



П Р И К А З

№ 205/0

Б О Е Р Ы К

« 30 » 11 20 16

Об утверждении инвестиционной программы ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ»
«Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и
водоотведения муниципального образования г. Набережные Челны
на 2017-2019 годы»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.07.2005 № 313 «Вопросы Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан», п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу «Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и водоотведения муниципального образования г. Набережные Челны на 2017-2019 годы» (далее – Программу).

2. Контроль за реализацией инвестиционной Программы возложить на отдел экономического анализа и прогнозирования в ЖКХ (Р.Р.Мухаметзанова) и отдел развития коммунального хозяйства и оперативной работы (В.Б.Тарасов) в соответствии с их компетенцией.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра А.М.Фролова.

Министр



И.Э.Файзуллин

Утверждена
приказом Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства
Республики Татарстан
от «30» 11 2016 г. № 205/0

Инвестиционная программа ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ»
«Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения
и водоотведения муниципального образования г. Набережные Челны
на 2017-2019 годы»

1. Паспорт Программы

Наименование Программы	Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и водоотведения муниципального образования г. Набережные Челны на 2017-2019 годы
Основания для разработки Программы	Федеральный закон от 07 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; постановление Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. №641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»; постановление Руководителя исполнительного комитета муниципального образования город Набережные Челны от 19 июня 2014 г. №3528 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения муниципального образования город Набережные Челны на 2014-2024 годы»; Техническое задание на разработку инвестиционной программы, утвержденное постановлением Руководителя исполнительного комитета муниципального образования город Набережные Челны от 31 марта 2016 г. №1432 (в ред. от 15.08.2016 г. №4242)
Заказчики Программы	Управление архитектуры, градостроительства и инвестиций Исполнительного комитета города Набережные Челны; Управление строительства Исполнительного комитета города Набережные Челны; Управление городского хозяйства и жизнеобеспечения населения Исполнительного комитета города Набережные Челны
Основные разработчики Программы	ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ», адрес: 423810, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Набережные Челны, Хлебный проезд, 27, тел. 8 (8552) 53-44-50, 53-44-51, 53-44-60, директор: Пузырьков Кирилл Юрьевич

Исполнитель мероприятий, программ	ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ»
Цели Программы	<p>Повышение качества услуг в области водоснабжения и водоотведения;</p> <p>повышение качества питьевой воды в распределительной сети исключением вторичного загрязнения;</p> <p>повышения надёжности работы систем водоснабжения и водоотведения;</p> <p>развитие существующей системы водоснабжения и водоотведения с целью подключения строящихся объектов к сетям водоснабжения и водоотведения</p>
Задачи Программы	<p>Повышение надёжности (бесперебойность) работы систем водоснабжения и водоотведения города;</p> <p>энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и снижение удельных расходов энергетических ресурсов;</p> <p>подключение к централизованным системам водоснабжения и (или) водоотведения новых абонентов</p>
Сроки реализации Программы	2017-2019 годы
Объемы финансирования Программы	<p>Строительство и реконструкция объектов водоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в целях повышения качества оказания услуг и обеспечения надёжности работы на сумму 136 304,00 тыс. руб. (без НДС); - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов и снижение удельных расходов энергетических ресурсов на сумму 691 тыс. руб. (без НДС); - в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов на сумму 7 090,08 тыс. руб. (без НДС); <p>Итого: 144 085,08 тыс. руб. (без НДС).</p> <p>Строительство и реконструкция объектов водоотведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в целях повышения качества оказания услуг и обеспечения надёжности работы на сумму 107 306,68 тыс. руб. (без НДС); - энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов и снижение удельных расходов энергетических ресурсов на сумму 78 825 тыс. руб. (без НДС); - в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов на сумму 6 417,71 тыс. руб. (без НДС); <p>Итого: 192 549,39 тыс. руб. (без НДС)</p> <p>Всего: 336 634,47 тыс. руб. (без НДС)</p>
Согласование Программы	Исполнительный комитет муниципального образования г. Набережные Челны,

	<p>адрес: 423805, город Набережные Челны, проспект Х.Туфана, д. 23, тел.8(8552) 30-55-42;</p> <p>Государственный комитет Республики Татарстан по тарифам, адрес: 420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 66, телефон: 8(843) 221-82-18;</p> <p>план мероприятий по приведению качества питьевой воды ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ» на 2016-2022 г. в соответствие с установленными требованиями согласован Главным государственным санитарным врачом по городу Набережные Челны</p>
Утверждение Программы	<p>Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, адрес: 420111, Казань, ул. Дзержинского, д. 10, телефон: 8 (843) 231-14-10</p>
Источники финансирования Программы	<p>Финансирование осуществляется за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амортизации; - прочих средств; - платы за подключение

2. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения			
				после реализации ИП	в т.ч. по годам реализации		
					2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Показатели качества воды						
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных станций в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	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	%	8,5	5,8	7,5	6,7	5,8
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения						
2.1	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения*	ед./км	0,27	0,26	0,27	0,27	0,26
2.2	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год*	ед./км	2,59	2,77	3,12	2,94	2,77
3	Показатели очистки сточных вод						
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	0	0	0	0	0
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	5	20	20	20	20
4	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды						
4.1	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть*	%	6,75	7,13	6,99	7,14	7,13
4.2	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	0,511	0,490	0,510	0,490	0,490
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	0,007	0,0067	0,0069	0,0068	0,0067
4.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,45	0,43	0,45	0,44	0,43
4.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,109	0,106	0,108	0,107	0,106
5	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения						
5.1	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	92,13	91,93	92,03	91,98	91,93
5.2	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	67,46	65,91	66,91	66,41	65,91

* Значения показателей установлены с учетом бесхозяйных сетей, передача в эксплуатацию которых будет осуществлена после подписания передаточных актов в декабре 2016 года

3. Перечень мероприятий инвестиционной программы ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"
в сфере водоснабжения и водоотведения на 2017 - 2019 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в			
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам		
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Мероприятия в сфере водоснабжения													
Раздел 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:													
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения ОКС абонентов													
1.1.1	Строительство магистральных и внутриплощадочных сетей водоснабжения к жилым домам 22/02, 22/03, Замелекесье	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Магистральные и внутриплощадочные сети 22 микрорайона Замелекесье	Протяженность	м		Ду110 - 31 м. Ду160 - 46,5 м. Ду225 - 432 м.	2015	2017	888,05	888,05	0	0
1.1.2	Строительство сетей водоснабжения на объект "Жилые дома 15/12-1, 15/12-2 п. ЗЯБ" заявителя ООО "Ирида+"	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети водоснабжения 15 микрорайона пос. ЗЯБ	Протяженность	м		Ду110 - 150 м. Ду160 - 64,6 м.	2014	2017	108,84	108,84	0	0
1.1.3	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого района в 64 микрорайоне заявитель ООО ЖСК "Комфортное жилье"	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети водоснабжения 64 микрорайона	Протяженность	м		Ду160 - 112м. Ду110 - 180м.	2016	2017	1574,74	1574,74	0	0
1.1.4	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети водоснабжения 26 микрорайона пос. Замелекесье	Протяженность	м		Ду110 - 16 м. Ду160 - 113 м.	2016	2017	284,53	284,53	0	0
1.1.5	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 2 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети водоснабжения 26 микрорайона пос. Замелекесье	Протяженность	м		Ду50 - 6 м. Ду110 - 16 м. Ду160 - 115,75 м.	2016	2017	500,14	500,14	0	0
1.1.6	Строительство сетей водопровода по объекту "Офисно-деловой центр с экопарковками"	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети водоснабжения 47 микрорайона	Протяженность	м		Ду63 - 20 м.	2014	2017	172,49	172,49	0	0
1.2. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения ОКС абонентов													
1.2.1	Реконструкция сетей водоснабжения для осуществления подключения объекта «Административно-офисные здания физической культуры и спорта», проспект Мира, д. 16Б	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети водоснабжения 9 микрорайона НГ	Диаметр	мм	200 ст	315 п/з	2017	2017	3561,3	3561,3	0	0
Всего по разделу 1										7090,09	7090,09	0	0
Раздел 2. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов													
2. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения													
2	Обеспечение выполнения плана мероприятий по приведению качества питьевой воды ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"	Снизить несоответствие проб гигиеническим нормативам		Соответствие проб гигиеническим нормативам	%	8,50	5,80	2017	2019	44 064	14 688	14 688	14 688
Всего по разделу 2										44 064	14 688	14 688	14 688
Раздел 3. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.1.1	Реконструкция подводящего канала очистных сооружений системы водоснабжения	Снизить потери воды		потери воды (утечки)	тыс. м3/год	79,6	0,0	2018	2019	56 300		21 300	35 000
3.1.2	Реконструкция отстойников очистных сооружений системы водоснабжения	Снизить показатели мутности		мутность	млг/дм3	3,9	2,6	2017	2018	32 360	20 360	12 000	
3.1.3	Модернизация АСУ ТП очистных сооружений системы водоснабжения	Повысить уровень автоматизации и консолидации информации		количество локальных систем управления	шт.	17	1,0	2017	2017	3 580	3 580		
3.1.4	Модернизация автоматизированной системы технического учета электроэнергии	Снизить потребление энергии		потребление электроэнергии	кВт. час в год	233 602	203 234	2017	2017	691	691		
Всего по разделу 3										92 931	24 631	33 300	35 000
Итого в сфере водоснабжения										144 085	46 409	47 988	49 688
Мероприятия в сфере водоотведения													
Раздел 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства (ОКС) абонентов:													
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения ОКС абонентов													
1.1.1	Строительство сетей канализации к жилым домам 21-28, 21-29, 21-30, 21-31, 21-32 жилого района "Замелекесье" для обеспечения подключения НО "ГЖФ При Президенте РТ"	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети канализации 21 микрорайона Замелекесье	Протяженность	м		Ду160 - 404 м.	2014	2017	2729,36	2729,36	0	0
1.1.2	Строительство сетей канализации по объекту "Офисно-деловой центр с экопарковками", по пр. Вахитова, в районе 47-31	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети водоснабжения 47 микрорайона	Протяженность	м		Ду160 - 76 м.	2014	2017	1089,96	1089,96	0	0
1.1.3	Строительство сетей канализации к жилому дому 22-03 жилого района Замелекесье	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети канализации 22 микрорайона Замелекесье	Протяженность	м		Ду250 - 58,24 м. Ду160 - 99,3 м.	2015	2017	1000,74	1000,74	0	0
1.1.4	Строительство внутриплощадочных сетей канализации к жилому дому 20-03 жилого района Замелекесье	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети канализации 20 микрорайона Замелекесье	Протяженность	м		Ду225 - 164 м.	2015	2017	96,54	96,54	0	0
1.1.5	Строительство сетей хоз. бытовой канализации на объект "Жилые дома 15/12-1, 15/12-2 п. ЗЯБ" заявителя ООО "Ирида+"	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети канализации 15 микрорайона пос. ЗЯБ	Протяженность	м		Ду225 - 61,25 м.	2014	2017	716,55	716,55	0	0
1.1.6	Строительство хоз. бытовой канализации к жилому дому 21-24 Новый город заявитель ООО "ДОМКОР"	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети канализации 21 микрорайона НГ	Протяженность	м		Ду225 - 280 м.	2016	2017	454,84	454,84	0	0
1.1.7	Строительство сетей хоз. бытовой канализации для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети канализации 26 микрорайона Замелекесье	Протяженность	м		Ду225 - 56 м.	2016	2017	139,35	139,35	0	0
1.1.8	Строительство сетей хоз. бытовой канализации для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 2 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити	Подключение новых объектов в соответствии с договором на подключение	Сети канализации 26 микрорайона Замелекесье	Протяженность	м		Ду225 - 27 м.	2017	2017	190,38	190,38	0	0
Всего по разделу 1										6417,72	6417,72	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 2. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения													
2.1.1	Реконструкция аэротенков районных очистных сооружений	Снизить содержание нитратов		Нитраты	мг/л	56,7	40,0	2017	2019	89 270	9 542	24 747	54 981
		Снизить содержание фосфатов		Фосфаты	мг/л	3,2	1,2						
2.1.2	Модернизация технологического оборудования районных очистных сооружений	Снизить БПК5 (биохимическое потребление кислорода)		БПК5 (биохимическое потребление кислорода)	мг/л	4,9	4,7	2017	2019	18 036	8 789		9 247
		Снизить содержание аммония		Аммоний	мг/л	0,50	0,45						
		Снизить содержание взвешенных веществ		Взвешенные вещества	мг/л	15,7	12,2						
		Снизить расход флокулянта Праестол 859 BS		Расход флокулянта Праестол 859 BS	т	2,800	2,716						
		Снизить потребление энергии		Электроэнергия	кВт. час	640,0	445,0						
2.1.3	Реконструкция воздухоподводящей станции с заменой существующих нагнетателей на регулируемые воздуходувки	Снизить потребление энергии		Потребление электроэнергии	кВт. час	5 000,0	3 600,0	2017	2018	75 000	37 500	37 500	
2.1.4	Реконструкция системы отопления КНС-12 с установкой теплового насоса	Снизить потребление энергии		Потребление электроэнергии	кВт. час	20,0	1,7	2017	2017	1 200	1 200		
2.1.5	Автоматизация КНС-5, КНС-17А, КНС э/транспорт ПГС, КНС-4,8 (ПВиИК)	Снизить затраты на обслуживание КНС персоналом		Затраты на обслуживание КНС персоналом	тыс.руб. в год	2 784,0	658,4	2017	2019	2 625		1 475	1 150
Всего по разделу 2										186 131	57 031	63 722	65 378
Итого в сфере водоотведения										192 549	63 449	63 722	65 378
Всего по программе										336 634	109 858	111 710	115 066
с НДС										397 228	129 632	131 818	135 778

4. Финансовый план реализации инвестиционной программы ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"
в сфере водоснабжения и водоотведения на 2017-2019 годы

(без НДС)

№	Источник финансирования	План 2017 года, млн.руб.	План 2018 года, млн.руб.	План 2019 года, млн.руб.	Итого, млн.руб.
Водоснабжение					
1	Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Амортизация	23,94	33,30	35,00	92,24
3	Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	5,67	0,00	0,00	5,67
4	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Прочие средства	14,69	14,69	14,69	44,07
5	Прочие собственные средства	0,69	0,00	0,00	0,69
6	Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Налог на прибыль	1,42	0,00	0,00	1,42
Итого по водоснабжению:		46,41	47,99	49,69	144,09
Водоотведение					
1	Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Амортизация	43,78	43,78	43,78	131,34
3	Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	5,13	0,00	0,00	5,13
4	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Прочие собственные средства	5,04	11,73	13,39	30,16
6	Заемные средства	8,21	8,21	8,21	24,63
7	Налог на прибыль	1,28	0,00	0,00	1,28
Итого по водоотведению:		63,45	63,72	65,38	192,55
Всего по программе		109,86	111,71	115,07	336,64

5. План финансирования инвестиционной программы ООО "ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ" в сфере водоснабжения
на 2017-2019 гг.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Источники финансирования	Финансирование инвестиционной программы															
			Всего	в т.ч. по годам														
				1 год проекта (2017)					2 год проекта (2018)				3 год проекта (2019)					
				Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв	Всего	1 кв	2 кв	3 кв	4 кв
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Раздел 1. Строительство и реконструкция объектов в целях повышения качества оказания услуг и обеспечения надежности работы																		
1.1	Реконструкция подводящего канала очистных сооружений системы водоснабжения	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Амортизация	56300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21300,00	0,00	0,00	15975,00	5325,00	35000,00	0,00	15000,00	15000,00	5000,00
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		8. Налог на прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по проекту	56300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21300,00	0,00	0,00	15975,00	5325,00	35000,00	0,00	15000,00	15000,00	5000,00
1.2	Реконструкция отстойников очистных сооружений системы водоснабжения	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2. Амортизация	32360,00	20360,00	0,00	5090,00	7635,00	7635,00	12000,00	4000,00	4000,00	4000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5. Прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		8. Налог на прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Всего по проекту	32360,00	20360,00	0,00	5090,00	7635,00	7635,00	12000,00	4000,00	4000,00	4000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3	Модернизация АСУ ТП очистных сооружений системы водоснабжения	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2. Амортизация	3580,00	3580,00	0,00	895,00	1342,00	1343,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5. Прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		8. Налог на прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Всего по проекту	3580,00	3580,00	0,00	895,00	1342,00	1343,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Обеспечение выполнения плана мероприятий по приведению качества питьевой воды ООО «ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ» на 2016-2022 гг.	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2. Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5. Прочие средства	44064,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		8. Налог на прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Всего по проекту	44064,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	
Всего по разделу 1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			92240,00	23940,00	0,00	5985,00	8977,00	8978,00	33300,00	4000,00	4000,00	19975,00	5325,00	35000,00	0,00	15000,00	15000,00	5000,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			44064,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00		
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
всего по разделу			136304,00	38628,00	3672,00	9657,00	12649,00	12650,00	47988,00	7672,00	7672,00	23647,00	8997,00	49688,00	3672,00	18672,00	18672,00	8672,00

1	2	3	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00
		8. Налог на прибыль	56,91	56,91	11,38	45,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по проекту	284,53	284,53	56,91	227,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 2 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	400,11	400,11	80,02	320,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		8. Налог на прибыль	100,03	100,03	20,01	80,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по проекту	500,14	500,14	100,03	400,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Строительство сетей водопровода по объекту "Офисно-деловой центр с экопарковками"	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	137,99	137,99	0,00	0,00	137,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		8. Налог на прибыль	34,50	34,50	0,00	0,00	34,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по проекту	172,49	172,49	0,00	0,00	172,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Реконструкция сетей водоснабжения для осуществления подключения объекта «Административно-офисные здания физической культуры и спорта», проспект Мира, д. 16Б	1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	2849,04	2849,04	0,00	1139,62	1709,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		8. Налог на прибыль	712,26	712,26	0,00	284,91	427,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по проекту	3561,30	3561,30	0,00	1424,53	2136,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по разделу 3		1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	5672,07	5672,07	322,56	2708,42	2413,50	227,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		6. Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		8. Налог на прибыль	1418,02	1418,02	80,64	677,11	603,38	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по разделу 3	7090,08	7090,08	403,20	3385,53	3016,88	284,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по программе		1. Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2. Амортизация	92240,00	23940,00	0,00	5985,00	8977,00	8978,00	33300,00	4000,00	4000,00	19975,00	5325,00	35000,00	0,00	15000,00	15000,00	5000,00
		3. Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	5672,07	5672,07	322,56	2708,42	2413,50	227,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		4. Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5. Прочие средства	44064,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00	14688,00	3672,00	3672,00	3672,00	3672,00
		6. Прочие собственные средства	691,00	691,00	0,00	0,00	0,00	691,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7. Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		8. Налог на прибыль	1418,02	1418,02	80,64	677,11	603,38	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по программе	144085,08	46409,08	4075,20	13042,53	15665,88	13625,48	47988,00	7672,00	7672,00	23647,00	8997,00	49688,00	3672,00	18672,00	18672,00	8672,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	комплекс в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити	4 Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		5 Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		6 Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		7 Налог на прибыль	27,87	27,87	5,74	22,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Всего по проекту	139,35	139,35	28,70	110,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		1 Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		2 Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Строительство сетей хоз. бытовой канализации для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 2 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити	3 Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	152,30	152,30	0,00	15,23	137,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4 Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5 Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		6 Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7 Налог на прибыль	38,08	38,08	0,00	3,81	34,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Всего по проекту	190,38	190,38	0,00	19,04	171,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1 Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по разделу 3		2 Амортизация	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		3 Плата за подключение (без учета налога на прибыль и заемных средств)	5 134,17	5 134,17	270,12	2 732,75	1 672,77	458,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		4 Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		5 Прочие собственные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		6 Заемные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		7 Налог на прибыль	1 283,54	1 283,54	67,53	683,19	418,19	114,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Всего по разделу	6 417,71	6 417,71	337,65	3 415,94	2 090,96	573,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Итого по инвестиционной программе в сфере водоотведения		1 Прибыль (без учета налога на прибыль)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		2 Амортизация	131 341,44	43 780,48	0,00	749,90	23 339,02	19 691,56	43 780,48	12 300,00	20 634,03	6 507,87	4 338,58	43 780,48	0,00	6 932,23		
		3 Плата за подключение	5 134,17	5 134,17	270,12	2 732,75	1 672,77	458,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		4 Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		5 Прочие собственные средства	30 159,46	5 040,58	0,00	840,10	2 520,29	1 680,19	11 731,26	0,00	1 955,21	5 865,63	3 910,42	13 387,62	0,00	2 231,27		
		6 Заемные средства	24 630,78	8 210,26	0,00	0,00	1 200,00	7 010,26	8 210,26	0,00	6 735,26	0,00	1 475,00	8 210,26	0,00	0,00		
		7 Налог на прибыль	1 283,54	1 283,54	67,53	683,19	418,19	114,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Итого по программе	192 549,39	63 449,03	337,65	5 005,94	29 150,27	28 955,17	63 722,00	12 300,00	29 324,50	12 373,50	9 724,00	65 378,36	0,00	9 163,50				

7. Ожидаемый эффект от реализации инвестиционной программы 2017-2019 г.г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Снижение значений показателя			Срок окупаемости, лет	
		наименование показателя	в натуральном выражении			В стоимостном выражении по годам, тыс.руб/год
			ед. изм.	значение (кол-во) по годам		
1	Реконструкция подводящего канала очистных сооружений системы водоснабжения	Потери воды от утечек	тыс. м3/ год	2017 - 0 2018 - 0 2019 - 39786	-	-
2	Реконструкция отстойников очистных сооружений системы водоснабжения	Мутность	млг/дм3	2017 - 3,9 2018 - 3,0 2019 - 2,6	-	7
		Потребление электроэнергии	кВт*час в год	2017 - 0 2018 - 21 877,33 2019 - 131 264	2017 - 0 2018 - 33,95 2019 - 203,7	
		Потребление воды для промывки фильтров	м3*час	2017 - 0 2018 - 99 280 2019 - 595 680	2017 - 0 2018 - 1012,65 2019 - 6 075,9	
3	Модернизация АСУ ТП очистных сооружений системы водоснабжения	Потребление электроэнергии	кВт*час в год	2017 - 0 2018 - 183 408 2019 - 183 408	2017 - 0 2018 - 440,18 2019 - 440,18	5,4
		Расход сульфата алюминия	т в год	2017 - 0 2018 - 34,85 2019 - 34,85	2017 - 0 2018 - 332,87 2019 - 332,87	
		Расход флокулянта	т в год	2017 - 0 2018 - 0,05 2019 - 0,05	2017 - 0 2018 - 14,52 2019 - 14,52	
		Расход сульфата аммония	т в год	2017 - 0 2018 - 0,42 2019 - 0,42	2017 - 0 2018 - 7,58 2019 - 7,58	
		Расход соды кальцинированной	т в год	2017 - 0 2018 - 3,5 2019 - 3,5	2017 - 0 2018 - 57,75 2019 - 57,75	
4	Реконструкция аэротенков районных очистных сооружений	Содержание нитратов	Мг/л	2017 - 56,7 2018 - 50,0 2019 - 40,0	-	-
		Содержание фосфатов	Мг/л	2017 - 3,2 2018 - 3,0 2019 - 1,2	-	
5	Модернизация технологического оборудования районных очистных сооружений	Взвешенные вещества	Мг/л	2017 - 15,70 2018 - 14,00 2019 - 12,15	2017 - 0 2018 - 0 2019 - 0	-
		Расход флокулянта Правестол 859 BS	т в год	2017 - 2,8 2018 - 2,8 2019 - 2,716	2017 - 0 2018 - 0 2019 - 26,3	
		Потребление электроэнергии	кВт.час в год	2017 - 438 000 2018 - 438 000 2019 - 438 000	2017 - 1 055,58 2018 - 1 055,58 2019 - 1 055,58	
6	Обеспечение выполнения плана мероприятий по приведению качества питьевой воды ООО «ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ» на 2016-2022 гг.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2017 - 8,5 2018 - 6,7 2019 - 5,8	-	-
7	Реконструкция воздухоудвн станции с заменой существующих нагнетателей на регулируемые воздухоудвки	Потребление электроэнергии	кВт.час в год	2017 - 0 2018 - 2 417 760 2019 - 3 626 640	2017 - 0 2018 - 5826,8 2019 - 8740,2	10,03
8	Реконструкция системы отопления КНС-12	Потребление электроэнергии	кВт.час в год	2017 - 36 892,8 2018 - 73 785,6 2019 - 73 785,6	2017 - 158,65 2018 - 317,30 2019 - 317,30	4,94
9	Модернизация автоматизированной системы учета электроэнергии	Потребление электроэнергии	кВт.час в год	2017 - 0 2018 - 1168,01 2019 - 1168,01	-	-
10	Автоматизация КНС-5, КНС-17А, КНС э/транспорт ПГС, КНС-4,8 (ПВийК)	Затраты на обслуживание КНС персоналом		-	2017 - 0 2018 - 0 2019 - 652,1	6,75

8. Технические характеристики объектов инвестиционной программы ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ" в сфере водоснабжения на 2017-2019 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	До реконструкции					После реконструкции/строительства				
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.	Ед. изм.	Значение	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.	Ед. изм.	Значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительство и реконструкция объектов в целях повышения качества оказания услуг и обеспечения надежности работы											
1.1	Реконструкция подводящего канала очистных сооружений системы водоснабжения	1975		потери воды (утечки)	тыс.м3/год	79,6	2018-2019		потери воды (утечки)	тыс.м3/год	0
1.2	Реконструкция отстойников очистных сооружений системы водоснабжения	1975-1982		мутность	млг/дм3	3,9	2017-2018		мутность	млг/л	2,6
1.3	Модернизация АСУ ТП очистных сооружений системы водоснабжения	-	-	количество локальных систем управления	шт.	17	2017		автоматизированная система управления	шт.	1
1.4	Обеспечение выполнения плана мероприятий по приведению качества питьевой воды ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ» на 2016-2022 гг.			соответствие проб гигиеническим нормативам	%	0,8	2017-2019		соответствие проб гигиеническим нормативам	%	0,61
Раздел 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов и снижение удельных расходов энергетических ресурсов											
2.1	Модернизация автоматизированной системы технического учета электроэнергии	2010		потребление электроэнергии	кВт. час в год	233602	2017		потребление электроэнергии	кВт. час в год	203233,7
Раздел 3. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов											
3.1	Строительство магистральных и внутриплощадочных сетей водоснабжения к жилым домам 22/02, 22/03, Замелекесье						2017	50	протяженность	м	Ду110 - 31 Ду160 - 46,5 Ду225 - 432
3.2	Строительство сетей водоснабжения на объект "Жилые дома 15/12-1, 15/12-2 п. ЗЯБ" заявителя ООО "Ирида+"						2017	50	протяженность	м	Ду110 - 150 Ду160 - 64,6
3.3	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого района в 64 микрорайоне заявитель ООО ЖСК "Комфортное жилье"						2017	50	протяженность	м	Ду160 - 112 Ду110 - 180
3.4	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити						2017	50	протяженность	м	Ду110 - 16 Ду160 - 113
3.5	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 2 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити						2017	50	протяженность	м	Ду50 - 6 Ду110 - 16 Ду160 - 115,75
3.6	Строительство сетей водопровода по объекту "Офисно-деловой центр с экопарковками"						2017	50	протяженность	м	Ду63 - 20
3.7	Реконструкция сетей водоснабжения для осуществления подключения объекта «Административно-офисные здания физической культуры и спорта», проспект Мира, д. 16Б	1979	20 лет	диаметр	мм	200 ст	2017	50	диаметр	мм	315 п/э

9. Технические характеристики объектов инвестиционной программы ООО "ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ" в сфере водоотведения на 2017-2019 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	До реконструкции				После реконструкции/строительства				
		Год ввода в эксплуатацию	Мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.	Ед.изм.	Значение	Год ввода в эксплуатацию	Нормат. срок службы, лет	Мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.	Ед. изм	Значение
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительство и реконструкция объектов в целях повышения качества оказания услуг и обеспечения надёжности работы.										
1.1. Повышение качества										
1.1.1	Реконструкция аэротенков районных очистных сооружений	2003	нитраты фосфаты	мг/л мг/л	56,7 3,2	2017-2019		нитраты фосфаты	мг/л мг/л	40 1,2
1.1.2	Модернизация технологического оборудования районных очистных сооружений		БПК5 (биохимическое потребление кислорода) аммоний взвешенные вещества расход флокулянта Праестол 859 BS электроэнергия	мг/л мг/л мг/л т кВт.час	4,9 0,5 15,7 2,8 640	2017-2019		БПК5 аммоний взвешенные вещества расход флокулянта Праестол 859 BS электроэнергия	мг/л мг/л мг/л т кВт.час	4,7 0,45 12,15 2,716 445
Раздел 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов и снижение удельных расходов энергетических ресурсов.										
2.1	Реконструкция воздуходувной станции с заменой существующих нагнетателей на регулируемые воздуходувки	1998	потребление электроэнергии	кВт.час	5000	2017-2018		потребление электроэнергии	кВт.час	3600
2.2	Реконструкция системы отопления КНС-12 с установкой теплового насоса	2010	потребление электроэнергии	кВт.час	20	2017		потребление электроэнергии	кВт.час	1,7
2.3	Автоматизация КНС-5, КНС-17А, КНС э/транспорт ПГС, КНС-4,8 (ПВиИК)	-	затраты на обслуживание КНС персоналом	тыс.руб. в год	2784	2018-2019		затраты на обслуживание КНС персоналом	тыс.руб. в год	658,4
Раздел 3. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов										
3.1	Строительство сетей канализации к жилым домам 21-28, 21-29, 21-30, 21-31, 21-32 жилого района "Замелекесье" для обеспечения подключения НО "ГЖФ При Президенте РТ"					2017	50	протяженность	м	Ду160 - 404
3.2	Строительство сетей канализации по объекту "Офисно-деловой центр с эопарковками", по пр. Вахитова, в районе 47-31					2017	50	протяженность	м	Ду160 - 76
3.3	Строительство сетей канализации к жилому дому 22-03 жилого района Замелекесье					2017	50	протяженность	м	Ду250 - 58,24 Ду160 - 99,3
3.4	Строительство внутриплощадочных сетей канализации к жилому дому 20-03 жилого района Замелекесье					2017	50	протяженность	м	Ду225 - 164
3.5	Строительство сетей хоз.бытовой канализации на объект "Жилые дома 15/12-1, 15/12-2 п. ЗЯБ" заявителя ООО "Ирида+"					2017	50	протяженность	м	Ду225 - 61,25
3.6	Строительство хоз.бытовой канализации к жилому дому 21-24 Новый город заявитель ООО "ДОМКОР"					2017	50	протяженность	м	Ду225 - 280
3.7	Строительство сетей хоз. бытовой канализации для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити					2017	50	протяженность	м	Ду225 - 56
3.8	Строительство сетей хоз. бытовой канализации для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 2 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити					2017	50	протяженность	м	Ду225 - 27

Технические характеристики объектов инвестиционной программы ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ" в сфере водоснабжения на 2017-2019 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	До реконструкции					После реконструкции/строительства				
		Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Мощность,	Ед. изм.	Значение	Год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	Мощность,	Ед.изм	значение
				протяженность, производительность, единицы и т.д.					протяженность, производительность, единицы и т.д.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительство и реконструкция объектов в целях повышения качества оказания услуг и обеспечения надежности работы.											
1.1.	Реконструкция подводящего канала очистных сооружений системы водоснабжения.	1975		потери воды (утечки)	тыс.м3/год	79,6	2018-2019		потери воды (утечки)	тыс.м3/год	0
1.2.	Реконструкция отстойников очистных сооружений системы водоснабжения.	1975-1982		мутность	мл/дм3	3,9	2017-2018		мутность	мл/л	2,6
1.3.	Модернизация АСУ ТП очистных сооружений системы водоснабжения.	-	-	количество локальных систем управления	шт.	17	2017		автоматизированная система управления	шт.	1
1.4.	Обеспечение выполнения плана мероприятий по приведению качества питьевой воды ООО «ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ» на 2016-2022 гг.			соответствие проб гигиеническим нормативам	%	0,8	2017-2019		соответствие проб гигиеническим нормативам	%	0,61
Раздел 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов и снижение удельных расходов энергетических ресурсов.											
2.1.	Модернизация автоматизированной системы технического учета электроэнергии.	2010		потребление электроэнергии	кВт.час в год	233602	2017		потребление электроэнергии	кВт.час в год	203233,7
Раздел 3. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов											
3.1.	Строительство магистральных и внутриплощадочных сетей водоснабжения к жилым домам 22/02, 22/03, Замелекее						2017	50	протяженность	м	Ду110 - 31 Ду160 - 46,5 Ду225 - 432
3.2.	Строительство сетей водоснабжения на объект "Жилые дома 15/12-1, 15/12-2 п. ЗЯБ" заявителя ООО "Ирида"						2017	50	протяженность	м	Ду110 - 150 Ду160 - 64,6
3.3.	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого района в 64 микрорайоне заявитель ООО ЖСК "Комфортное жилье"						2017	50	протяженность	м	Ду160 - 112 Ду110 - 180
3.4.	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити						2017	50	протяженность	м	Ду110 - 16 Ду160 - 113
3.5.	Строительство сетей водоснабжения для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 2 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити						2017	50	протяженность	м	Ду50 - 6 Ду110 - 16 Ду160 - 115,75
3.6.	Строительство сетей водопровода по объекту "Офисно-деловой центр с эконопарковками"						2017	50	протяженность	м	Ду63 - 20
3.7.	Реконструкция сетей водоснабжения для осуществления подключения объекта «Административно-офисные здания физической культуры и спорта», проспект Мира, д. 16Б	1979	20 лет	диаметр	мм	200 ст	2017	50	диаметр	мм	315 п/з



Генеральный директор ООО "ЧЕЛНЫВОДОКАНАЛ"


подпись

К.Ю.Пузырьков


подпись

И.З. Гильфанов

А.Г. Хайруллин

Технические характеристики объектов инвестиционной программы ООО "ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ" в сфере водоотведения на 2017-2019 г.г.

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	До реконструкции					После реконструкции/строительства				
		год ввода в эксплуатацию	Нормат. срок службы, лет	Мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.	Ед.изм.	Значение	год ввода в эксплуатацию	Нормат. срок службы, лет	Мощность, протяженность, производительность, единицы и т.д.	Ед. изм	Значение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительство и реконструкция объектов в целях повышения качества оказания услуг и обеспечения надежности работы.											
1.1. Повышение качества											
1.1.1.	Реконструкция аэротенков районных очистных сооружений	2003		нитраты	мг/л	56,7	2017-2019		нитраты	мг/л	40
				фосфаты	мг/л	3,2			фосфаты	мг/л	1,2
1.1.2.	Модернизация технологического оборудования районных очистных сооружений			БПК5 (биохимическое потребление кислорода)	мг/л	4,9	2017-2019		БПК5	мг/л	4,7
				аммоний	мг/л	0,5			аммоний	мг/л	0,45
				взвешенные вещества	мг/л	15,7			взвешенные вещества	мг/л	12,15
				расход флокулянта Превестол 859 BS	г	2,8			расход флокулянта Превестол 859 BS	г	2,716
				электроэнергия	кВт.час	640			электроэнергия	кВт.час	445
Раздел 2. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности объектов и снижение удельных расходов энергетических ресурсов.											
2.1.	Реконструкция воздушной станции с заменой существующих нагревателей на регулируемые воздушодувки.	1998		потребление электроэнергии	кВт.час	5000	2017-2018		потребление электроэнергии	кВт.час	3600
2.2.	Реконструкция системы отопления КНС-12 с установкой теплового насоса.	2010		потребление электроэнергии	кВт.час	20	2017		потребление электроэнергии	кВт.час	1,7
2.3.	Автоматизация КНС-5, КНС-17А, КНС-18 транспорт ПТС, КНС-4,8 (ПВАНК).			затраты на обслуживание КНС персоналом	тыс.руб. в год	2784	2018-2019		затраты на обслуживание КНС персоналом	тыс.руб. в год	658,4
Раздел 3. Строительство и реконструкция объектов в целях присоединения новых потребителей и увеличения мощности объектов											
3.1.	Строительство сетей канализации к жилым домам 21-28, 21-29, 21-30, 21-31, 21-32 жилого района "Замелекье" для обеспечения подключения НО "ГЖФ При Президенте РТ"						2017	50	протяженность,	м	Ду160 - 404
3.2.	Строительство сетей канализации по объекту "Офисно-деловой центр с эстакадами", по пр. Валикова, в районе 47-31						2017	50	протяженность,	м	Ду160 - 76
3.3.	Строительство сетей канализации к жилому дому 22-03 жилого района Замелекье						2017	50	протяженность,	м	Ду250 - 58,24 Ду160 - 99,3
3.4.	Строительство внутриплощадочных сетей канализации к жилому дому 20-03 жилого района Замелекье						2017	50	протяженность,	м	Ду225 - 164
3.5.	Строительство сетей хозяйственной канализации на объект "Жилые дома 15/12-1, 15/12-2 п. ЗЯБ" заявителя ООО "Ирида"						2017	50	протяженность,	м	Ду225 - 61,25
3.6.	Строительство хозяйственной канализации к жилому дому 21-24 Новый город заявитель ООО "ДОМКОР"						2017	50	протяженность,	м	Ду225 - 280
3.7.	Строительство сетей хозяйственной канализации для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити						2017	50	протяженность,	м	Ду225 - 56
3.8.	Строительство сетей хозяйственной канализации для подключения жилого комплекса в 26 микрорайоне 1 этап заявитель ООО Реал Эстейт Сити						2017	50	протяженность,	м	Ду225 - 27



Генеральный директор ООО "ЧЕЛНЬВОДОКАНАЛ"

[Handwritten signature]
подпись

К.Ю.Пузырьков

[Handwritten signature]
подпись

И.З. Гизрафов

А.Г. Хайруллин