

**Постановление Брянской городской администрации
от 28.02.2017 № 639-п**

Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы по модернизации, реконструкции и развитию коммунальной системы водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного предприятия «Брянский городской водоканал» на 2018-2020 годы

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Постановлением Правительства от 13.02.2016 № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения»,

ПО С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Утвердить техническое задание на разработку инвестиционной программы по модернизации, реконструкции и развитию коммунальной

системы водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного предприятия "Брянский городской водоканал" на 2018-2020 годы согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Настоящее постановление опубликовать в муниципальной газете «Брянск» и разместить его на официальном сайте Брянской городской администрации в сети Интернет.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на исполняющего обязанности заместителя Главы городской администрации Н.А. Сергеева.

Глава администрации

А.Н. Макаров

Приложение
к постановлению Брянской
городской администрации
от 28.02.2017 № 639-п

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку инвестиционной программы по реконструкции,
модернизации и по развитию коммунальной системы водоснабжения
и водоотведения муниципального унитарного предприятия
"Брянский городской водоканал" на 2018-2020 годы

№ п/п	Наименование	Содержание
1	Основания для выполнения работ	<p>1.1. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".</p> <p>1.2. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".</p> <p>1.3. Постановление Правительства от 29.07.2013 № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".</p> <p>1.4. Постановление Правительства от 13.05.2013 № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".</p> <p>1.5. Постановление Правительства от 29.07.2013 № 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации".</p> <p>1.6. Постановление Правительства от 13.02.2016 № 83 "Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно - технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно - технического обеспечения".</p>

		1.7. Приказ Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр "Об утверждении перечня показателей надежности, качества энергетической эффективности централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей".
2	Заказчик	Муниципальное унитарное предприятие "Брянский городской водоканал"
3	Исполнитель	Муниципальное унитарное предприятие "Брянский городской водоканал"
4	Границы разработки инвестиционной программы	Административные границы г. Брянска, с учетом территориальных зон деятельности МУП "Брянский городской водоканал", выходящих за пределы муниципального образования.
5	Основные требования к инвестиционной программе	<p>5.1. Инвестиционная программа разрабатывается МУП "Брянский городской водоканал" на период с 01.01.2018 г. по 31.12.2020 г.</p> <p>5.2. Инвестиционная программа разрабатывается в соответствии со ст. 40 Федерального закона от 07.12.2011 № 416 -ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" и Постановлением Правительства от 29.07.2013 № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".</p> <p>5.3. Цели и задачи инвестиционной программы МУП "Брянский городской водоканал" на 2018-2020 годы должны соответствовать целям и задачам в соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - со Схемой водоснабжения и водоотведения города Брянска на период до 2031 года; - с учетом перспективы; - с учетом доступности тарифов для потребителей; - с учетом энергосбережения и энергетической эффективности объектов;

		<p>- с результатами технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения.</p>
		<p>5.4. Инвестиционная программа должна включать в себя документы и материалы согласно разделу III Постановления Правительства от 29.07.2013 № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения".</p>
		<p>5.5. Мероприятия Инвестиционной программы должны быть представлены в виде перечня объектов капитального строительства абонентов и территорий, планируемых к подключению к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения согласно приложению № 1 к настоящему техническому заданию и мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения МУП "Брянский городской водоканал" на 2018–2020 годы по форме согласно приложению № 2 к настоящему техническому заданию с описанием и указанием места расположения строящихся, модернизируемых и реконструируемых объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, обеспечивающих однозначную идентификацию таких объектов, с обоснованием необходимости реализации мероприятий, а также указанием основных технических характеристик таких объектов до и после реализации мероприятия.</p>
		<p>5.6. Размер платы за подключение (технологическое присоединение) будет устанавливаться в индивидуальном порядке в отношении заявителей, уровень подключаемой (присоединяемой) нагрузки объектов которых к централизованной системе водоснабжения и (или) водоотведения превышает 2 куб. метра в сутки.</p>

		<p>5.7. Мероприятия Инвестиционной программы должны быть направлены на достижение плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения МУП "Брянский городской водоканал" согласно приложению № 3 к настоящему техническому заданию.</p>
		<p>5.8. Мероприятия, содержащиеся в плане мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, и плане снижения сбросов должны быть учтены в составе мероприятий Инвестиционной программы.</p>
		<p>5.9. Инвестиционная программа должна содержать сведения об источниках финансирования мероприятий по годам реализации.</p>
		<p>5.10. Стоимость мероприятий Инвестиционной программы по годам реализации должна соответствовать объемам финансирования, утвержденным Инвестиционной программой.</p>
		<p>5.11. Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий Инвестиционной программы, устанавливается на основании сметных расчетов.</p>
		<p>5.12. Мероприятия Инвестиционной программы должны содержать график реализации.</p>
6	<p>Структура инвестиционной программы</p>	<p>6.1. Паспорт Инвестиционной программы, включая плановые значения показателей качества, надежности и бесперебойности, и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.</p> <p>6.2. Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения МУП "Брянский городской водоканал" на 2018-2020 годы.</p>

		<p>6.3. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения существующих на начало реализации инвестиционной программы.</p>
		<p>6.4. Источники финансирования Инвестиционной программы с разделением по видам деятельности и по годам в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально - экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собственные средства регулируемой организации, включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли регулируемой организации, плату за подключение к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения (раздельно по каждой системе); - займы и кредиты; - прочие источники.
		<p>6.5. Расчет эффективности инвестирования средств, осуществляемый путем сопоставления динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию Инвестиционной программы.</p>
		<p>6.6. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации Инвестиционной программы, а также на период возврата заемного финансирования.</p>
		<p>6.7. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, согласованный с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих федеральный государственный санитарно - эпидемиологический надзор.</p>

		<p>6.8. План снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, согласованный с Комитетом природопользования и охране окружающей среды, лицензирования отдельных видов деятельности Брянской области.</p>
		<p>6.9. Программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.</p>
		<p>6.10. Пояснительная записка, включающая в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общую характеристику деятельности МУП "Брянский городской водоканал"; - цели и задачи Инвестиционной программы в соответствии с утвержденной Схемой водоснабжения и водоотведения; - краткое описание мероприятий Инвестиционной программы; - фактический и плановый процент и износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации Инвестиционной программы.
7	<p>Требования к согласованию инвестиционной программы и формированию отчетности по реализации мероприятий инвестиционной программы</p>	<p>7.1. Инвестиционную программу разработать на бумажном и электронном носителе в 3 (трех) экземплярах. На титульном листе Инвестиционной программы предусмотреть подпись руководителя МУП "Брянский городской водоканал" и гриф согласования с Брянской городской администрацией. Инвестиционная программа направляется на согласование в Брянскую городскую администрацию.</p> <p>7.2. Инвестиционная программа утверждается Управлением государственного регулирования тарифов Брянской области после согласования с Брянской городской администрацией и направляется по 1 экземпляру в Управление государственного регулирования тарифов по Брянской области, в Брянскую городскую администрацию и МУП "Брянский городской водоканал".</p>

		7.3. Отчеты о выполнении мероприятий Инвестиционной программы МУП "Брянский городской водоканал" предоставляются в Управление государственного регулирования тарифов Брянской области по форме и в сроки, утвержденные соответствующим постановлением Управления государственного регулирования по тарифам Брянской области.
8	Корректировка технического задания	8.1. Предложения по формированию и корректировке Технического задания вправе вносить организация водопроводно-канализационного хозяйства. 8.2. Корректировка Технического задания осуществляется в случаях: - изменения действующего законодательства; - необходимости внесения изменений в перечень мероприятий; - потребности изменения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения МУП "Брянский городской водоканал".
9	Приложения к техническому заданию	9.1. Приложение № 1: Мероприятия по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. 9.2. Приложение № 2: Плановые значения показателей качества, надежности и бесперебойного водоснабжения и водоотведения, и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

Главный специалист отдела коммунального хозяйства комитета по жилищно-коммунальному хозяйству городской администрации

Г.М. Трошкова

Председатель комитета по жилищно-коммунальному хозяйству городской администрации

И.Н. Гинькин

И.о. заместителя Главы городской администрации

Н.А. Сергеев

Приложение № 1
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы по модернизации, реконструкции и развитию коммунальной системы водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного предприятия «Брянский городской водоканал» на 2018-2020 годы, утвержденному постановлением Брянской городской администрации от 28.02.2017 № 639-п

**Перечень
объектов капитального строительства абонентов и территорий, планируемых к подключению
к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения**

№ п/п	Наименование объектов (территорий)	Место расположения (район)	Требуемая нагрузка на период 2018 – 2020 годы, м3/сут.		Планируемые сроки подключения
			водоснабжение	водоотведение	
1	2	3	4	5	6
1	Индивидуальные жилые дома	Советский район Бежицкий район Фокинский район Володарский район	630	150	2018-2020 годы
2	Застройка жилого микрорайона "Автозаводец"	Бежицкий район	350	350	2018-2020 годы
3	Застройка жилого микрорайона "Флотский"	Бежицкий район	900	900	2018-2020 годы
4	Застройка жилого микрорайона "Камвольный"	Бежицкий район	850	850	2018-2020 годы
5	Застройка жилого микрорайона "Орловский"	Фокинский район	500	500	2018-2020 годы

6	Застройка жилого микрорайона "Речной"	Володарский район	0	400	2018-2020 годы
7	Застройка жилого микрорайона № 5	Советский район	590	590	2018-2020 годы
8	Застройка жилого микрорайона "Мичуринский"	Брянский район	450	450	2018-2020 годы
9	Застройка жилого микрорайона "Московский"	Бежицкий район	1000	1000	2018-2020 годы
10	Освоение территории бывшего аэропорта с размещением многоэтажных многоквартирных домов	Советский район	2750	2750	2018-2020 годы
11	Многоэтажная и среднеэтажная жилая застройка по основным городским магистралям (улицам): Советской, Фокина, Дуки, Урицкого, Степная Спартаковская, Карачижская, Ст. Димитрова, Бежицкая	Советский район	800	800	2018-2020 годы
12	Строительство новой жилой застройки за счет сноса ветхого фонда в центральной части Советского района (улицам: Советской, Малыгина, Бондаренко, Дуки, Ст. Димитрова, Спартаковской)	Советский район	700	700	2018-2020 годы
13	Развитие застроенных территорий путем реконструкции кварталов, прилегающих к улицам Литейной и Ульянова, ограниченных улицами Металлистов, Институтской, 22 Съезда КПСС с дальнейшим выходом в рекреационную зону вдоль левого берега р. Десна	Бежицкий район	500	500	2018-2020 годы

14	Размещение новой жилой застройки путем реконструкции малоэтажного фонда по основным городским магистралям (улицам): Почтовой, Ново-Советской, Вокзальной, Институтской, Металлистов	Бежицкий район	500	500	2018-2020 годы
15	Многоэтажная жилая застройка по ул. Ульянова	Бежицкий район	300	300	2018-2020 годы
16	Строительство много-, средне- и малоэтажных жилых домов в районе железнодорожного вокзала (ул. Красный Маяк, Тельмана, Димитрова) и по основным улицам района: Радищева, Чернышевского, Мичурина, и прилегающим улицам	Володарский район	450	450	2018-2020 годы
17	Размещение новой жилой застройки путем реконструкции малоэтажного ветхого фонда в районе улиц Пушкина, Фософоритной, Красный Маяк	Володарский район	450	450	2018-2020 годы
18	Застройка блокированными и индивидуальными жилыми домами с земельными участками в р.п. Большое Полпино по улицам: Пролетарской, Горького, Кирова, Снежетьский Вал	Володарский район	320	200	2018-2020 годы
19	Застройка вдоль проспекта Московского за счет сноса ветхого и аварийного жилья	Фокинский район	450	450	2018-2020 годы
20	Район много- и среднеэтажной застройки вдоль планировочной оси: ул. Б. Хмельницкого - пешеходный переход через ж/д пути - ул. Унечская и Полесская, выход к Московскому	Фокинский район	750	750	2018-2020 годы

	проспекту и зеленой зоне				
21	Размещение новой жилой застройки путем реконструкции малоэтажного ветхого фонда в районе улиц Чкалова, О. Кошевого, Белобережской и пр. Московского	Фокинский район	550	550	2018-2020 годы
22	Общественно - деловая зона территории вдоль западной стороны улицы Авиационной на участке от транспортной развязки у памятника "Летчикам" до улицы Романа Брянского	Советский район	100	100	2018-2020 годы
23	Общественно - деловая зона со "столичными" функциями территории планировочного микрорайона "Изумрудный"	Советский район	300	300	2018-2020 годы
24	Брянский областной промышленный парк на пересечении пр-та Станке Димитрова и улицы Красноармейской	Советский район	100	100	2018-2020 годы
25	Общественно - деловая застройка вдоль улицы Литейной с выходом в рекреационную зону р. Десна	Бежицкий район	50	50	2018-2020 годы
26	Промзона по пр. Московскому с размещением общественно-делового комплекса в северной части	Фокинский район	200	200	2018-2020 годы
27	Промзона по улицам Литейной и Сталелитейной в Бежицком районе	Бежицкий район	100	100	2018-2020 годы

28	Комплекс многоквартирных жилых домов по ул. Соборной, 31, поселок Свень, Брянский район, Брянская область.	Фокинский район	450	450	2018-2020 годы
29	Строительство новой жилой застройки за счет сноса ветхого фонда в р.п. Белые Берега	Фокинский район	150	150	2018-2020 годы
	ИТОГО		15 240	15040	

Главный специалист отдела коммунального хозяйства комитета по жилищно-коммунальному хозяйству городской администрации

Г.М. Трошкова

Председатель комитета по жилищно-коммунальному хозяйству городской администрации

И.Н. Гинькин

И.о. заместителя Главы городской администрации

Н.А. Сергеев

Приложение № 2
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы по модернизации, реконструкции, и развитию коммунальной системы водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного предприятия "Брянский городской водоканал" на 2018-2020 годы, утвержденному постановлением Брянской городской администрации от 28.02.2017 № 639-п

**МЕРОПРИЯТИЯ
ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬСТВУ РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ,
СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Период реализации мероприятия	Источник финансирования	Стоимость всего, в ценах года реализации, с учетом НДС, тыс. руб.	Плановые показатели
1	2	3	4	5	6
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
1. Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение					
1.	Реконструкция Бордовичских водопроводных очистных сооружений (БВОС)				1. Обеспечение уровня надежности водоснабжения и создание возможности подключения к системе водоснабжения дополнительной нагрузки за счет выполнения мероприятий

1.1.	Разработка проектно-сметной документации по реконструкции сооружений повторного использования промывной воды	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	2 952	1.1. Приведение сооружений в соответствие с требованиями СанПиН
1.2.	Разработка ПСД на строительство сооружений по сгущению осадка Бордовичских ВОС	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	3 123	1.2. Обезвоживание и утилизация водопроводных осадков
1.3.	Разработка технического задания на проектирование системы углевания	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	1 676	1.3. Повышение барьерной функции сооружений в отношении запахов и антропогенных токсикантов в период ухудшения качества воды в водоемисточнике.

1.4.	Разработка ПСД и реконструкция скорых фильтров №1, №2 с заменой дренажной распределительной системы, ремонт стен, днищ фильтров, замена фильтрующей загрузки фильтров	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	6 873,5, в т.ч., проектно- изыскательские работы –110,53	1.4. Приведение сооружений в технически исправное состояние, обеспечение технологического процесса подготовки питьевой воды.
1.5.	Автоматизация технологических процессов подготовки питьевой воды, включая разработку ПСД, в т.ч.:	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).		1.5. Экономия реагентов, повышение уровня эксплуатации сооружений и качества очищенной воды.
1.5.1.	Монтаж контрольно - измерительного управляющего модуля автоматического дозирования коагулянта и флокулянта	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	2 750	

1.5.2.	Монтаж контрольно - измерительного управляющего модуля промывки фильтров	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	2 150	
1.5.3.	Монтаж контрольно - измерительного и управляющего модуля "Хлор-Мониторинг"	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	2 853	
1.5.4.	Монтаж контрольно - измерительного модуля "Коагулянт - Осветлитель"	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	2 875	
ИТОГО по п. 1				25 252,5	

2. Мероприятия по строительству новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов					
2.1.	Строительство артезианской скважины на территории технологического комплекса "Московский водозабор" в Фокинском районе города Брянска, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	8 101,9, в т.ч. проектно-изыскательские работы - 282,9	Расширение зоны действия централизованной системы водоснабжения
2.2.	Строительство кольцевого водопровода от ул. Пролетарская до ул.2-я Пятилетка – ул. Горького в р.п. Большое Полпино Володарского района г. Брянска, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	5 940,2, в т.ч., проектно-изыскательские работы - 551,8	Обеспечение уровня надежности водоснабжения
	ИТОГО по п. 2			14 042,1	
3. Мероприятия, направленные на достижение плановых значений показателей качества, надежности и бесперебойного водоснабжения, повышение экологической эффективности и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения					

3.1.	Перекладка существующей нитки водовода $d=720$ мм от насосной станции 3-го подъема до водозабора "Трубчевской" на участке под автодорогой протяженностью 100 п.м., в т.ч. разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	5 607,1, в т.ч., проектно- изыскательские работы - 717,02	Обеспечение уровня надежности водоснабжения, снижение доли потерь воды.
3.2.	Строительство артезианской скважины на территории технологического комплекса "Поселковый" в поселке Белые Берега Фокинского района города Брянска, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	8 101,9, в т.ч., проектно- изыскательские работы - 282,9	1. Улучшение качества питьевой воды. 2. Обеспечение уровня надежности водоснабжения.
3.3.	Перекладка водовода речной воды от Бордовичских ВОС до Камвольного водозабора: - переход через р. Орлик $D=600$ мм протяженностью 108,0 п.м.; - переход через реку Десна $D=600$ мм, протяженностью 157,5 п.м., в т.ч. разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	77 414,5, в т.ч., проектно- изыскательские работы – 11 729,5	Обеспечение уровня надежности водоснабжения, снижение доли потерь воды.

3.4.	Модернизация насосной станции II-го подъема Бордовичского водозабора, в т.ч. разработка проектно-сметной документации		Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	14 170	1.Обеспечение перераспределения и управления гидравлическими режимами работы на сети; 2.Снижение доли потерь воды; 3. Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой
3.5.	Модернизация насосной станции III-го подъема Бордовичского водозабора, в т.ч., разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	14 170	1.Обеспечение перераспределения и управления гидравлическими режимами работы на сети. 2.Снижение доли потерь воды. 3. Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды.
3.6.	Модернизация водозабора "Камвольный" в Бежицком районе г. Брянска, в т.ч., разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	7 111	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды

3.7.	Модернизация водопроводной повысительной насосной станции (ВПНС) "Магистральная" в Советском районе г. Брянска	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	1 712	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды
3.8.	Модернизация водопроводной повысительной насосной станции (ВПНС) "Монолит" в Советском районе г. Брянска, в т.ч. разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	399	Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды
3.9.	Модернизация артезианских скважин водозаборов: Больничный (скважины № 1 и 2), Восточный (скважина № 5), Киевский (скважина № 3), Союзный (скважина № 3), Институтский (скважина № 2), Деповской (скважина № 2), в т.ч. разработка проектно-сметной документации	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	9 938	1.Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды. 2. Улучшение качественного водоснабжения.
ИТОГО по п. 3				138 623,5	
ВСЕГО ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ				177 918,1	
			ВОДООТВЕДЕНИЕ		

4. Мероприятия по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоотведения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение

4.1.	Перекладка переходов канализационными коллекторами под железнодорожным полотном, в т. ч. разработка проектно-сметной документации:				
4.1.1.	Напорный коллектор от КНС-3 в Володарском районе до канализационных очистных сооружений: - переход под железной дорогой (на Москву) 2Д 500 мм протяженностью 2х25,0 п.м.; - переход под железной дорогой (на Орел) 2Д 500 мм протяженностью 2х20,0 п.м.; - переход через р. Снежить 2Д 500 мм протяженностью 2х30,0 п.м.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	28 665,5, в т.ч., проектно-изыскательские работы – 4 127,01	Создание возможности подключения к системе водоотведения дополнительной нагрузки за счет обеспечения надежности системы транспортировки сточных вод

4.1.2.	Самотечный канализационный коллектор от ул. Никитина до РНС: - переход под путепроводом (прокол в насыпи) Д 800 мм протяженностью 35,0 п.м.; - переход под железной дорогой Д 800 мм протяженностью 50,0 п.м.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	16 447,38, в т.ч., проектно-изыскательские работы – 2 103,2	Создание возможности подключения к системе водоотведения дополнительной нагрузки за счет обеспечения надежности системы транспортировки сточных вод и увеличения пропускной способности.
4.1.3.	Самотечный канализационный коллектор по пр-ту Московскому в Фокинском районе: - переход под железной дорогой Д 350 мм протяженностью 155,0 п.м.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	10 754,8, в т.ч., проектно-изыскательские работы – 1 375,3	Создание возможности подключения к системе водоотведения дополнительной нагрузки за счет обеспечения надежности системы транспортировки сточных вод
4.1.4.	Самотечный канализационный коллектор по ул. Молодой Гвардии в Бежицком районе: - переход под железной дорогой Д 700 мм протяженностью 90,0 п.м.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	7 433,9, в т.ч., проектно-изыскательские работы – 950,62	Создание возможности подключения к системе водоотведения дополнительной нагрузки за счет обеспечения надежности системы транспортировки сточных вод

4.1.5.	Самотечный канализационный коллектор по ул. Metallургов в Бежицком районе: - переход под железной дорогой Д 800 мм протяженностью 100,0 п.м.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение); Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду; Собственные средства (амортизация).	12575,6 в т.ч., проектно-изыскательские работы – 1 608,13	Создание возможности подключения к системе водоотведения дополнительной нагрузки за счет обеспечения надежности системы транспортировки сточных вод
	ИТОГО по п.4			75 877,18	
5. Мероприятия по строительству новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов					
5.1.	Напорный трубопровод в двухтрубном исполнении на участке от берега р. Десна до колодца-гасителя по ул. Калинина – 2,6 км, в т.ч. корректировка проектно-сметной документации.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	45 034,34 в т.ч., проектно-изыскательские работы – 630,5	Обеспечение надежности системы транспортировки сточных вод, снижение аварийности в работе канализационных сетей.
5.2.	Перекладка дюкера напорного коллектора от РНС до ул. Калинина - переход через р. Десна Д 600 мм протяженностью 143,5п.м., в т.ч. разработка проектно-сметной документации.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	38 751,32, в т.ч., проектно-изыскательские работы – 5 871,4	Обеспечение надежности системы транспортировки сточных вод, снижение аварийности в работе канализационных сетей.
	ИТОГО по п.5			83 785,66	

6. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения					
6.1.	Корректировка проектной документации объекта: «Реконструкция 1-й очереди канализационных очистных сооружений (КОС) г. Брянска»	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	12 209,00	Обеспечение надежности и выполнение требований экологической безопасности системы водоотведения.
6.2.	Автоматизация канализационных насосных станций (КНС) 32 шт., в т.ч., разработка проектно-сметной документации.	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	25 000,00	Обеспечение энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения.
6.3.	Восстановление самотечного канализационного коллектора № 5-а из железобетонных труб Д 1200 мм по ул. Спартаковской в Советском районе г. Брянска (участок протяженностью 3, 0 км)	2018-2020 г.г.	Плата за подключение (технологическое присоединение). Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на питьевую воду. Собственные средства (амортизация).	108 982,44	1. Снижение износа канализационных сетей. 2. Повышение надежности и снижение аварийности в работе канализационных сетей.
ИТОГО по п. 6				146 191,44	

	ИТОГО ПО ВОДООТВЕДЕНИЮ		305 854,70	
	ВСЕГО ПО МЕРОПРИЯТИЯМ		483 770,8	

Главный специалист отдела коммунального
хозяйства комитета по жилищно-коммунальному
хозяйству городской администрации

Г.М. Трошкова

Председатель комитета
по жилищно-коммунальному хозяйству
городской администрации

И.Н. Гинькин

И.о. заместителя Главы
городской администрации

Н.А. Сергеев

Приложение № 3
к техническому заданию на разработку инвестиционной программы по реконструкции, модернизации и развитию коммунальной системы водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного предприятия «Брянский городской водоканал» на 2018-2020 г.г., утвержденному постановлением Брянской городской администрации от 28.02.2017 № 639-п

**Показатели
качества, надежности и бесперебойного водоснабжения,
и энергетической эффективности объектов централизованных
систем водоснабжения и водоотведения муниципального унитарного
предприятия «Брянский городской водоканал» на 2018-2020 г.г.**

№	Плановые значения показателей качества	Ед. изм.	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6
Показатели качества, надежности и бесперебойного водоснабжения, и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения					
1	Показатели качества воды				
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0
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	%	1,1	1,1	1,1
2	Показатели надежности и бесперебойного водоснабжения				
2.1.	Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед/км	0,91	0,9	0,9

1	2	3	4	5	6
3.	Показатели энергетической эффективности				
3.1.	Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	14,1	13,8	13,4
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/куб.	0,53	0,52	0,51
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/куб.	0,68	0,68	0,68
Показатели качества, надежности и бесперебойного водоснабжения, и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения					
4.	Показатели качества (очистки сточных вод)				
4.1.	Доля проб сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0
4.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующим установленным нормативам допустимых сбросов (лимитах на сбросы), рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0	0	0
5.	Показатели надежности и бесперебойного водоотведения				
5.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км	0,12	0,12	0,12
6.	Показатели энергетической эффективности				
6.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВтч/куб.м	0,35	0,34	0,33

1	2	3	4	5	6
6.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВтч/ куб.м	0,39	0,38	0,37

Главный специалист отдела
коммунального хозяйства комитета
по жилищно-коммунальному
хозяйству городской администрации

Г.М. Трошкова

Председатель комитета
по жилищно-коммунальному хозяйству
городской администрации

И.Н. Гинькин

И.о. заместителя Главы
городской администрации

Н.А. Сергеев