

**Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства  
Самарской области**

**ПРИКАЗ**

от 28.10.2022

№ 207

Об утверждении корректировки инвестиционной программы  
ООО «Волжские коммунальные системы» по водоснабжению  
Центрального и Комсомольского районов г.о.Тольятти на 2019 – 2022 годы  
(корректировка 2022 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», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2022 № 785 «Об особенностях корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, в 2022 году» и постановлением Правительства Самарской области от 13.07.2011 № 337 «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области» ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить скорректированную инвестиционную программу ООО «Волжские коммунальные системы» по водоснабжению Центрального и Комсомольского районов г.о.Тольятти на 2019 – 2022 годы (корректировка 2022 год) согласно приложениям 1 – 8 к настоящему Приказу.

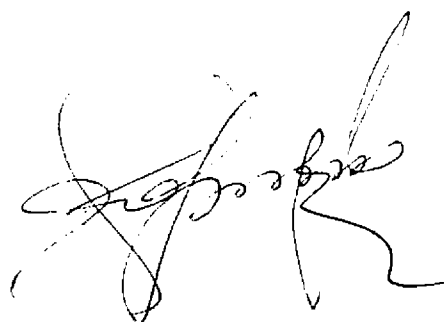
2. Контроль за реализацией утвержденной инвестиционной программы возложить на заместителя министра – руководителя департамента энергетики и коммунальной инфраструктуры (Стрельникова).

3. Признать утратившими силу приказ министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 19.11.2021 № 191 «Об утверждении корректировки инвестиционной программы ООО «Волжские коммунальные системы» по водоснабжению Центрального и Комсомольского районов г.о.Тольятти на 2019 – 2021 годы».

4. Приказ подлежит официальному опубликованию в средствах массовой информации.

5. Настоящий Приказ вступает в силу с момента подписания.

Министр  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области



А.М.Мордвинов

**Паспорт инвестиционной программы  
ООО «Волжские коммунальные системы» по водоснабжению  
Центрального и Комсомольского районов г.о. Тольятти на 2019-2022 годы  
(корректировка 2022 год)**

Наименование Инвестиционной программы	<b>Корректировка инвестиционной программы ООО «Волжские коммунальные системы» по водоснабжению Центрального и Комсомольского районов г.о. Тольятти на 2019-2022 годы (корректировка 2022 год)</b>					
Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных лиц	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы»</b> Адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, б-р 50 лет Октября, д. 50 Исполнительный директор - Бадьянов Артем Геннадьевич Контактное лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы – руководитель управления развития Тимофеева Елена Михайловна Тел.: (8482) 79-03-70, факс: (8482) 55-13-67					
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	<b>Министерство энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Самарской области</b> Адрес: 443010, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. Самарская, д.146А Тел.: 8 (846) 214-75-01 energo@samregion.ru Министр энергетики и ЖКХ Самарской области - Мордвинов Александр Михайлович					
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирующего тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	<b>Департамент ценового и тарифного регулирования Самарской области</b> Адрес: 443010, РФ, Самарская область, г. Самара, ул. Садовая, 292 Тел.: 8 (846)254-04-37 tarif@samregion.ru Руководитель департамента ценового и тарифного регулирующего Самарской области - Гаршина Елена Анатольевна					
Наименование органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение и контакты ответственных лиц	<b>Администрация городского округа Тольятти</b> Адрес: 445011, РФ, Самарская область, г. Тольятти, пл. Свободы, 4 Тел./факс: (8482) 54-32-72 tql@tql.ru Глава администрации г. Тольятти Ренц Николай Альфредович					
Наименование и местонахождение организации, разработавшей Инвестиционную программу	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы»</b> Адрес: 445007, РФ, Самарская область, г. Тольятти, б-р 50 лет Октября, д. 50 info@volcomsys.ru					
Срок реализации мероприятий Инвестиционной программы	2019 – 2022 годы (4 года)					
Увеличение нагрузки объектов, подключенных к централизованной системе водоснабжения города	Ед.изм.	Всего	в т.ч., по годам			
			2019	2020	2021	2022
	м3/сут.	1 345,76	606,01	336,464	341,895	61,40

Затраты на реализацию мероприятий включенных в инвестиционную программу	Ед.изм.	Всего	в т.ч., по годам			
			2019	2020	2021	2022
	млн. руб.	87,22	19,21	37,36	15,85	14,80
в том числе по подключению новых объектов к системе <b>водоснабжения</b> (без учета НДС), за счёт платы за подключение.	млн. руб.	24,96	7,51	16,37	1,06	0,00
Ставка тарифа на подключаемую нагрузку к централизованной системе <b>водоснабжения</b> (без учёта НДС) на период регулирования 2022гг. * Для объектов более 50 м <sup>3</sup> /сут. дополнительно устанавливается индивидуальная плата	Ед.изм.	Величина ставки тарифа на 2022 гг.				
	тыс. руб./м <sup>3</sup> /сут.	0,755*				
Ставка тарифа на протяженность сетей <b>водоснабжения</b> от точки подключения к централизованной системе водоснабжения до границ отвода земельных участков застройщиков (без учёта НДС) на период регулирования 2022 гг. *Для объектов с нагрузкой более 50 м <sup>3</sup> /сут. устанавливается индивидуальная плата	для сетей диаметром:	Ед.изм.	Величина ставки тарифа на 2022 гг.			
	диаметром 40мм и менее	тыс.руб./м	5,957			
	от 41 мм до 70мм (включительно)	тыс.руб./м	6,054			
	от 71 до 100 мм (включительно)		-			
	от 101 до 150 мм (включительно)		9,011			
	от 151 до 200 мм (включительно)		-			
	от 201 до 250 мм (включительно)		9,275			
	свыше 251 мм		-			

Перечень мероприятий корректировки инвестиционной программы ООО «Волжские коммунальные системы» на 2019-2022 годы по холодному водоснабжению Центрального и Комсомольского районов г.о. Тольятти (корректировка 2022 год)

№ п/п	Наименование мероприятий с указанием объекта	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики				Период реализации мероприятия, годы	Срок ввода в эксплуатацию / выполнения мероприятия, год	Стоимостная оценка инвестиций, тыс.руб. без НДС					Источник финансирования
			Падение показателя (погодность, протяженность, диаметр и т.д.)	Ед.изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия			план 2019 года	план 2020 года	план 2021 года	план 2022 года	Итого	
I.	<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА АБОЦЕНТОВ С УКАЗАНИЕМ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ ФИНАНСИРУЕТСЯ ЗА СЧЕТ ПЛАТЫ ЗА ПОДКЛЮЧЕНИЕ</b>													
1.1.	<b>Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства</b>							6 972,07	16 379,65	1 068,58	0,00	24 430,30		
1.1.1.	Строительство водопровода Ø500 мм по ул. Герцена от б-ра 50 лет Октября до ул. Тольстого протяженностью 1,1 км и по ул. Л.Толстого от ул. Герцена до ул. Ленина протяженностью 0,5 км	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объектов капитального строительства	протяженность построенной сети	п м	0,0	1600	2019-2021	2021	5 764,43	7 375,06	1 068,58	0,00	14 208,07	исключительная плата за подключение в части составляющей за подключаемую нагрузку
		пропускная способность сети водопровода	л/с	0,0	215,0									
		диаметр	мм	0,0	500									
1.1.2.	<b>Строительство новых водопроводных сетей от сетей централизованной системы водоснабжения до границ земельных участков застройщиков</b>													
1.1.2.1.	<b>Строительство водопроводных сетей диаметром 40мм и более</b>													
1.1.2.1.1	Строительство водопроводной сети D32 мм, 12,0 п м от ВК-1 (пр.1 на сети Ду150 мм (ст.) по ул. Кольцова до границы земельного участка объекта - жилой дом, Комсомольский р-н, мкр. Фёдоровка, ул. Кольцова, 71. (завершение работ, начаты в период действия ИП 2016-2018 гг.)	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства	протяженность построенной сети	п м	0	12,0	2019	2019	6,93	0,00	0,00	0,00	6,93	
		нагрузка подключаемого объекта	м3/сут	0	1,75									
		диаметр	мм	0	32									
1.1.2.1.2	Строительство водопроводной сети D25 мм, 15,0 п м от ВК-120 (сущ.) на сети Ду100 мм (сущ.) по ул. Калитина до границы земельного участка объекта - пекарня, Центральный р-н, ул. Жигулевская, 12, уч №1.	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства	протяженность построенной сети	п м	0	15	2019	2019	27,73	0,00	0,00	0,00	27,73	
		нагрузка подключаемого объекта	м3/сут	0	0,5									
		диаметр	мм	0	25									
1.1.2.1.3	Строительство водопроводной сети D25 мм, 11,0 п м от ВК-1 (сущ.) на сети Ду100 мм (ст.) по ул. Первомайской до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, пр. Профсоюзов, д.32, уч. №1. (завершение работ, начаты в период действия ИП 2016-2018 гг.)	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства	протяженность построенной сети	п м	0	11	2019	2019	6,93	0,00	0,00	0,00	6,93	
		нагрузка подключаемого объекта	м3/сут	0	0,85									
		диаметр	мм	0	25									
1.1.2.1.4	Строительство водопроводной сети D32 мм, 17,8 п м от ВК-1 (пр.1 на сети Ду110 мм (ПНД) по ул. Новоавоэской до границы земельного участка объекта - парковое здание на 2 автохода, Центральный р-н, ул. Новоавоэская, 7Б.	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства	протяженность построенной сети	п м	0	17,8	2019	2019	32,91	0,00	0,00	0,00	32,91	
		нагрузка подключаемого объекта	м3/сут	0	1,2									
		диаметр	мм	0	32									
1.1.2.1.5	Строительство водопроводной сети D25 мм, 20,5 п м от ВК-118 (сущ.) на сети Ду200 мм (сущ.) по ул. Комсомольской до границы земельного участка объекта - часть жилого дома (реконструкция под офисное здание), Центральный р-н, ул. Комсомольская, 95-1	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства	протяженность построенной сети	п м	0	20,5	2019	2019	28,39	0,00	0,00	0,00	28,39	
		нагрузка подключаемого объекта	м3/сут	0	0,46									
		диаметр	мм	0	25									
1.1.2.1.6	Строительство водопроводной сети D25 мм, 3,0 п м от ВК-1 (пр.) на сети Ду32 мм (ПЗ) по пр. Профсоюзов до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, пр. Профсоюзов, 60.	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объекта капитального строительства	протяженность построенной сети	п м	0	3,0	2019	2019	5,55	0,00	0,00	0,00	5,55	
		нагрузка подключаемого объекта	м3/сут	0	1,4									
		диаметр	мм	0	25									





1.2.1	Реконструкция системы водоснабжения центральной части Комсомольского района с установкой регуляторов давления с целью обеспечения подводящих объектов требуемым объемом воды за счет снижения потерь в т.ч. завершение работ по проектированию, монтажным работам в ИП 2016-2018 гг.)	Обеспечение возможности подключения к централизованной системе холодного водоснабжения объектов капитального строительства	протяженность	км	0,00	0,00	2019	20	540,00	0,00	0,00	0,00	540,00	индивидуальная плата за подключение в части составленной за подключаемую нагрузку
			диаметр	мм	0,00	0,00								
<b>Итого по п.1.2.1:</b>									<b>540,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>540,00</b>	
<b>Итого по разделу I:</b>									<b>7 512,07</b>	<b>16 379,65</b>	<b>1 068,58</b>	<b>0,00</b>	<b>24 960,30</b>	
<b>II. МЕРОПРИЯТИЯ НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕНАВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>														
2.1	Модернизация насосных станций I и II подъема водозабора «Союзгородской» с внедрением систем АСУ ТП	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повышение надежности и оперативной управляемости работы насосных станций;</li> <li>- Снижение технологических потерь при эксплуатации насосных станций I-ого подъема;</li> <li>- повышение энергоэффективности работы оборудования</li> </ul>	Протяженность волоконно-оптической линии АСУ ТП	м	0	7324	2020-2022	2022	0,00	5142,9	6485,7	6500,00	18128,60	прибыль на кап. вложения
			Количество скважин с автоматическим режимом работы (АСУ ТП)	шт	0	12			0,00	8 251,08	0,00	0,00	8 251,08	кредиты
<b>Итого по п.2.1:</b>									<b>0,00</b>	<b>14 563,81</b>	<b>12 931,76</b>	<b>7 739,07</b>	<b>38 234,63</b>	
2.2	Замена силовой стоебной подстанции СТП-2 180 кВ для организации надежного энергоснабжения скважин №158а, №158б водозабора "Союзгородской"	Повышение надежности энергоснабжения артезианских скважин	Мощность трансформатора	кВА	180	160	2019	2019	587,00	0,00	0,00	0,00	587,00	амортизация
<b>Итого по п.2.2:</b>									<b>587,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>587,00</b>	
2.3	Модернизация НС I и II подъёмов водозабора «Портовый» с заменой технологического и силового (РУ-0,4 кВ) оборудования (с установкой ЧРП) и внедрением АСУ ТП	Обеспечение потребителя качественной питьевой водой повышение надежности и бесперебойности работы водозаборных сооружений	Максимальная пропускная способность насосной станции 2-го подъема	м <sup>3</sup> /ч	790	555	2019, 2022	2022	2 480,14	50,00	0,00	7 061,09	9 591,23	амортизация
<b>Итого по п.2.3:</b>									<b>2 480,14</b>	<b>50,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7 061,09</b>	<b>9 591,23</b>	
2.4	Модернизация АСУ ТП НС I подъема водозабора "Федоровский" с внедрением ЧРП	Повышение надежности работы системы дистанционного контроля и управления по эксплуатации	Количество скважин с автоматическим режимом работы (АСУ ТП)	шт	0	4	2020-2021	2021	0,00	5 821,12	580,10	0,00	6 401,22	амортизация
<b>Итого по п.2.4:</b>									<b>0,00</b>	<b>5 821,12</b>	<b>580,10</b>	<b>0,00</b>	<b>6 401,22</b>	
2.5	Модернизация водозабора "Прибрежный" с внедрением АСУ ТП и последующим изменением схемы подачи воды абонентам пром. зоны Комсомольского района и мкр. Железнодорожный (завершение работ, запланированных в ИП 2016-2018 гг.)	Обеспечение оперативного и рационального управления работой артезианских скважин, за счет установки системы АСУ ТП на водозаборе и артезианских скважинах.	Количество скважин с автоматическим режимом работы (АСУ ТП)	шт	0	16	2019	2019	1 307,24	0,00	0,00	0,00	1 307,24	амортизация
									6 953,63	0,00	0,00	0,00	6 953,63	кредиты
<b>Итого по п.2.5:</b>									<b>8 260,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8 260,87</b>	
<b>Итого по разделу II:</b>									<b>11 328,01</b>	<b>20 434,93</b>	<b>13 511,86</b>	<b>14 800,15</b>	<b>60 074,95</b>	
<b>III. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ УГРОЗ ТЕХНОГЕННОГО, ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ТЕРРИТОРИЧЕСКИХ АКТОВ, ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННОГО РИСКА И СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>														



3.1	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Сокогорской" (монтаж системы видеонаблюдения, реконструкция ограждающих конструкций)	Для защиты централизованных систем водоснабжения и отдельных объектов Центрального района г. Тольятти от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории водозаборов	Количество систем видеонаблюдения	шт	0	1	2019-2021	2021	77,94	548,33	346,82	0,00	973,09	амортизация
Итого по п.3.1.:					-	-	-	-	77,94	548,33	346,82	0,00	973,09	
3.2	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Прибрежный" (монтаж системы видеонаблюдения, реконструкция залдированных в ИП 2016-2018 гг.)	Для защиты централизованных систем водоснабжения и отдельных объектов Центрального района г. Тольятти от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории водозаборов	Количество систем видеонаблюдения	шт	0	1	2019	2019	293,23	0,00	0,00	0,00	293,23	амортизация
Итого по п.3.2.:					-	-	-	-	293,23	0	0	0	293,23	
3.3	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Портовый"	Для защиты централизованных систем водоснабжения и отдельных объектов Центрального района г. Тольятти от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории водозаборов	Количество систем видеонаблюдения	шт	0	8	2021	2021	0,00	0,00	332,63	0,00	332,63	амортизация
Итого по п.3.3.:					-	-	-	-	0,00	0,00	332,63	0,00	332,63	
3.4	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Жигулевское море - 1"	Для защиты централизованных систем водоснабжения и отдельных объектов Комсомольского района г. Тольятти от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории водозаборов	Количество систем видеонаблюдения	шт	0	12	2021	2021	0,00	0,00	594,39	0,00	594,39	амортизация
Итого по п.3.4.:					-	-	-	-	0,00	0,00	594,39	0,00	594,39	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ III:</b>									<b>371,17</b>	<b>548,33</b>	<b>1 273,84</b>	<b>0,00</b>	<b>2 193,34</b>	
IV	Реализация мероприятий, предусматривающих капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальных активов, обусловленные необходимостью соблюдения обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с обеспечением деятельности в сфере холодного водоснабжения													
4.1.									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ IV:</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ II-IV:</b>									<b>11 699,18</b>	<b>20 983,26</b>	<b>14 785,70</b>	<b>14 800,15</b>	<b>62 268,29</b>	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I-IV:</b>									<b>19 211,25</b>	<b>37 362,91</b>	<b>15 854,28</b>	<b>14 800,15</b>	<b>87 228,59</b>	

**Плановые показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения**

Наименование показателя	Способ оценки	Целевые показатели			
		2019	2020	2021	2022
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	Процентное соотношение количества проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям к общему количеству отобранных проб	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	Процентное соотношение количества проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям к общему количеству отобранных проб	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км)	Отношение количества перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение к протяженности водопроводной сети (км)	0,358	0,357	0,356	0,355
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах)	Процентное соотношение общего объема воды, поданной в водопроводную сеть, к объему потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	14,99%	14,97%	14,96%	14,94%
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м)	Отношение общего количества электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, к общему объему транспортируемой питьевой воды	0,797	0,796	0,795	0,795

**Финансовый план**  
**ООО «Волжские коммунальные системы»**  
**в сфере водоснабжения на период 2019-2022гг. (корректировка 2022 год)**

№ п/п	Источники финансирования	Расхода на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		вид деятельности	по годам реализации инвестиционной программы			
			водоснабжение	2019г.	2020г.	2021г.
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>72 023,88</b>	<b>12 257,62</b>	<b>29 111,83</b>	<b>15 854,28</b>	<b>14 800,15</b>
1.1.	амортизационные отчисления, в том числе:	28 934,98	4 745,55	7 589,28	8 300,00	8 300,15
1.1.1.	по результатам переоценки основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	18 128,60	0,00	5 142,90	6 485,70	6 500,00
1.3.	Экономия расходов, достигнутая организацией в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Экономия средств, достигнутая организацией (в том числе в результате реализации энергосервисного договора (контракта) в результате снижения расходов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	Средства, полученные за счет платы за подключение к централизованным системам водоснабжения	24 960,30	7 512,07	16 379,65	1 068,58	0,00
1.6.	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>Иные собственные средства</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>Привлеченные средства, в том числе:</b>	<b>15 204,71</b>	<b>6 953,63</b>	<b>8 251,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.1.	кредиты	15 204,71	6 953,63	8 251,08	0,00	0,00
3.2.	займы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	прочие привлеченные средства на возвратной основе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>4.</b>	<b>Бюджетное средства</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.</b>	<b>Прочие источники финансирования</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Итого по программе</b>	<b>87 228,59</b>	<b>19 211,25</b>	<b>37 362,91</b>	<b>15 854,28</b>	<b>14 800,15</b>

Приложение №5  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства

Самарской области  
от 28.10.2019 № 207

**Планный процент износа объектов централизованных систем водоснабжения  
ООО «Волжские коммунальные системы» и фактический процент износа объектов централизованных  
систем водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы**

Наименование	Фактический износ на начало реализации ИП, %	Планный процент износа, %			
		2019	2020	2021	2022
Сети водоснабжения	84,6	84,70	87,90	87,40	85,0
Оборудование водозаборов	94,6	94,61	96,90	96,90	75,0

График реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Волжские коммунальные системы» на 2019-2022 годы по водоснабжению Центрального и Комсомольского районов г.Тольятти

№ п/п	Наименование мероприятий с указанием объекта	Срок начала реализации	Срок завершения реализации мероприятий	Срок ввода объектов в эксплуатацию
I.	<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ 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</b>			
1.1.	<b>Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства</b>			
1.1.1.	Строительство водопровода Ø500 мм по ул. Герцена от б-ра 50 лет Октября до ул. Толстого протяженностью 1,1 км и по ул. Л.Толстого от ул. Герцена до ул. Ленина протяженностью 0,5 км	2019	2021	2021
1.1.2.	<b>Строительство новых водопроводных сетей от сетей централизованной системы водоснабжения до границ земельных участков застройщиков</b>			
1.1.2.1.	<b>Строительство водопроводных сетей диаметром 40мм и менее</b>			
1.1.2.1.1.	Строительство водопроводной сети Д32 мм, 12,0 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду150 мм (ст.) по ул. Кольцова до границы земельного участка объекта - жилой дом, Комсомольский р-н, мкр. Федоровка, ул. Кольцова, 71, . (завершение работ, начатых в период действия ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
1.1.2.1.2.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 15,0 п.м от ВК-120 (сущ.) на сети Ду100 мм (чуг.) по ул. Калинина до границы земельного участка объекта - пекарня, Центральный р-н, ул. Жигулевская, 12, уч.№1,	2019	2019	2019
1.1.2.1.3.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 11,0 п.м от ВК-1 (сущ.) на сети Ду100 мм (ст.) по ул. Первомайской до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, пр. Профсоюзозов, д.32, уч. №1. (завершение работ, начатых в период действия ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
1.1.2.1.4.	Строительство водопроводной сети Д32 мм, 17,8 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду110 мм (ПНД) по ул. Новозаводской до границы земельного участка объекта - пожарное депо на 2 автохода, Центральный р-н, ул. Новозаводская, 7Б.	2019	2019	2019

1.1.2.1.5.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 20,5 п.м от ВК-118 (сущ.) на сети Ду200 мм (чуг.) по ул. Комсомольской до границы земельного участка объекта - часть жилого дома (реконструкция под офисное здание), Центральный р-н, ул. Комсомольская, 95-1	2019	2019	2019
1.1.2.1.6.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 3,0 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду32 мм (ПЭ) по пр. Профсоюзов до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, пр. Профсоюзов, 60.	2019	2019	2019
1.1.2.1.7.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 5,5 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду100 мм (ст.) по пер. 5-ый Парковый до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, 5-й Парковый пер., 4.	2019	2019	2019
1.1.2.1.8.	Строительство водопроводной сети Д32 мм, 12,02 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду100 мм (ст.) по ул. Саранской до границы земельного участка объекта - жилой дом, Комсомольский р-н, мкр. Новоматишкино, ул. Саранская, 73, участок № 0174, (завершение работ, начатых в период действия ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
1.1.2.1.9.	Строительство водопроводной сети Д32 мм, 8,5 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду50 мм (чуг.) по пр. Молодежному до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, пр. Молодежный, 19.	2019	2019	2019
1.1.2.1.10.	Строительство водопроводной сети Д32 мм, 5,10 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду50 мм (чуг.) по пр. Молодежному до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, пр. Молодежный, 20	2019	2019	2019
1.1.2.1.11.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 35,5 п.м от ВК/ЛПГ-9 (сущ.) на сети Д300 мм (ПНД) по ул. Нижегородской до границы земельного участка объекта - объект торговли, Комсомольский р-н, юго-восточнее жилого дома, имеющего адрес: ул. Куйбышева, 18, (завершение работ, начатых в период действия ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
1.1.2.1.12.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 26,6 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду200 мм (ПНД) по ул. Макарова до границы земельного участка объекта - магазин продуктовый, Комсомольский р-н, западнее здания ул. Макарова, 22	2019	2020	2020
1.1.2.1.13.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 15,0 п.м от ВК-1 (сущ.) на сети Ду300 мм (ст.) по ул. Советской до границы земельного участка объекта - модульный павильон, Центральный р-н, ул. Советская, 69	2019	2020	2020
1.1.2.1.14.	Строительство водопроводной сети Д20 мм, 35,0 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду300 мм (чуг.) по ул. Мира до границы земельного участка объекта - модульный павильон, Центральный р-н, ул. Мира, в р-не дома 26, кв 72	2019	2020	2020
1.1.2.1.15.	Строительство водопроводной сети Д25 мм, 14,0 п.м от ВК-1 (сущ.) на сети Ду32 мм (ст.) по пер. Луговой до границы земельного участка объекта - жилой дом, Комсомольский р-н, мкр. Федоровка, пер. Луговой, 3	2019	2020	2020

1.1.2.1.16.	Строительство водопроводной сети Д32 мм, 31,0 п.м от ВК-57 (суш.) на сети Д100 мм (ст.) по ул. Вавилова до границы земельного участка объекта - жилой дом, Комсомольский р-н, ул. Вавилова, 30А	2019	2020	2020
1.1.2.1.17.	Строительство водопроводной сети Д32 мм, 3,5 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду50 мм (ст.) по пр. Докторский до границы земельного участка объекта - жилой дом, Центральный р-н, ул. 25 лет Октября, 11, кв.3, 4.	2019	2020	2020
1.1.2.2.	<b>Строительство водопроводных сетей диаметром от 40мм до 70мм (исключительно)</b>			
1.1.2.2.1.	Строительство водопроводной сети Д50 мм, 8,3 п.м от ВК-29а (суш.) на сети Ду100 мм (чуг.) по Комсомольскому ш. до границы земельного участка объекта - физкультурно-оздоровительный комплекс, Центральный р-н, восточнее здания, Комсомольское ш., 27	2019	2019	2019
1.1.2.2.2.	Строительство водопроводной сети Д50 мм, 6,5 п.м от ВК-4 (суш.) на сети Ду150 мм (чуг.) по Комсомольскому ш. до границы земельного участка объекта - кафе на 40 посадочных мест, Центральный р-н, мкр. Портовый, Комсомольское ш., 20. (завершение работ, начаты в период действия ИП 2016-2018 гг.)"	2019	2019	2019
1.1.2.2.3.	Строительство водопроводной сети Д63 мм, 11,0 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду300 мм (ст.) по ул. Коммунистической до границы земельного участка объекта - 9-ти этажный жилой дом, Комсомольский р-н, ул. Коммунистическая, д. 18-а, КН 63:09:0201058:514	2020	2020	2020
1.1.2.3.	<b>Строительство водопроводных сетей диаметром от 100мм до 150мм (включительно)</b>			
1.1.2.3.1.	Строительство водопроводной сети Д110 мм, 85,5*2 п.м от ВК-8 (рек.) на сети Д225мм (ПНД) в районе ж/дома №68 по пр. Майский до границы земельного участка объекта - детский сад на 120 мест, Комсомольский р-н, мкр. Жигулевское море, участок №116	2020	2020	2020
1.1.2.4.	<b>Строительство водопроводных сетей диаметром от 150мм до 200мм (исключительно)</b>			
1.1.2.4.1.	Строительство водопроводной сети Д160 мм, 8,0 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду400 мм (ст.) по ул. Кирова до границы земельного участка объекта - комплекс служебно-технических зданий, Центральный р-н, ул. Ломоносова, 66	2019	2019	2019
1.1.2.4.2.	Строительству водопроводной сети Д160 мм, 2*102,3 п.м от ВК-36 на сети Ду500 мм (ПНД) по ул. Калмыцкой до границы земельного участка объекта - жилые дома поз.1, поз.2, Центральный р-н, ул. Кудашева (завершение работ, начаты в период действия ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
1.1.2.4.3.	Строительство водопроводной сети Д200 мм, 678,28 п.м от ВК-1 (пр.) и 673,12 п.м ВК-2 (пр.) на сети Ду273 мм (ст.) по Лесопарковому ш. до границы земельного участка объекта - гостевые дома (поз. 1-38), Центральный р-н, мкр. Портовый, Лесопарковое ш., 41	2020	2020	2020
1.1.2.5.	<b>Строительство водопроводных сетей диаметром от 200мм до 250мм (включительно)</b>			
1.1.2.5.1.	Строительство водопроводной сети Д250 мм, 52 п.м от ВК-24 (суш.) на сети Ду300 мм (чуг.) по ул. Баныкина и 40,63 п.м от ВК-34 (суш.) на сети Ду1200 мм (ст.) по ул. Баныкина до границы земельного участка объекта - магазин, Центральный р-н, ул. Баныкина, 25, (завершение работ, начаты в период действия ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
	Строительство водопроводной сети Д225 мм, 8,0 п.м от ВК-2 (пр.) на сети Ду400 мм (ст.) и 8,0 п.м от ВК-1 (пр.) на сети Ду150 мм (ст.)			

1.1.2.5.3.	по ул. Горького до границы земельного участка объекта - жилой комплекс «Юность» в составе трех многоквартирных домов с техническими этажами и нежилыми помещениями. Центральный р-н, зем. уч. по ул. Горького, между домами №41 и №43	2019	2019	2019
1.2.	<b>Реконструкция существующих сетей водоснабжения с увеличением пропускной способности в целях обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства</b>			
1.2.1.	Реконструкция системы водоснабжения центральной части Комсомольского района с установкой регуляторов давления с целью обеспечения подключаемых объектов требуемым объемом воды за счет снижения потерь (в т.ч. завершение работ по проектированию, запланированных в ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
II	<b>МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>			
2.1.	Модернизация насосных станций I и II подъема водозабора «Соцгородской» с внедрением системы АСУ ТП	2020-2022	2022	2022
2.2.	Замена силовой столбовой подстанции СТП-2 180 кВ для организации надежного энергоснабжения скважин №158а, №158б водозабора "Соцгородской"	2019	2019	2019
2.3.	Модернизация НС I и II подъёмов водозабора «Портовый» с заменой технологического и силового (РУ-0,4 кВ) оборудования (с установкой ЧРП) и внедрением АСУ ТП	2019	2022	2022
2.4.	Модернизация АСУ ТП НС I подъема водозабора "Федоровский" с внедрением ЧРП	2020-2021	2021	2021
2.5.	Модернизация водозабора "Прибрежный" с внедрением АСУ ТП и последующим изменением схемы подачи воды абонентам пром. зоны Комсомольского района и мкр. Железнодорожный (завершение работ, запланированных в ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
III	<b>МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ УГРОЗ ТЕХНОГЕННОГО, ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ТЕРРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ, ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СНИЖЕНИЮ РИСКА И СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>			
3.1.	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Соцгородской" (монтаж системы видеонаблюдения, реконструкция ограждающих конструкций)	2019	2021	2021
3.2.	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Прибрежный" (монтаж системы видеонаблюдения) (завершение работ, запланированных в ИП 2016-2018 гг.)	2019	2019	2019
3.3.	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Портовый"	2021	2021	2021
3.4.	Организация системы контроля доступа на территорию водозабора "Жигулевское море - 1"	2021	2021	2021



Приложение №7  
к Приказу министерства  
энергетики и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Самарской области  
от 28.10.2022 № 207

**Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения  
ООО «Волжские коммунальные системы» на период реализации инвестиционной  
программы 2019-2022гг.**

№п/п	Показатели	2019	2020	2021	2022
1.	Необходимая валовая выручка, тыс.руб.	386 934	407 917	420 367	431 619
	в том числе				
1.1.	расходы на капитальные вложения возмещаемые за счет прибыли и амортизация, направляемая на на финансирование капитальных вложений, тыс.руб.	4 746	12 732	14 786	14 800
2.	Полезный отпуск, тыс.м <sup>3</sup>	21 187	21 477	21 369	20 755
3.	Тариф	18,26	18,99	19,67	20,79

**Расчет экономического эффекта от реализации мероприятий, направленных на повышение надежности работы систем водоснабжения**

№	Показатель надежности	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	Итого 2019-2022гг	Примечание:
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Аварийность, водоснабжения</b>								
1	Годовое снижение количества повреждений на сетях водоснабжения (относительно предыдущего года)	ед.	0,60	0,60	0,60	0,60	2,40	Мероприятия направленные на повышение надежности работ сетей водоснабжения в Инвестиционной программе ООО "ВоКС" отсутствуют
2	стоимость устранения повреждения	тыс.руб. без НДС	22,70	23,60	24,55	25,53	96,38	
<b>Потери на сетях водоснабжения</b>								
1	Разница между объемом отпуска в сеть и объемом реализованной воды (объем потерь) (относительно предыдущего года)	тыс.м3	14,42	5,04	21,198	114,458	155,115	
2	Тариф на услугу водоснабжения	руб./м3 без НДС	18,26	18,99	19,67	20,79		
<b>Эффект от реализации мероприятий</b>								
1	Экономия от сокращения количества аварий	тыс.руб. без НДС	13,59	14,14	14,70	15,29	57,72	
2	Экономия от сокращения потерь в сетях водоснабжения	тыс.руб. без НДС	263,35	95,65	416,96	2379,58	3155,54	
3	Итого экономический эффект от реализации мероприятий	тыс.руб. без НДС	276,94	109,79	431,67	2394,87	3213,27	
4	Затраты на реализацию мероприятий в рамках ИП, направленных на повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения	тыс.руб. без НДС	11 328,01	20 434,93	13 511,86	14 800,15	60 074,95	