью 9,7 км (1 очередь)	1423,87	12814,80	14238,67		•	
1.2.7	Реконструкция водовода Ø 800 мм в районе поворота на с. Приморка протяженностью 0,2 км (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	437,66	3 938,95	4 376,61			•
1.2.8	Реконструкция участков Миусского водовода Ø 500-600 мм протяженностью 3,5 км от насосной станции I подъема в х. Кошкино до трассы Таганрог - с. Неклиновка - с. Троицкое (кад. № объекта 61:00:0000000 : 1061)	5 590,22	50 311,97	55 902,19			•
1.2.9	Реконструкция участков технического водовода Ø 800 мм протяженностью 1,5 км вдоль трассы Ростов-на-Дону - Таганрог (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	3 011,43	27 102,89	30 114,32			•
1.3	Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций						
1.3.1	Реконструкция ограждения по периметру центральной производственной базы МУП "Управление "Водоканал" по ул. Прохладная, 2 г. Таганрог (61:58:0002436:59)	217,06	1 953,54	2 170,60			•
1.4	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						
1.4.1	Реконструкция и модернизация системы обеззараживания питьевой воды (в том числе строительство здания хлораторной) на центральной производственной базе МУП «Управление «Водоканал», г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 (1 очередь) (61:58:0002436:59)	763,90	0,00	763,90			•
1.4.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, пер. 7-й Новый, 95-б для электроснабжения очистных	498,90	0,00	498,90			•

	сооружений водопровода «Донвод» г. Таганрога (61:58:0004448:8)					
1.4.3	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 для электроснабжения насосной станции II подъема и центральной производственной базы МУП «Управление «Водоканал» (61:58:0002436:59)	498,90	0,00	498,90		•

## 6.2. Система водоотведения

2. Система водоотведения						
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов					
2.1.1	Строительство сетей канализации от точки подключения объектов заявителей до точки подключения канализационных сетей к объектам централизованной системы канализации г. Таганрога*	7618,87	68569,91	76166,78	•	•
2.2.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов					
2.2.1.	Реконструкция участка самотечного коллектора Ø 200 мм на Ø 350 мм протяженностью 0,0865 км в створе пер. 3-й Новый / пер. Станочный на переходе через железнодорожное полотно Таганрог-Ростов-на-Дону	65,60	590,40	656,00		•
2.2.2.	Реконструкция Восточного коллектора от ул. Сергея Лазо (без устройства дюкера через рощу Дубки) по ул. 2-я Школьная, пер. 3-й Артиллерийский, ул. Мало-Почтовая, ул. 1-я Котельная, ул. Штыба Ø 1000 мм протяженностью 3,6 км (1 очередь)	1766,14	15895,23	17661,37		•
2.2.3.	Реконструкция напорного коллектора Ø 400 мм, протяженностью 1,3 км (1 нитка) от КНС по адресу: Поляковское Шоссе, 3-4 до камеры гашения по Поляковскому Шоссе	1025,35	9228,15	10253,51	•	
2.2.4.	Реконструкция канализационного коллектора Ø 500 мм по ул. Инициативной от пер. 3-й Новый до пер. 8-й Новый, протяженностью 1,15 км	1177,61	10598,49	11776,10		•
2.2.5.	Реконструкция напорного коллектора 2 нитки Ø 150 мм, протяженностью по 0,5 км каждая от КНС по адресу: пер. 1-й Новый, 1-а до камеры гашения	267,73	2409,59	2677,32	•	
2.2.6	Реконструкция участков самотечного коллектора Ø 500 мм протяженностью 1,55 км по ул. Зои Космодемьянской (1 очередь: d 500 мм протяженностью 0,93км) (кад. № объекта 61:58:0000000:45234)	5 555,44	49 999,00	55 554,44		•

2.3	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:						
2.3.1	Реконструкция системы очистки сточных вод (первичный отстойник производительностью 60 тыс. м <sup>3</sup> /сут) на ОСК в п. Дмитриадовка (1 очередь, 10% выполнения) (61:26:0180201:1059)	2 297,88	0,00	2 297,88			•
2.3.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 2 мВт, 6 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, Неклиновский район, 1,3-й километр севернее п. Дмитриадовка для электроснабжения очистных сооружений канализации города Таганрога (61:26:0180201:1059)	1 212,54	0,00	1 212,54			•

\* См. раздел 5.

## 7. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы

### 7.1. Система водоснабжения

№ п/п	Название мероприятия производственной программы	Наименование показателя/ объем финансовых средств	Единица измерения	Фактическое значение показателя в текущем периоде	Плановое значение показателя 2017 года	Коэффициент изменения, % (ст.6 /ст.5*100)	Плановое значение показателя 2018 года	Коэффициент изменения, % (ст.8 /ст.6*100)	Плановое значение показателя 2019 года	Коэффициент изменения, % (ст.10 /ст.8 *100)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Система водоснабжения										
1.1	Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
1.1.1	Строительство водопровода (перемычка) Ø 400 мм, протяженностью 0,657 км от ул. Бакинской, 90-1 (общежитие ЮФУ) по ул. Очистой, пер. 3-й Новый до ул. 4-я Линия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	4771,41	-	-	-	-	-
1.1.2	Строительство разводящих сетей водопровода Ø 150 мм протяженностью 1,55 км в 12-м микрорайоне (в районе ул. Михайловская)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	2506,23	-	2636,55	-	-	-

1.1.3	Строительство кольцевого водопровода Ø 150 мм протяженностью 0,4 км от ул. Адмирала Крюйса, по пер. Кубанский, до ул. Подгорная, по ул. Подгорная до подключения к водопроводу Ø 100 мм	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	1293,54	-	-	-	-	-
1.1.4	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 1,2 км по ул. Чучева от ул. Сызранова до ул. Галицкого	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	-	-	10885,35	-	-	-
1.1.5	Строительство водопровода Ø 500 мм, протяженностью 0,58 км по ул. Галицкого от ул. Чехова до ул. Чучева	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	5305,48	-	-	-	-	-
1.1.6	Строительство сетей водоснабжения от точки подключения объектов заявителей до точки подключения водопроводных сетей к объектам централизованной системы водоснабжения г. Таганрога*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	20821,98	-	22071,96	-	-	-
1.2.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов									
1.1.1	Реконструкция дюкера Ø 600 мм, протяженностью 0,05 км через реку Миус (береговая часть)	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,62	19,62	100,00	19,62	100,00	18,34	93,47
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	590,78	-	-	-	-	-
1.2.2	Реконструкция водовода Ø 150 мм, протяженностью 0,29 км по ул. Портовая, от пер. Малый Садовый до пер. Контрольный	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного	ед./км.	1,30	1,30	100	1,3	100,00	1,24	95,38

		водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год								
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	-	-	986,58	-	-	-
1.2.3	Реконструкция водопровода по Мариупольскому Шоссе от ул. Сызранова до поворота на ОСК (п. Дмитриадовка) Ø 500 мм, протяженностью 2,7 км	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	19,62	19,62	100,00	19,62	100,00	18,34	93,47
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	6035,92	-	18142,25	-	-	-
1.2.4	Реконструкция водовода от очистных сооружений "Донвод" по пер. 8 Новый, ул. 1-я Линия, пер. 9-й Новый, ул. Нижняя Линия, пер. 10 Новый, ул. Москатова, ул. Московская, вдоль МКД №34 по ул. Пальмиро Тольятти, ул. 1-я Школьная, ул. Трубопрокатная, пер. 7-й Артиллерийский, ул. Красноармейская, пер. Каркасный, ул. Ленина, ул. Петровская до пер. Некрасовский Ø 300 - 1200 мм, протяженностью 9,5 км (1-я очередь)	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,30	1,30	100	1,3	100,00	1,24	95,38
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	8122,70	-	1514,61	-	-	-
1.2.5	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод», по пер. 6-й Новый, ул. 1-я Линия, пер. 3 Новый, пер. Станочный, ул. Воскова, ул. Солодухина, ул. Халтурина, ул. Бабушкина, ул. Социалистическая, пер. Парковый Ø 500 мм, протяженностью 7,95 км (1 очередь)	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность	ед./км	1,30	1,30	100	1,3	100,00	1,24	95,38

		водопроводной сети в год								
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	5599,00	-	12691,75	-	-	-
1.2.6	Реконструкция водовода от очистных сооружений "Донвод" по пер. 8 Новый, ул. Сергея Лазо, ул. Черняховского, ул. Дзержинского, ул. Красноармейская, ул. Гастелло, ул. Штыба, ул. Девичья, ул. Грозненская, пер. Сенной, пер. Большой Садовый через парк имени Максима Горького на ул. Малая Садовая, ул. Греческая до пер. Украинский, ул. Фрунзе, Ø 150 и 500 мм, протяженностью 9,7 км (1 очередь)	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,30	1,30	100	1,3	100,00	1,24	95,38
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	1616,92	-	12621,75	-	-	-
1.2.7	Реконструкция водовода Ø 800 мм в районе поворота на с. Приморка протяженностью 0,2 км (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,38	1,3	94,2	1,30	100	1,24	95,38
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	4 376,61	-
1.2.8	Реконструкция участков Миусского водовода Ø 500-600 мм протяженностью 3,5 км от насосной станции I подъема в х. Кошкино до трассы Таганрог - с. Неклиновка - с. Троицкое (кад. № объекта 61:00:0000000 : 1061)	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в	ед./км	1,38	1,3	94,20	1,30	100	1,24	95,38

		расчете на протяженность водопроводной сети в год								
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	55 902,19	-
1.2.9	Реконструкция участков технического водовода Ø 800 мм протяженностью 1,5 км вдоль трассы Ростов-на-Дону - Таганрог (кад. № объекта 61:00:0000000:1083)	Количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	1,38	1,30	94,2	1,30	100	1,24	95,38
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	30 114,32	-
1.3	Осуществление мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций									
1.3.1	Реконструкция ограждения по периметру центральной производственной базы МУП "Управление "Водоканал" по ул. Прохладная, 2 г. Таганрог (61:58:0002436:59)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	2 170,60	-
1.4	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									
1.4.1	Реконструкция и модернизация системы обеззараживания питьевой воды (в том числе строительство здания хлораторной) на центральной производственной базе МУП «Управление «Водоканал», г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 (1 очередь) (61:58:0002436:59)	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества	%	13,7	-	-	-	-	-	-

		питьевой воды								
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	763,90	-
1.4.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, пер. 7-й Новый, 95-б для электроснабжения очистных сооружений водопровода «Донвод» г. Таганрога (61:58:0004448:8)	Удельный расход эл/энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/м³	1,18	1,41	119,5	1,41	100	1,38	97,9
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0,00	-	498,90	-
1.4.3	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 0,8 мВт, 0,4 кВ электрической мощности по адресу: г. Таганрог, ул. Прохладная, 2 для электроснабжения насосной станции II подъема и центральной производственной базы МУП «Управление «Водоканал» (61:58:0002436:59)	Удельный расход эл/энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/м³	1,18	1,41	119,5	1,41	100	1,38	97,9
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	498,90	-

7.2. Система водоотведения

2. Система водоотведения										
2.1.	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов									
2.1.1.	Строительство сетей канализации от точки подключения объектов заявителей до точки подключения	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	20168,22	-	56020,56	-	-	-



	канализационных сетей к объектам централизованной системы канализации г. Таганрога*									
2.2.	Реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов									
2.2.1.	Реконструкция участка самотечного коллектора Ø 200 мм на Ø 350 мм протяженностью 0,0865 км в створе пер. 3-й Новый /пер. Станочный на переходе через железнодорожное полотно Таганрог-Ростов-на-Дону	Увеличение объема сточных вод, принимаемых от потребителей	куб. м./час	-	0	-	1,85	-	2,5	135,13
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	-	-	656,00	-	-	-
2.2.2	Реконструкция Восточного коллектора от ул. Сергея Лазо (без устройства дюкера через рошу Дубки) по ул. 2-я Школьная, пер. 3-й Артиллерийский, ул. Мало-Почтовая, ул. 1-я Котельная, ул. Штыба Ø 1000 мм протяженностью 3,6 км (1 очередь)	Увеличение объема сточных вод, принимаемых от потребителей	куб. м./час	-	5	-	35,1	702,00	47,7	135,89
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	6582,20	-	11079,16	-	-	-
2.2.3	Реконструкция напорного коллектора Ø 400 мм, протяженностью 1,3 км (1 нитка) от КНС по адресу: Поляковское Шоссе, 3-4 до камеры гашения по Поляковскому Шоссе	Увеличение объема сточных вод, принимаемых от потребителей	куб. м./час	-	6	-	19,85	330,83	27,0	136,02
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	10253,51	-	-	-	-	-
2.2.4	Реконструкция канализационного коллектора Ø 500 мм по ул. Инициативной от пер. 3-й Новый до пер. 8-й Новый, протяженностью 1,15 км	Увеличение объема сточных вод, принимаемых от потребителей	куб. м./час	-	0	-	24,2	-	32,9	135,95
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	-	-	11776,10	-	-	-
2.2.5.	Реконструкция напорного коллектора 2 нитки Ø 150 мм, протяженностью по 0,5 км каждая от КНС по адресу: пер. 1-й Новый, 1-а до камеры гашения	Увеличение объема сточных вод, принимаемых от потребителей	куб. м./час	-	1,98	-	6,19	312,62	8,42	136,02
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	2677,32	-	-	-	-	-

2.2.6	Реконструкция участков самотечного коллектора Ø 500 мм протяженностью 1,55 км по ул. Зои Космодемьянской (1 очередь: d 500 мм протяженностью 0,93км) (кад. № объекта 61:58:0000000:45234)	Увеличение объема сточных вод, принимаемых от потребителей	куб. м./час	-	-	-	27,80	-	36,00	129,50
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	55 554,44	-
2.3	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:									
2.3.1	Реконструкция системы очистки сточных вод (первичный отстойник производительностью 60 тыс. м³/сут) на ОСК в п. Дмитриадовка (1 очередь, 10% выполнения) (61:26:0180201:1059)	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) системы водоотведения	%	0,01	-	-	-	-	-	-
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	2 297,88	-
2.3.2	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 2 мВт, 6 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, Неклиновский район, 1,3-й километр севернее п. Дмитриадовка для электроснабжения очистных сооружений канализации города Таганрога (61:26:0180201:1059)	Удельный расход эл/энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод	кВтч/м³	0,88	1,3232	150,4	1,3232	100,00	0,87	65,75
		объем финансовых средств на реализацию	тыс.руб.	-	0	-	0	-	1 212,54	-

\* См. раздел 5.

## 8. План мероприятий по энергосбережению, согласно программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы											Показатели экономической эффективности			Срок амор - тиза- ции, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы			Ста- тья затрат	Источник финансиро- вания			
							Единица измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	2017 г.			2018 г.			2019 г.														
									численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.										дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД* , %	ЧДД**, млн. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
1.1	Реконструкция водопровода по Мариупольскому шоссе от ул. Сызранова до поворота на ОСК (п. Дмитриадовка) Ø 500 мм, протяженностью 2,7 км	км.	2,7	0,7	2,00	-	Потери при передаче, тыс. куб.м.	389,63	4,53	-	0,2	22,65	-	1,96				11	4,09	-0,1065	25	6035,92	18142,26	-	310	Плата за подключение			

1.2	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод» по пер. 8 Новый, ул. 1-я Линия, пер. 9-й Новый, ул. Нижняя Линия, пер 10 Новый, ул. Москатова, ул. Московская, вдоль МКД №34 по ул. Пальмиро Толлятти, ул. 1-я Школьная, ул. Трубопрокатная, пер. 7-й Артиллерийский, ул. Красноармейская, пер. Каркасный, ул. Ленина, ул. Петровская до пер. Некрасовский Ø 300 - 1200 мм, протяженностью 9,5 км (1-я очередь)	км.	9,50	1,48	0,18	-	Потери при передаче, тыс. куб.м.	446,01	18,24	-	0,52	38,69	-	0,62				20	-5,36	-6,4762	25	8122,70	1514,61	-	310	Плата за подключение
1.3	Реконструкция водовода от очистных сооружений «Донвод», по пер. 6-й Новый, ул. 1-я Линия, пер. 3 Новый, пер. Станочный, ул. Воскова, ул. Солодухина, ул. Халтурина, ул. Бабушкина, ул. Социалистическая, пер. Парковый Ø 500 мм, протяженностью 7,95 км (1 очередь)	км.	7,95	0,7	1,5	-	Потери при передаче, тыс. куб.м.	525,45	7,73	-	0,24	32,01	-	1,63				10	5,81	2,3062	25	5599,00	12621,74	-	310	Плата за подключение



[illegible]

1.7	Реконструкция существующей системы электроснабжения для обеспечения увеличения мощности насосных станций: устройство мини-ТЭС (газопоршневая станция) 2 мВт, 6 кВ электрической мощности по адресу: Ростовская область, Неклиновский район, 1,3-й километр севернее п. Дмитриадовка для электроснабжения очистных сооружений канализации города Таганрога (61:26:0180201:1059)	мВт	2	-	-	2	Тыс. кВт/год покупной электроэнергии	25608,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9,5	14,74	10	-	-	0,5	310	Нормативная прибыль предприятия
							Тепловая энергия Гкал/год	10412,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

\*ВНД - внутренняя норма доходности

\*\*ЧДД - чистая приведённая стоимость

Начальник отдела регулирования тарифов  
организаций коммунального комплекса управления  
тарифного регулирования коммунального  
комплекса, транспорта, непроизводственной сферы  
Региональной службы по тарифам Ростовской  
области



И.П. Кисилева