



№ 183/0

П Р И К А З

Б О Е Р Ы К

«27» 10 2016

О внесении изменений в приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 07.05.2013 № 50/о «Об утверждении инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия г. Казани «Водоканал» на 2014-2018 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. Внести в приказ Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 07.05.2013 № 50/о «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия г.Казани «Водоканал» на 2014-2018 годы» (с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 18.12.2013 № 131/о-1) следующие изменения:

в наименовании, пункте 1 слова «на 2014 – 2018 годы» заменить словами «на 2014 – 2028 годы»;

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Контроль за реализацией инвестиционной программы Муниципального унитарного предприятия г.Казани «Водоканал» возложить на начальника отдела развития коммунального хозяйства (В.Б.Тарасова) и на начальника отдела экономического анализа и прогнозирования в ЖКХ (Р.Р.Мухаметзанову).»;

пункт 3 изложить в следующей редакции:

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

в инвестиционной программе муниципального унитарного предприятия г. Казани «Водоканал»:

в наименовании слова «на 2014 – 2018 годы» заменить словами «на 2014 – 2028 годы»;

паспорт изложить в новой редакции (приложение № 1);

дополнить мероприятиями на 2016-2028 годы (приложение № 2).

2. Установить, что инвестиционная программа муниципального унитарного предприятия г. Казани «Водоканал»:

в части мероприятий на 2014-2015 годы действует в редакции приказа Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 18.12.2013 № 131/о-1;

в части мероприятий с 2016 года действует в редакции настоящего приказа.

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

Министр

И.Э. Файзуллин



Приложение №1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства
Республики Татарстан
от «27» 10 2016 г. № 183/0

1. Паспорт программы

Наименование	Инвестиционная программа «Развитие, реконструкция и модернизация систем коммунального водоснабжения и водоотведения муниципального образования г. Казани» Муниципального унитарного предприятия г. Казани «Водоканал» на 2014-2028 годы
Наименование регулируемой организации	Муниципальное унитарное предприятие г. Казани «Водоканал», адрес: 420087 г. Казань, ул. Родины,9 тел. (843)-231-61-93, (843-231-62-68) директор Егоров Андрей Юрьевич
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти, утвердившего программу	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, адрес: 420011, г. Казань, ул. Дзержинского,10
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Исполнительный комитет МО г. Казани, адрес: 420014, г. Казань, ул. Кремлевская,1
Основания для разработки программы	- Федеральный закон от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 №641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения"; - Техническое задание на корректировку инвестиционной программы, утвержденное заместителем руководителя Исполнительного комитета МО г. Казани – председателем Комитета ЖКХ от 09.09.2016 г.;

	<p>- Схема водоснабжения и водоотведения в административных границах муниципального образования г. Казань на период с 2016-2025 год", утвержденной постановлением Исполнительного комитета г. Казани от 10.12.2015 № 4345</p>
<p>Цели программы</p>	<p>1) Обеспечение для абонентов доступности услуг водоснабжения и водоотведения с использованием централизованных систем водоснабжения и водоотведения.</p> <p>2) Обеспечение водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.</p> <p>3) Рациональное водопользование, а также определение долгосрочной перспективы развития систем водоснабжения и водоотведения.</p> <p>4) Обеспечение надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.</p> <p>5) Повышение качества производимых для потребителей коммунальных услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сокращение количества аварий и отказов в работе оборудования; - увеличение с учетом перспективной потребности пропускной способности сетей; - уменьшение потерь в системах водоснабжения; - замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования; - строительство новых сетей и объектов водоснабжения; - модернизация, реконструкция существующих объектов водоснабжения, в том числе дюкеров; - обеспечение возможности подключения по мере необходимости новых потребителей к существующим сетям водоснабжения. <p>6) Обеспечение требований к качеству коммунальных услуг согласно Постановлению Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 (ред. от 04.09.2015) "О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов"</p>

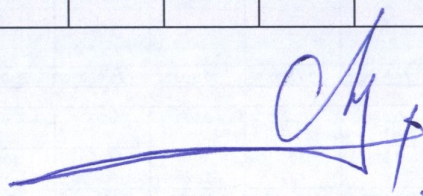
<p>Основные задачи программы</p>	<p>1) строительство новых и реконструкция существующих объектов водоснабжения и водоотведения для обеспечения нормативного водоснабжения и водоотведения жилых массивов и комплексов в соответствии со «Схемами водоснабжения и водоотведения в административных границах муниципального образования г. Казани на период с 2016 по 2025 год», утвержденной постановлением Исполнительного комитета г. Казани №4345 от 10.12.2015г.;</p> <p>2) сокращение эксплуатационных затрат на отпуск питьевой воды и оказание услуг водоотведения;</p> <p>3) выполнение мероприятий в целях исключения сброса промывных вод от технологии водоочистки во 2-ой пояс зоны санитарной охраны (ЗСО) Волжского водозабора;</p> <p>4) выполнение мероприятий по обеспечению требуемого уровня качества очистки сточных вод</p>
<p>Срок реализации программы</p>	<p>2014-2028 годы</p>
<p>Реализация программы</p>	<p>Реализация программы осуществляется на основе договора между Исполнительным комитетом муниципального образования г. Казани и МУП «Водоканал» г. Казани. Договор заключается не позднее 1 месяца со дня утверждения программы</p>
<p>Объем финансирования</p>	<p>45 555 512 тыс. рублей, в том числе: мероприятия 2014-2015 гг. – 995 628 тыс.руб. мероприятия 2016-2028 гг. – 44 559 884 тыс.руб.</p>
<p>Источники финансирования</p>	<p>Финансирование мероприятий программы осуществляется за счет собственных средств МУП г. Казани «Водоканал», в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - платы потребителей за подключение (технологическое присоединение) к системам водоснабжения и водоотведения; - амортизационных отчислений; - прочих источников.
<p>Согласование программы</p>	<p>Программа согласована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - письмом Комитета жилищно-коммунального хозяйства Исполнительного комитета муниципального образования города Казани №1135/17 от 26.10.2016 г.; - письмом Государственного комитета РТ по тарифам

	№ 1-24/2719 от 27.10.2016 г.
Контроль за ходом реализации программы	Оперативный, ежеквартальный и ежегодный мониторинг осуществляет Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан, Исполнительный комитет г. Казани

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям (ед.)	63	16	60	58	55	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
	Общее количество отобранных проб (ед.)	7 700	7 651	7 700	7 700	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800	7 800
1.3. Надежность и бесперебойность централизованной системы водоснабжения																
1.3.1	Аварийность систем коммунальной инфраструктуры (ед./км)	0,80	0,59	0,64	0,62	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55
	Количество перерывов в подаче воды в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы водоснабжения (ед.)	1 480	1 050	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270	1 270
1.4. Энергетическая эффективность																
1.4.1	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м)	0,165	0,158	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды (кВт*ч/куб. м)	0,599	0,606	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595	0,595
	Расход электрической энергии на производство воды (станции 1-го подъема и очистка). (МВтч)	20 000,00	17 244,70	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00	18 700,00
	Расход электрической энергии на подачу потребителям воды (станции 2,3 и 4 подъемов, регулирующие узлы). (МВтч)	72 571,45	66 290,77	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00	68 040,00
1.4.2	Уровень потерь (%)	16,0%	8,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%	13,7%
	Объем потерь (тыс.куб.м)	19 420,92	9 520,10	15 635,72	15 635,72	15 635,72	15 635,71	15 635,71	15 635,71	15 635,71	15 635,71	15 635,71	15 635,71	15 635,71	15 635,71	15 635,71
	Справочно: расходы на собственные технологические нужды системы водоснабжения (тыс. куб. м)	8 800,22	8 563,81	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12	7 421,12
	расходы воды на хозяйственно-бытовые нужды (тыс.куб.м)	32,56	27,98	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96	31,96
	Коэффициент потерь (куб. м/км)	10 509,67	5 304,98	7 931,28	7 653,69	7 318,72	7 253,83	7 192,14	7 133,08	7 081,39	7 027,29	6 977,11	6 921,52	6 872,84	6 821,86	6 774,57
1.4.3	Эффективность использования персонала (трудоемкость производства) (чел./км сетей)	0,33	0,30	0,31	0,30	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
	Численность персонала (чел.)	603	539	608	612	619	621	623	625	651	653	655	657	659	661	663
1.5. Динамика показателей объектов централизованных систем водоснабжения и расходов на реализацию инвестиционной программы																
1.5.1	расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс.руб./год	220 403	128 909	313 251	384 210	392 435	2 454 360	2 652 763	2 514 278	3 132 220	3 263 884	3 272 728	3 191 341	1 251 187	1 070 238	1 152 132
	в том числе по источникам:															
	амортизационные отчисления	70 000	0	82 925	87 756	116 545	148 205	161 260	176 282	203 804	252 505	279 341	317 695	460 343	535 730	609 984
	прочие средства (неиспользованные средства амортизации 2015г.)			17 320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	инвестиционная надбавка (прибыль)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	плата за подключение	96 322	103 127	165 380	237 163	220 712	326 500	98 548	155 375	155 616	143 607	143 607	143 607	143 607	143 607	143 607
	прочие средства (неиспользованные средства платы за подключение 2014-2015г.)			6 281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	заемные средства	30 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	прочие источники			0	0	0	1 898 030	2 368 318	2 143 777	2 733 896	2 831 870	2 813 878	2 694 137	611 335	355 000	362 639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*ч/куб. м)	0,42	0,39	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
	Расход электрической энергии на транспортировку стоков (МВтч)	21 101,67	26 993,53	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69	28 266,69
	Расход электрической энергии на очистку стоков (МВтч)	40 902,00	36 753,60	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83	38 454,83
2.5 Динамика показателей объектов централизованных систем водоотведения и расходов на реализацию инвестиционной программы																
2.5.1	расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс.руб./год	217 439	52 656	564 639	467 073	707 596	2 459 265	2 253 899	2 504 924	2 065 996	2 176 602	2 106 176	1 759 633	1 156 013	1 348 745	1 448 280
	в том числе по источникам:															
	амортизационные отчисления	101 000	5 279	137 095	130 133	138 522	203 024	250 525	255 120	288 786	303 530	363 115	423 830	470 595	518 784	513 241
	прочие средства (неиспользованные средства амортизации 2015г.)			84 570	63 831											
	инвестиционная надбавка (прибыль)															
	плата за подключение	69 151	37 902	225 982	144 558	221 469	570 386	256 440	292 126	292 656	250 328	233 445	125 295	403 536	403 536	375 239
	прочие средства (неиспользованные средства платы за подключение 2014-2015г.)			60 497	54 016											
	заемные средства	30 000														
	прочие источники				38 395	292 238	1 543 258	1 682 824	1 884 647	1 411 390	1 560 162	1 451 255	1 179 184	180 998	325 541	465 990
	налог на прибыль	17 288	9 475	56 495	36 140	55 367	142 597	64 110	73 032	73 164	62 582	58 361	31 324	100 884	100 884	93 810
2.5.2	расходы на реализацию производственной программы, тыс.руб./год	1 081 147	1 041 905	1 124 115	1 185 922	1 238 621	1 343 387	1 458 157	1 526 305	1 637 149	1 731 987	1 890 036	2 043 162	2 213 312	2 368 771	2 475 594
	в том числе амортизация, тыс.руб./год	157 984	167 712	173 786	165 867	165 997	203 024	250 525	255 120	288 786	303 530	363 115	423 830	470 595	518 784	513 241
2.5.3	эффект от реализации инвестиционной программы в сфере водоотведения в стоимостном выражении, тыс.руб./год	8 694,40	5 513,50	0,90	0,00	0,00	0,00	1 752,00	112,80	0,00	367,90	314,00	54,00	3 607,10	0,00	0,00

Первый заместитель директора



М.И. Салахов

2. Прогнозная величина капитальных вложений
инвестиционной программы МУП "Водоканал" г. Казани
на 2016-2028 годы

															тыс.руб. (без НДС)			
№ п/п	Наименование объектов	2016-2028г.г.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Источник финансирования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Водоснабжение																		
Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																		
I	Сети и сооружения водоснабжения для обеспечения строящихся объектов заявителей, в том числе:	1 632 158	53 317	162 457	130 888	177 120	28 617	134 759	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	Всего по группе мероприятий, в т.ч.:	
																	плата за присоединение	
I	прочие на основании заключенных договоров о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения и водоотведения, выполняемых за счет утвержденных ставок платы за подключение	1 632 158	53 317	162 457	130 888	177 120	28 617	134 759	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	135 000	Всего по объекту, в т.ч.:	
																	плата за присоединение	
II	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе:	6 795 058	155 737	123 420	130 794	562 684	535 236	526 625	540 101	462 879	487 520	525 226	985 427	839 516	919 893		Всего по группе мероприятий, в т.ч.:	
		348 267	50 646	40 562	48 432	82 558	41 219	19 613	19 613	7 604	7 604	7 604	7 604	7 604	7 604		плата за присоединение	
		17 320	17 320															прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)
		2 557 216	81 490	82 858	82 362	122 826	134 900	148 895	162 371	97 158	121 799	129 507	366 488	476 912	549 650		амортизационные отчисления	
		6 281	6 281															прочие средства (неиспользованная сумма платы за подключение 2014-2015г.)
		3 865 974				357 300	359 117	358 117	358 117	358 117	358 117	388 115	611 335	355 000	362 639		прочие источники	
2	Очистные сооружения промывных вод с цехом механического обезжелезивания осадка производительностью 80 тыс.м3/сут со строительством корпуса.	953 338	136 537	115 930	123 304	194 070	153 494	124 136	105 867								Всего по объекту, в т.ч.:	
		234 249	50 646	37 072	44 942	71 464	30 125											плата за присоединение
		17 320	17 320															прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)
		701 769	68 571	78 858	78 362	122 606	123 369	124 136	105 867									амортизационные отчисления
3	Строительство ВУ "Дербышки" и водовода от ВУ "Северо-Восточный" до ВУ "Дербышки"	1 166 600	200	3 690	3 690	11 314	22 625	44 372	76 117	104 762	129 403	137 111	320 190	288 177	24 949		Всего по объекту, в т.ч.:	
		1 043 963	200	200	200	220	11 531	24 759	56 504	97 158	121 799	129 507	312 586	280 573	8 726		амортизационные отчисления	
		114 018		3 490	3 490	11 094	11 094	19 613	19 613	7 604	7 604	7 604	7 604	7 604	7 604		плата за присоединение	
		8 619																прочие источники
4	Строительство ВУ "Тэцевский" со строительством водовода от Волжского водозабора до ВУ "Тэцевский"	1 074 100	19 000	3 800	3 800								310 237	196 339	540 924		Всего по объекту, в т.ч.:	
		811 484	12 719	3 800	3 800								53 902	196 339	540 924		амортизационные отчисления	
		6 281	6 281															прочие средства (неиспользованная сумма платы за подключение 2014-2015г.)
		256 335												256335				прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	Строительство дополнительной скважины на территории водозабора «Щербакова» производительностью 40 куб.м/ч	1 000				1 000										прочие источники	
6	Завершение строительства водопроводного узла "Сухая река" производительностью 5 000 куб.м/час	1 000					1 000									прочие источники	
7	Строительство подземного источника водоснабжения (водозабор "Столбищенский")	3 549 020				355 000	355 000	355 000	355 000	355 000	355 000	355 000	355 000	355 000	354 020	прочие источники	
8	Закольцовка водовода д-400мм по ул.Сабан с водоводом д-500мм по ул.Фрунзе через ул.Окольная. Проектирование и строительство магистральных и внутриквартальных сетей водопровода в районе Западного Заречья	30 000										30 000				прочие источники	
9	Бурение скважин (Сухая река, Березовая роща, Крутушка)	20 000				1 300	3 117	3 117	3 117	3 117	3 117	3 115				прочие источники	
III	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения	3 997 245	62 852	39 042	75 575	463 753	650 468	450 436	460 499	533 902	506 031	538 671	94 858	59 821	61 337	Всего по группе мероприятий, в т.ч.:	
		240 511	61 417	34 144	41 392	66 822	28 712	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	плата за присоединение
		875 159	1 435	4 898	34 183	25 379	26 360	27 387	41 433	155 347	157 542	188 188	93 855	58 818	60 334	амортизационные отчисления	
		2 881 575				371 552	595 396	422 046	418 063	377 552	347 486	349 480					прочие источники
10	Реконструкция водопроводных очистных сооружений Волжского водозабора: строительство корпуса водопроводных очистных сооружений производительностью 125 тыс.м3/сут.	877 852	48 071	39 042	75 575	91 198	54 069	27 387	41 433	155 347	157 542	188 188				Всего по объекту, в т.ч.:	
		215 700	46 636	34 144	41 392	65 819	27 709										плата за присоединение
		662 152	1 435	4 898	34 183	25 379	26 360	27 387	41 433	155 347	157 542	188 188					амортизационные отчисления
11	Реконструкция комплекса сооружений водозабора "Мирный"	192 818	14 781			1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	49 858	59 821	61 337	Всего по объекту, в т.ч.:	
		24 811	14 781			1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003	1 003		плата за подключение
		168 007												48 855	58 818	60 334	амортизационные отчисления
12	Реконструкция линейных водоводов выходящих с ВНС 2-го подъема 1-ой очереди Волжского водозабора с установкой узлов учета	45 000											45 000			амортизационные отчисления	
13	Реконструкция в/з Танкодром с увеличением производительности до 8 тыс.м3/час	672 400				43 706	104 782	104 782	104 782	104 782	104 782	104 784				прочие источники	
14	Реконструкция водопроводной насосной станции ВНС "Арский узел"	114 800				7 462	17 890	17 890	17 890	17 890	17 890	17 888				прочие источники	
15	Строительство здания насосной станции «Жданова», с увеличением мощности до 500м3/час	115 001				7 475	17 921	17 921	17 921	17 921	17 921	17 921				прочие источники	
16	Реконструкция ВНС ВВУ с увеличением производительности станции до 7 тыс.м3/час	228 899				14 879	35 670	35 670	35 670	35 670	35 670	35 670				прочие источники	
17	Реконструкция кабельной линии Фидер №12 от подстанции "Азино" марки АБЛ 3х240 две нитки 10 кВ протяженностью по 4,5 км. каждая до ВНС ВВУ	20 002				1 300	3 117	3 117	3 117	3 117	3 117	3 117				прочие источники	
18	Реконструкция ВНС Тазевская с увеличением производительности до 1200м3/час	94 300				6 130	14 695	14 695	14 695	14 695	14 695	14 695				прочие источники	
19	Реконструкция ВНС "Мира" с увеличением производительности до 300 м3/час, с заменой н/агрегатов, технологического, силового и энергетического оборудования, с установкой частотного преобразователя. Ремонт здания	20 000				1 300	3 117	3 117	3 117	3 117	3 117	3 115				прочие источники	
20	Реконструкция ВНС Лукина-Пржевальского с увеличением производительности до 600м3/час, с заменой н/агрегатов, технологического и энергетического оборудования, с установкой частотного преобразователя. Увеличение объема РЧВ до 6тыс.м3. Ремонт здания	49 300				3 205	7 683	7 683	7 683	7 683	7 683	7 680				прочие источники	
21	Реконструкция ВНС Южная-2 с увеличением производительности до 8 тыс.м3/час	386 300				25 110	60 198	60 198	60 198	60 198	60 198	60 200				прочие источники	
22	Реконструкция ВНС Южная-1 с увеличением производительности	187 600				12 194	29 234	29 234	29 234	29 234	29 234	29 236				прочие источники	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	Реконструкция кабельной линии Фидер №13, 26 от подстанции "Советская" марки АБЛ 3х240 две нитки бкВ протяженностью по 1,6 км. каждая до ВНС Южная-1	15 000				975	2 338	2 338	2 338	2 338	2 338	2 335				прочие источники
24	Реконструкция ВНС 60 квартал с увеличением производительности до 3 тыс.м3/час	246 700				123 350	123 350									прочие источники
25	Реконструкция ВНС Залесный с увеличением производительности до 600 м3/час	36 250				2 356	5 649	5 649	5 649	5 649	5 649	5 649				прочие источники
26	Реконструкция ВНС 2-го подъема с увеличением мощности до 2 тыс.м3/час и напорных водоводов, строительство РЧВ 3тыс.м3 каждый пос.Юдино	80 002				5 200	12 467	12 467	12 467	12 467	12 467	12 467				прочие источники
27	Реконструкция ВНС "Кочетова"с увеличением производительности станции	170 000				11 050	26 492	26 492	26 492	26 492	26 492	26 490				прочие источники
28	Реконструкция ВНС Центральная, 66 пос.Константиновка с увеличением производительности до 500м3/час	35 700				35 700										прочие источники
29	Реконструкция ВНС по ул.Дальняя с увеличением мощности до 200м3/час	39 998				2 600	6 233	6 233	6 233	6 233	6 233	6 233				прочие источники
30	Строительство водовода d-315мм от водовода d-315мм ул.Х.Такташ до водовода d-600мм по ул.Назарбаева с установкой запорной арматуры	2 000										2 000				прочие источники
31	Реконструкция водовода Ø315 мм с увеличением диаметра до Ø500 мм от ВНС «Южная-1» по ул.Оренбургский тракт, Павлюхина до ул.Шалапина	50 000					50 000									прочие источники
32	Реконструкция водовода с увеличением диаметра до 600мм пос.Юдино	60 132							30 066	30 066						прочие источники
33	Реконструкция напорного водовода с увеличением диаметра до 600мм, протяженность 8,8км ж.м. Юдино	162 041				40 510	40 510	40 510	40 511							прочие источники
34	Реконструкция водопровода с увеличением диаметра на 100 мм по улицам 2-ая Залесная, 4-ая Залесная,Новоселова, 5-ая Залесная,6-ая Залесная,7-ая Залесная,8-ая Залесная,2-ая Ново-Осиновская ж.м. Залесный	59 100					29 550	29 550								прочие источники
35	Реконструкция водовода d-225мм с увеличением диаметра до 400мм по ул.Кул Гали от ул.К.Габишева до Овражная ж.м. Привольный, Вишневка, Салмачи	27 050				27 050										прочие источники
36	Реконструкция сети водоснабжения с увеличением диаметров в жилом массиве Царицынский Бугор	9 000					4 500	4 500								прочие источники
Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения не связанных с подключением новых объектов капитального строительства абонентов:																
IV	Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе:	179 705				11 681	28 004	28 004	28 004	28 004	28 004	28 004				Всего по группе мероприятий, в т.ч.:
		179 705				11 681	28 004	28 004	28 004	28 004	28 004	28 004				прочие источники
37	Строительство лабораторного корпуса с административными помещениями и КПП на территории Волжского водозабора	179 705				11 681	28 004	28 004	28 004	28 004	28 004	28 004				прочие источники
Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов																
V	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных сетей водоснабжения	5 834 492				486 339	366 314	385 910	921 230	1 037 797	1 298 850	1 338 052				Всего по группе мероприятий, в т.ч.:
		5 834 492				486 339	366 314	385 910	921 230	1 037 797	1 298 850	1 338 052				прочие источники
38	Реконструкция блока микрофильтров и реагентов Волжского водозабора	131 360				8 539	20 470	20 470	20 470	20 470	20 470	20 471				прочие источники
39	Реконструкция здания пескового хозяйства Волжского водозабора	13 600										13 600				прочие источники
40	Реконструкция здания ремонтно-механической мастерской Волжского водозабора	13 600									13 600					прочие источники
41	Реконструкция здания гаража кирпичного Волжского водозабора	13 600								13 600						прочие источники
42	Водовод d-800мм от Волжского в/з инв.№ 80930 от ул.Большая/Серп и Молот до ул.Сайд-Галеева	99 000				99 000										прочие источники
43	Водовод d-900мм от ул.Пролетарской инв.№ 80359	47 700					47 700									прочие источники
44	Водовод №2 2d-1200мм инв.№ 80244 через р.Казанку от ул.Халитова до ул.Пр. Ямашева	205 500									205 500					прочие источники
45	Водовод №3 2d-1200мм инв.№ 80275 от ул.Несмелова	267 000										267 000				прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	Водовод №4 2d-1200мм инв.№ 800290 через р.Казанку от ул.Халитова до ул.Пр.Ямашева	92 600				92 600										прочие источники
47	Реконструкция сетей водопровода по ул.Кремлевская	5 717						5 717								прочие источники
48	Реконструкция водовода d-800мм L=7,5км от "Волжского" водозабора до Центрального стадиона	894 000							223 500	223 500	223 500	223 500				прочие источники
49	Реконструкция водовода d-900мм L=9,3км от "Волжского" водозабора до ул.Комсомольская	1 435 600							358 900	358 900	358 900	358 900				прочие источники
50	Реконструкция водовода d-600мм L=2,1км от ул.Коротченко до ул.Г.Тукая (ГНБ)	140 300								140300						прочие источники
51	Реконструкция водовода d-900мм L=1км от ВНС "Южная-1" до ВНС "Южная-2"	123 200									123 200					прочие источники
52	Реконструкция водовода d-900мм L=1,0км, проходящего вдоль Ленинской дамбы (через р.Казанка)	190 000										190 000				прочие источники
53	Реконструкция водовода d-600мм L=6,0 км по ул.Ш.Усманова, Волгоградская, Короленко до ВНС 5 квартал	506 950				168 983	168 984	168 983								прочие источники
54	Реконструкция водовода d-600мм L=4,8 км по ул.Хлебозаводской от разезда Восстания до ВНС"Северная"	394 220									131 407	131 407	131 406			прочие источники
55	Реконструкция водовода d-600мм L=2,8 км от ул.А.Кутуя до ул.Космонавтов, 38	178 200						124 740	53 460							прочие источники
56	Реконструкция водовода d-500мм L=3,1 км от ул.Декабристов по Вахитова, Ибрагимова, до ул. Волгоградской	143 300									71 650	71 650				прочие источники
57	Реконструкция водовода по ул.Адоратского от пр.Ямашева до ул.Маршала Чуйкова d-600мм L=0,95 км	70 400										70 400				прочие источники
58	Реконструкция водовода d-500мм по ул.Чуйкова от ул.Короленко до ул.Мусина L=1,3 км	61 000				61 000										прочие источники
59	Реконструкция водовода d-600мм по ул.Чуйкова от ул.Амирхана до ул.Гаврилова L=1,6 км	74 250					74 250									прочие источники
60	Реконструкция водовода d-600мм по ул.Четаева от ул.Меридианная до ул.Мусина L=0,35 км	16 550						16 550								прочие источники
61	Реконструкция водовода d-600мм L=2,5 км на участке по ул.Нариманова, С.Садыковой от ж/д вокзала до ул.Г.Тукая	210 300							210 300							прочие источники
62	Реконструкция водовода d-500мм по ул.Пр.Ямашева от ул.Мусина до ул.Бондаренко L= 0,9 км	34 000								34 000						прочие источники
63	Реконструкция водовода d-500мм L=1,5 км от ул.Б.Касимовых до ул.Ал. Кутуя	59 600									59 600					прочие источники
64	Реконструкция водопровода d-315мм по ул.Шалипина на участке от ул.Качалова до ул.Подаметьевская с подключением к водоводу d-600мм.	2 000				2 000										прочие источники
65	Реконструкция и ремонт городских водопроводных сетей Ø 100 - 400 мм, общей протяженностью 100 000 п.м.	105 000				15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000			прочие источники
66	Реконструкция водопровода d-63-225мм L=2,0 км. ж.м. Ометьево	26 057				26 057										прочие источники
67	Реконструкция водопровода d-110мм L= 0,65 км по ул.Камская ж.м. Ометьево	9 200					9 200									прочие источники
68	Реконструкция водопровода d-110мм L=0,6 км по ул.Грачиная. Ж.м. Ометьево	7 000						7 000								прочие источники
69	Реконструкция водопровода d-110мм L= 0,39 км по ул.Черемшановая. Ж.м. Ометьево	4 000							4 000							прочие источники
70	Реконструкция водопровода d-110мм L= 0,34 км по ул.Нардуган ж.м. Ометьево	3 570								3 570						прочие источники
71	Реконструкция водопровода d-63-110мм L=1,1 км по ул.Березовая, Магистральная, Рабочая, Дачная ж.м. Шербаково	10 600									10 600					прочие источники
72	Реконструкция водопровода d-63-110мм L=0,12 км по ул.Большая, ул.Заречная ж.м. Вишневка	1 625										1 625				прочие источники
73	Реконструкция водопровода d-63мм протяженностью 0,35 км по ул.Звениговская ж.м. Дружба	3 850				3 850										прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
74	Реконструкция водопровода d-110мм протяженностью 0,5 км по ул.Обнорского ж.м. Грабарский	6 160					6 160									прочие источники
75	Реконструкция водопровода d-160мм L= 0,16 км по ул.Карельская ж.м. Аки	2 900						2 900								прочие источники
76	Реконструкция водопровода d-110мм L= 2,0 км ж.м. Карьер, Нагорный, Н.Сосновка	23 000							23 000							прочие источники
77	Реконструкция водопровода d-110мм L= 1,2 км ж.м. Б.Клыки	13 900								13 900						прочие источники
78	Реконструкция водопровода d-110мм L= 300 п.м. от ул. Кооперативная в сторону ул. Садовая через реку Нокса ж.м. М.Клыки	2 685									2 685					прочие источники
79	Реконструкция водопровода d-63-110мм L=1,2 км ж.м. Салмачи	13 150										13 150				прочие источники
80	Реконструкция водопровода d-63-160мм ж.м. Вознесение	16 300									16 300					прочие источники
81	Реконструкция водопровода d-63-225мм L=3,75 км в ж.м. Юдино	49 100					24 550	24 550								прочие источники
82	Реконструкция водовода d-315мм L= 0,3 км на территории водозабора ж.м. Аки	1 500									1 500					прочие источники
83	Реконструкция водопровода с увеличением диаметра до 315мм L=1,5 км от застройки ипотечного жилья на ул.Водников до водовода d-400мм по ул.Равнинная ж.м. Красная горка	33 000										33 000				прочие источники
84	Реконструкция водопровода L=0,55 км по ул.Подгорная и Вятский овраг с увеличением диаметра до 110мм ж.м. Калуга	7 310				7 310										прочие источники
85	Реконструкция водовода d-700мм (d-700мм L=1 км, d-400мм L=2,6км) в п.Мирный	22 000							11 000	11 000						прочие источники
86	Реконструкция водопровода d-50мм с увеличением диаметра до 160мм ж.м. Самосырово	10 350									10 350					прочие источники
87	Реконструкция водоводов Ø 63 - 100 мм в жилом массиве Киндери	2 000				2 000										прочие источники
88	Реконструкция транзитного водопровода Ø 110 мм ж.м. Вознесение	1 600							1 600							прочие источники
90	Реконструкция участка водопровода Ø 110 мм ж.м. Кадышево	500								500						прочие источники
91	Реконструкция водопроводов, ранее проложенных в жилом массиве Северный населением без соблюдения требований строительных норм и правил, Ø 110 – 160 мм	4 700									4 700					прочие источники
92	Реконструкция существующих сетей водоснабжения протяженностью 1 100 п.м в жилых массивах Константиновка, Киндери, Б.Клыки, М.Клыки	29 888									29 888					прочие источники
Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижения плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий																
VI	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижения плановых значений показателей надежности, качества централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий	6 051 134				671 158	1 019 487	949 700	1 008 482	1 030 400	781 421	590 486				Всего по группе мероприятий, в т.ч.:
		6 051 134				671 158	1 019 487	949 700	1 008 482	1 030 400	781 421	590 486				прочие источники
93	Санитарно-оздоровительные мероприятия в зонах санитарной охраны Волжского водозабора	250 000				16 250	38 958	38 958	38 958	38 958	38 958	38 960				прочие источники
94	Реконструкция насосной станции 2-го подъема 4-ой очереди Волжского водозабора	178 000				11 570	27 738	27 738	27 738	27 738	27 738	27 740				прочие источники
95	Реконструкция резервуара чистой воды №1 Волжского водозабора объемом 4800 м3	20 000				1 300	3 117	3 117	3 117	3 117	3 117	3 115				прочие источники
96	Реконструкция промывной насосной станции 1-ой очереди Волжского водозабора с заменой энергетического оборудования	26 700				7 000		19 700								прочие источники
97	Реконструкция очистных сооружений 3-ей очереди Волжского водозабора с заменой энергетического оборудования	423 730				27 542	66 031	66 031	66 031	66 031	66 031	66 033				прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
98	Реконструкция здания и сооружений блока фильтров и отстойников очистных сооружений 4-й очереди Волжского водозабора с заменой энергетического оборудования	480 000				31 200	74800	74800	74800	74800	74800	74800				прочие источники
99	Реконструкция зданий и сооружений водоочистой станции 5-й очереди Волжского водозабора	280 000				18 200	43 633	43 633	43 633	43 633	43 633	43 635				прочие источники
100	Реконструкция промывной насосной станции 5-ой очереди Волжского водозабора с заменой энергетического оборудования	72 000				4 680	11 220	11 220	11 220	11 220	11 220	11 220				прочие источники
101	Реконструкция дренажной насосной станции Волжского водозабора с заменой энергетического оборудования	9 299				605	1 449	1 449	1 449	1 449	1 449	1 449				прочие источники
102	Внедрение технологии обеззараживания воды ультрафиолетовым излучением на Волжском водозаборе	392 002				25 480	61 087	61 087	61 087	61 087	61 087	61 087				прочие источники
103	Строительство водопроводного узла "Кольцевой" производительностью 10 000 куб.м/час	450 000				29 250	70 125	70 125	70 125	70 125	70 125	70 125				прочие источники
104	Завершение строительства ВНС с двумя резервуарами чистой воды объемом 800 куб.м каждый по ул.Харьковская в жилом массиве Северный	10 000				650	1 558	1 558	1 558	1 558	1 558	1 560				прочие источники
105	Строительство водопроводного узла в районе трассы М-7 (Мамадышский тракт)	450 000				29 250	70 125	70 125	70 125	70 125	70 125	70 125				прочие источники
106	Санитарно-оздоровительные мероприятия в зонах санитарной охраны водозаборов	120 000				7 800	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700	18 700				прочие источники
107	Санитарно-оздоровительные мероприятия в зонах санитарной охраны ВНС	183 000				11 895	28 518	28 518	28 518	28 518	28 518	28 515				прочие источники
108	Автоматизация и диспетчеризация водопроводных насосных станций, модернизация оборудования для передачи телеметрической информации, внедрение автоматической системы коммерческого учета электроэнергии, автоматической системы коммерческого учета тепла, системы ОПС, системы технологического контроля объектов, перевод внутреннего и наружного освещения на энергосберегающие лампы, установка компенсации реактивной мощности	150 320				23 425	23 425	23 425	23 425	23 425	23 424	9 771				прочие источники
109	Строительство водопровода Ø 600 мм, протяженностью 1 570 п.м по ул.Московская	20 360				20 360										прочие источники
110	Строительство водовода Ø 1200 мм, протяженностью 10 500 п.м от водопроводного узла «Северо-Восточный» до водозабора «Танкодром»	366 260				73 252	73 252	73 252	73 252	73 252						прочие источники
111	Строительство водовода Ø 1200 мм, протяженностью 3 500 п.м водопроводного узла «Танкодром» до водопроводного узла «Южная-2»	22 340					11 170	11 170								прочие источники
112	Строительство водовода Ø 1000 мм, протяженностью 4 000 п.м от водозабора «Волжский» до водопроводной насосной станции «Стадион»	400 000							200 000	200 000						прочие источники
113	Строительство двух водоводов Ø 900 мм, протяженностью 3 750 п.м от водопроводного узла «Сухая река» до водопроводного узла «Кольцевой»	90 000				45 000	45 000									прочие источники
114	Строительство водовода Ø 900 мм, протяженностью 12 750 п.м от водопроводного узла «Сухая река» до водопроводного узла «Дербышки»	260 000				43 333	43 333	43 333	43 333	43 333	43 335					прочие источники
115	Строительство двух водоводов Ø 700 мм, протяженностью 11 750 п.м от водопроводного узла «Гэцевский» до водопроводного узла «Кольцевой»	152 510				25 418	25 418	25 418	25 418	25 418	25 420					прочие источники
116	Строительство двух водоводов Ø 700 мм, протяженностью 11 750 п.м от водопроводного узла «Кольцевой» до водопроводного узла «Дербышки»	418 580				69 763	69 763	69 763	69 763	69 763	69 765					прочие источники
117	Проектирование и строительство водовода d=500мм L=4,0 км от ВНС 2-го подъема водозабора "Столбище" до проектируемых сетей в связи с застройкой земель Танкового полигона	65 000								32 500	32 500					прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
118	Проектирование и строительство водовода d-315мм, строительство ВНС по ул. Б.Заречная в пос. Борисоглебское, строительство сетей в поселке	255 000				85 000	85 000	85 000								прочие источники
119	Строительство водовода d-400мм L= 160 п.м. для закольцовки водоводов по ул.Пр.Победы	3 000				3 000										прочие источники
120	Строительство водовода d-500мм L= 170 п.м. для закольцовки водоводов с инв.№80514 и 80939 по ул.Назарбаева	7 400					7 400									прочие источники
121	Строительство водопровода d-225мм от перекрестка ул.Шатурская/Челюскина до РЧБ на ВНС "Айдарова, 24"	3 000						3 000								прочие источники
122	Строительство водопровода d-500мм по ул.Р.Гареева от водовода d-500мм жир.комбината до существующего водовода d-400мм по ул.Ахунова	6 500							6 500							прочие источники
123	Строительство водопроводных сетей d-160мм для жилых домов переданных в муниципальную собственность по ул.Тэцевская, 23, 11Б, 13, 13А	500								500						прочие источники
124	Бурение скважины, строительство водонапорной башни, водопроводных сетей d-110мм для жилых домов переданных в муниципальную собственность от ОАО "Волгомост"	3 500									3 500					прочие источники
125	Водопровод d-500мм L=1,6 км от ВУ"Дербышки" до В/з "Солидарности"	17 895					17 895									прочие источники
126	Строительство водопроводных сетей d-110-315мм ж.м.Новая Сосновка, Карьер	2 780						2 780								прочие источники
127	Строительство водовода d-315мм L=2,1 км от ВНС по ул.Харьковская до проектируемой ВНС по ул.Б.Заречная	3 735							3 735							прочие источники
128	Строительство водопроводных сетей на новых улицах в жилом массиве Борисоглебское	5 783								5 783						прочие источники
129	Проектирование и строительство водовода d-315мм L=1,9 км по ул.Литвинова до ВНС по ул.Харьковская и напорного водовода d-225мм протяженностью 1,6 км. ж.м. Северный	17 500									10 500	7 000				прочие источники
130	Строительство водопровода в жилом массиве Северный	7 851									7 851					прочие источники
131	Строительство водовода d 225мм ж.м. Станционные Дербышки	5 085										5 085				прочие источники
132	Строительство кольцевого водопровода обеспечивающего противопожарные нужды ж.м. Юдино	6 000				6 000										прочие источники
133	Строительство кольцевого водовода d-315мм L=1,2 км от пос.Отары до ул.Магистральная	8 400										8 400				прочие источники
134	Строительство сетей водоснабжения жилого массива d-63-110мм L= 1,2 км ж.м. Кадышево	2 684							2 684							прочие источники
135	Строительство водопровода по пер.Железнодорожный d-110мм L= 0,3 км. ж.м. Красная Горка	4 200								4 200						прочие источники
136	Строительство сетей водоснабжения жилого массива d-63-110мм L=1,0 км ж.м. Калининна	14 200									14 200					прочие источники
137	Строительство сетей водоснабжения жилого массива d-63-160мм L=0,8 км ж.м. Новое Аракчино	8 000										8 000				прочие источники
138	Строительство сетей водоснабжения жилого массива d-63-110мм L=0,8 км ж.м. Куземетьево	13 000				13 000										прочие источники
139	Строительство водопровода d-63-160мм L=1,5 км ж.м. Кукушкино	21 000					21 000									прочие источники
140	Строительство водопровода d-110мм по ул.Рабочая, Азина, Мичурина для закольцовки сетей ж.м. Киндери	4 500						4 500								прочие источники
141	Строительство водопровода d-315мм в поселке для закольцовки с ВНС "Вышка" ж.м. Нагорный	2 013							2 013							прочие источники
142	Проектирование насосной станции с всасывающими водоводами d-315 мм от водовода d-600мм на ул.Тихомирнова и напорными водоводами d315мм до пос.Ометьево общей L=2,07 км	15 000								15 000						прочие источники
143	Проектирование водопровода d-110-225-315мм протяженностью 7 км в пос.Ометьево	17 000								5 667	5 667	5 666				прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
144	Строительство водовода d-315мм от нового водопровода d-500мм в сторону Ферма-2 ж.м. Мирный	20 000									20 000					прочие источники
145	Строительство водопроводных сетей d-110мм по ул.Геологов L=800п.м. ж.м. Б.Клыки	2 000										2 000				прочие источники
146	Строительство напорных водоводов 2d-225мм на пос.Офицеров и 2d-110мм на пос.Вознесенское	20 000										20 000				прочие источники
147	Разработка проектно-сметную документацию и строительство сетей водоснабжения d-110-225мм L=15,0 км. ж.м. Офицеров, Вознесенское	52 500				7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500	7 500				прочие источники
148	Строительство кольцевого водопровода d-160мм L=0,75 км. от ВНС "Залесный" до ул.Полоцкая ж.м. Залесный	2 500					2 500									прочие источники
149	Строительство напорного водовода d-500мм протяженностью 4,0 км. от ВНС 2-го подъема по ул.Украинная до ВНС "Залесный" ж.м. Залесный	67 600						33 800	33 800							прочие источники
150	Строительство напорного водовода d-160мм L=0,7 км. от ВНС "Залесный" до ул.Ново-Осиновская, далее d-110мм от ул.Ново-Осиновская, 6, 2-я Ново-Осиновская, 7-я Залесная до водопровода d-110мм по ул.Прудная ж.м. Залесный	7 000								7 000						прочие источники
151	Строительство водопровода Ø 160 мм ж.м. Самосырово	700									700					прочие источники
152	Строительство кольцевого водовода через жилые массивы Салмачи, Плодопитомник, Алтан, Привольный Ø 315 мм	90 000				30 000	30 000	30 000								прочие источники
153	Установка регуляторов давления в кол-ве 70 шт. (Ø100 +400мм).	3 435				3 435										прочие источники
154	Строительство водовода Ø315 мм от водовода Ø1200мм Волжского водозабора до водовода Ø315мм (улучшение качества воды в/з Аки)	22 914					22 914									прочие источники
155	Строительство водовода Ø315 мм от водовода Ø1200мм Волжского водозабора до водовода Ø315мм (улучшение качества воды в/з Азино)	16 858					16 858									прочие источники
	Всего по водоснабжению, в том числе по источникам	24 489 792	271 906	324 919	337 257	2 372 735	2 628 126	2 475 434	3 093 316	3 227 982	3 236 826	3 155 439	1 215 285	1 034 337	1 116 230	Всего
		5 676 912	271 906	324 919	337 257	474 705	259 808	331 657	359 420	396 112	422 948	461 302	603 950	679 337	753 591	Собственные средства, в т.ч.:
		2 220 936	165 380	237 163	220 712	326 500	98 548	155 375	155 616	143 607	143 607	143 607	143 607	143 607	143 607	плата за присоединение
		3 432 375	82 925	87 756	116 545	148 205	161 260	176 282	203 804	252 505	279 341	317 695	460 343	535 730	609 984	амортизационные отчисления
		17 320	17 320													прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)
		6 281	6 281													прочие средства (неиспользованная сумма платы за подключение 2014-2015г.)
		18 812 880				1 898 030	2 368 318	2 143 777	2 733 896	2 831 870	2 813 878	2 694 137	611 335	355 000	362 639	прочие источники
Водоотведение																
Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																
I	Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в том числе:	1 023 025	42 615	5 199	50 702	213 792	31 247	84 470	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	Всего по группе мероприятий, в т.ч.:
		1 023 025	42 615	5 199	50 702	213 792	31 247	84 470	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	плата за присоединение
1	прочие на основании заключенных договоров о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения и водоотведения, выполняемых за счет утвержденных ставок платы за подключение	1 023 025	42 615	5 199	50 702	213 792	31 247	84 470	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	Всего по объекту, в т.ч.:
		1 023 025	42 615	5 199	50 702	213 792	31 247	84 470	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	85 000	плата за присоединение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
II	Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, в том числе:	7 193 495	228 814	317 263	208 160	717 067	535 057	592 205	491 478	515 609	686 172	708 560	723 602	771 888	697 620	Всего по группе мероприятий, в т.ч.:	
		1 996 273	104 767	87 546	107 440	240 471	142 720	129 997	129 997	120 953	120 953	32 832	259 542	259 542	259 513	плата за присоединение	
		2 869 682	35 095	122 599	100 720	65 109	91 702	94 088	127 860	105 119		295 682	417 195	464 060	512 346	438 107	амортизационные отчисления
		81 557	28 455	53 102													прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)
		114 513	60 497	54 016													прочие средства (неиспользованная сумма платы за подключение 2014-2015г.)
		2 131 470				411 487	300 635	368 120	233 621	289 537	269 537	258 533					прочие источники
2	Строительство КНС "Заречная" с 2-мя напорными коллекторами от КНС «Заречная» до очистных сооружений г. Казани	6 458 036	252 628	337 162	478 007	549 558	319 099	287 668	294 349	260 403	450 863	464 125	789 131	981 863	993 180	Всего по объекту, в т.ч.:	
		2 421 764	128 581	107 445	131 860	295 130	175 160	159 546	159 546	148 445	148 445	40 295	318 536	318 536	290 239	плата за присоединение	
		2 999 146	35 095	122 599	100 720	65 109	98 857	101 137	134 803	111 958	302 418	423 830	470 595	518 784	513 241	амортизационные отчисления	
		81 557	28 455	53 102												прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)	
		114 513	60 497	54 016												прочие средства (неиспользованная сумма платы за подключение 2014-2015г.)	
		841 056			245 427	189 319	45 082	26 985							144 543	189 700	прочие источники
3	Строительство КНС "Ферма-2" производительностью 800м3/час с самотечными d-225-400мм протяженностью 15км. и напорными коллекторами 2d-315мм протяженностью 8,5км. до самотечной канализации d-800мм	250 000				35 714	35 714	35 714	35 714	35 714	35 714	35 716				прочие источники	
4	Строительство КНС-7-1 с самотечными и напорными коллекторами, ж.м. Юдино	17 516				4 000	13 516									прочие источники	
5	Строительство КНС-7-2 с самотечными и напорными коллекторами, ж.м. Юдино	33 084					5 500	22 500	5 084							прочие источники	
6	Строительство КНС 3штх300м3/час с напорными и самотечными коллекторами для ипотечной и коммерческой застройки п.Юдино, Займище	60 000									6 000	54 000				прочие источники	
7	КНС производительностью 280м3/час в ж.м. Кадышево с самотечными d-225-400мм протяженностью 1150п.м. и напорными коллекторами d-315-560мм протяженностью 9480п.м. до КНС «КОМЗ»	90 265				12 895	12 895	12 895	12 895	12 895	12 895	12 895				прочие источники	
8	Строительство КНС по ул.Водников,56 ж.м. Красная Горка производительностью 250м3/час с напорными коллекторами 2d-160мм протяженностью 1200п.м. и реконструкцией самотечной канализации с d-200мм на d-300мм от колодца гасителя до КНС-6 протяженность 450п.м	38 200				5 457	5 457	5 457	5 457	5 457	5 457	5 458				прочие источники	
9	Строительство КНС с самотечными (d-160-225мм протяженностью 2,8км) и напорными коллекторами 2d-225 протяженностью 2х3,0км от Военного городка 32А в пос.Аракчино до КНС п.Юдино	65 200				9 314	9 314	9 314	9 314	9 314	9 314	9 316				прочие источники	
10	Строительство КНС с напорным коллектором d-160мм для жилых домов переданных в муниципальную собственность от ОАО "Вологомост"	15 000								15 000						прочие источники	
11	Проектирование и строительство канализации d-160-225-315мм протяженностью 10,6 км в пос.Ометьево	84 800				12 114	12 114	12 114	12 114	12 114	12 114	12 116				прочие источники	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	Строительство КНС производительностью 30 м3/час с самотечными и напорными коллекторами в ж.м. Троицкая Нокса	12 000					12 000									прочие источники
13	Строительство КНС производительностью 30 м3/час с самотечными и напорными коллекторами в ж.м. Вольский	12 000									12 000					прочие источники
14	Строительство самотечных сетей протяженностью 10,0 км. до канализации d-315 в п.Царицынский бугор	100 000				14 286	14 286	14 286	14 286	14 286	14 286	14 284				прочие источники
15	Строительство самотечных сетей протяженностью 15 км. ж.м. Царицынский бугор	40 000									40 000					прочие источники
16	Проектирование и строительство КНС производительностью 80 м3/час с самотечными и напорными коллекторами пос. Офицеров	17 000									17 000					прочие источники
17	Проектирование и строительство КНС производительностью 120 м3/час с самотечными и напорными коллекторами ж.м. Салмачи	19 000							19 000							прочие источники
18	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Северный	92 000				13 143	13 143	13 143	13 143	13 143	13 143	13 142				прочие источники
19	Разработка проектно-сметной документации и выполнить строительство коллекторов d-225мм протяженностью 3000 п.м. с подключением в существующие коллектора по улицам Челоскина, Побежимова, Беломорская от ж.м. Грабарский	18 131				18 131										прочие источники
20	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Ново-Караваево	50 000				7 143	7 143	7 143	7 143	7 143	7 143	7 142				прочие источники
21	Строительство 3-х КНС (производительностью 48,4 м3/час; 10,2 м3/час; 18,7 м3/час) с напорными и самотечными коллекторами ж.м. Дружба	79 914				11 416	11 416	11 416	11 416	11 416	11 416	11 418				прочие источники
22	Строительство 2КНС с напорными и самотечными коллекторами ж.м. Нагорный	15 000						15 000								прочие источники
23	Строительство 4-х КНС с напорными коллекторами и самотечными коллекторами ж.м. Кульсеитово	367 283				52 469	52 469	52 469	52 469	52 469	52 469	52 469				прочие источники
24	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Киндери	15 000						15 000								прочие источники
25	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Аки	15 000						15 000								прочие источники
26	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Царицыно	19 093				2 728	2 728	2 728	2 728	2 728	2 728	2 725				прочие источники
27	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Большие Клыки	15 000					15 000									прочие источники
28	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Малые Клыки	15 000					15 000									прочие источники
29	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Медгородок	15 000							15 000							прочие источники
30	Строительство КНС с напорными коллекторами протяженностью 6,5км. Ж.м. Краснооктябрьский	39 550						39 550								прочие источники
31	Запроектировать и построить комплектную КНС по ул.Авангардная с напорными коллекторами 2d-225мм (протяжённость 640 п.м.) ж.м. Борисово	5 500				5 500										прочие источники
32	Проектировка и строительство КНС в поселке с напорными и самотечными коллекторами (протяжённость 10 км.) ж.м. Адмиралтейская Слобода	40 000								40 000						прочие источники
33	Проектировка и строительство КНС производительностью 120м3/час в поселке с напорными 2d-315мм протяженностью 4 км. и самотечными коллекторами d-160-400мм протяжённость 5 км. ж.м. Щербакovo	80 000				11 429	11 429	11 429	11 429	11 429	11 429	11 426				прочие источники
34	Проектировка и строительство КНС производительностью 480м3/час в поселке с напорными 2d-315мм протяженностью 1,5 км. и самотечными коллекторами d-160-400мм. Ж.м. Борисоглебское	45 000				6 429	6 429	6 429	6 429	6 429	6 429	6 426				прочие источники
35	Строительство самотечных коллекторов d-160-225мм протяженностью 1,5 км. ж.м. Голубое озеро	10 000										10 000				прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
36	Строительство КНС, напорных и самотечных канализационных коллекторов ж.м. Краснооктябрьский	39 548						39 548								прочие источники	
37	Строительство КНС, напорных и самотечных коллекторов ж.м. Чебакса	40 000								40 000						прочие источники	
III	Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения	4 204 248	54 786	70 309	85 718	585 051	578 358	648 635	631 235	544 908	467 343	309 134	53 326	53 326	122 119	Всего по группе мероприятий, в т.ч.:	
		350 207	54 786	31 914	38 907	61 464	50 033	48 110	48 110	16 883						плата за присоединение	
		918 611				137 915	151 668	153 983	153 983	191 572	60 697					68 793	амортизационные отчисления
		2 935 430		38 395	46 811	385 672	376 657	446 542	429 142	336 453	406 646	309 134	53 326	53 326	53 326	53 326	прочие источники
38	Реконструкция БОСК. I этап. Строительство здания АБК, дополнительных сооружений биологической очистки и инженерных сетей	554 764	28 768	16 757	20 429	94 083	88 081	87 071	87 071	70 683	61 821					Всего по объекту, в т.ч.:	
		183 893	28 768	16 757	20 429	32 273	26 271	25 261	25 261	8 873						плата за присоединение	
		370 871				61 810	61 810	61 810	61 810	61 810	61 821						прочие источники
39	Реконструкция БОСК. III этап. Строительство комплекса доочистки сточных вод и инженерных сетей	501 737	26 018	15 157	18 478	29 191	23 762	22 849	22 849	8 010	53 326	53 326	53 326	53 326	122 119	Всего по объекту, в т.ч.:	
		166 314	26 018	15 157	18 478	29 191	23 762	22 849	22 849	8 010						плата за присоединение	
		335 423										53 326	53 326	53 326	53 326	122 119	прочие источники
40.	Реконструкция БОСК. Строительство завода по утилизации осадка	1 271 186		38 395	46 811	211 864	211 864	211 864	211 864	211 864	107 605	19 055				Всего по объекту, в т.ч.:	
		421 368		38 395	46 811	73 949	60 196	57 881	57 881	20 292	46 908	19 055					прочие источники
		849 818				137 915	151 668	153 983	153 983	191 572	60 697						амортизационные отчисления
41	Реконструкция КНС "Компрессорная" с увеличением производительности до 3000м3/час	47 200				3 068	7 355	7 355	7 355	7 355	7 355	7 357				прочие источники	
42	Реконструкция КНС "Алтан" с увеличением производительности с двумя напорными коллекторами Ø110 с увеличением диаметра по ул. Кул Гали	32 760				2 129	5 105	5 105	5 105	5 105	5 105	5 106				прочие источники	
43	Реконструкция КНС "Главная"	94 700				6 156	14 757	14 757	14 757	14 757	14 757	14 759				прочие источники	
44	Реконструкция КНС "Халева" с увеличением производительности до 600м3/час	33 540				2 180	5 227	5 227	5 227	5 227	5 227	5 225				прочие источники	
45	Реконструкция КНС "Хитон" с увеличением производительности до 600м3/час	31 540									1 540	30 000				прочие источники	
46	Реконструкция КНС "Новаторов"	35 000				2 275	5 454	5 454	5 454	5 454	5 454	5 455				прочие источники	
47	Реконструкция КНС "Галеева"	10 000								10 000						прочие источники	
48	Реконструкция КНС "Серова"	25 000				1 625	3 896	3 896	3 896	3 896	3 896	3 895				прочие источники	
49	Реконструкция КНС "27 квартал" с увеличением производительности до 2100 м3/час	95 000				6 175	14 804	14 804	14 804	14 804	14 804	14 805				прочие источники	
50	Реконструкция КНС по ул.Хибинская с увеличением производительности до 600м3/час	30 850				2 005	4 807	4 807	4 807	4 807	4 807	4 810				прочие источники	
51	Реконструкция двух КНС Кузметьево 1, 2 с увеличением производительности до 200м3/час и диаметра напорных коллекторов	17 350				1 128	2 704	2 704	2 704	2 704	2 704	2 702				прочие источники	
52	Реконструкция КНС "Лукина" с увеличением производительности до 300 м3/час	13 187				857	2 055	2 055	2 055	2 055	2 055	2 055				прочие источники	
53	Реконструкция КНС "Ферма-2" с увеличением производительности до 450м3/час	19 052				1 238	2 969	2 969	2 969	2 969	2 969	2 969				прочие источники	
54	Реконструкция КНС "Фрезерно-Техническая"	25 540				1 660	3 980	3 980	3 980	3 980	3 980	3 980				прочие источники	
55	Реконструкция КНС "1-Светлая долина" с увеличением производительностью до 2000 м3/час	48 199				3 133	7 511	7 511	7 511	7 511	7 511	7 511				прочие источники	
56	Разработка проекта и реконструкция здания и сооружения КНС "Максимова, 26А"	17 102				1 112	2 665	2 665	2 665	2 665	2 665	2 665				прочие источники	
57	Монтаж второго ввода ВРУ-0,4кВ КНС "Ц.Мариупольская"	10 000				10 000										прочие источники	
58	Реконструкция КНС-6 ж.м. Юдино с увеличением производительности, со строительством напорного коллектора Ø600мм от КНС-6 ж.м. Юдино до КНС "Верхняя"	246 000				40 000	30 000	68 000	98 000	10 000						прочие источники	
59	Реконструкция КНС "КОМЗ"	30 000				1 950	4 675	4 675	4 675	4 675	4 675	4 675				прочие источники	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
60	Реконструкция КНС "15 гор.больница"	25 000				1 625	3 896	3 896	3 896	3 896	3 896	3 895				прочие источники
61	Реконструкция КНС "Федосеевская"	25 001				1 625	3 896	3 896	3 896	3 896	3 896	3 896				прочие источники
62	Реконструкция КНС "20 квартал"	30 000				1 950	4 675	4 675	4 675	4 675	4 675	4 675				прочие источники
63	Реконструкция КНС "Мамадышский тракт"	55 500				3 608	8 649	8 649	8 649	8 649	8 649	8 647				прочие источники
64	Реконструкция КНС по ул.Дорожная, 26 пос.Отары	8 740				568	1 362	1 362	1 362	1 362	1 362	1 362				прочие источники
65	Реконструкция кабельной линии Фидер №15.26 от подстанции "Оптика" марки АББЛ 3х240 две нитки 6кВ протяженностью 4,4км до КНС КОМЗ	12 100									12 100					прочие источники
66	Строительство резервного электроснабжения БОСК	12 000				12 000										прочие источники
67	Строительство второго зп.ввода на следующие КНС: «20-й квартал», «Центрально-Мариупольская», «Максимова»	15 000				975	2 338	2 338	2 338	2 338	2 338	2 335				прочие источники
68	Строительство самотечной канализации d-600-800мм от пос.Дербышки по ул.Мира, Сибирский тракт, Журналистов до приемной камеры КНС «Компрессорная» общей протяженностью 7 км	77 000				30 800	30 800	15 400								прочие источники
69	Строительство канализационных сетей d-225мм от жилых домов переданных в муниципальную собственность по ул.Тэцевская, 23, 11Б, 13, 13А	6 000				6 000										прочие источники
70	Строительство самотечной канализации d-110мм от жилых домов переданных в муниципальную собственность от ОАО "Волгомост"	2 500					2 500									прочие источники
71	Строительство двух напорных коллекторов d-400мм протяженностью 2х1150п.м. от КНС "Фрезерная-Техническая" до коллектора "Горки"	50 600						50 600								прочие источники
72	Строительство канализационных сетей d-225мм от жилых домов переданных в муниципальную собственность по ул.Техническая, 41,41а,39,39б, 39а, 35, 29а до камеры Ново-Аметьевского коллектора	1 800							1 800							прочие источники
73	Строительство напорной канализации 2d-160мм от муниципальных жилых домов ул.Набережная, 2в, ул.Дорожная, 2б	24 000								12 000	12 000					прочие источники
74	Строительство 2-ого напорного коллектора от канализационной насосной станции «Айдарова» d-225мм протяженностью 165п.м	1 500						1 500								прочие источники
75	Строительство самотечного канализационного коллектора d-500мм протяженностью 1525п.м. (вынос с территории завода КОМЗ)	18 300							18 300							прочие источники
76	Строительство канализационного коллектора d-160мм протяженностью 154п.м. по ул.Ново-Светлая от жилого дома №9 до существующего коллектора по ул.Ново-Светлая	1 000								1 000						прочие источники
77	Строительство 4-ого Северного коллектора с территории Авиастроительного, Московского, Кировский, Вахитовский до ГНС протяженностью 30 км	550 000				78 571	78 571	78 571	78 571	78 571	78 571	78 574				прочие источники
78	Строительство коллектора d500мм по ул. Московская	30 000								30 000						прочие источники
79	Строительство коллектора d600мм по улицам Г.Камала, К.Тинчурина	10 000									10 000					прочие источники
80	Строительство коллектора d 600мм по ул. Портовая	10 000										10 000				прочие источники
81	Реконструкция напорных коллекторов d-250мм с увеличением диаметра до 2d-400мм от КНС «Хитон» пос.Дербышки до проектируемой самотечной канализации d-600-800мм по ул.Мира	18 000									12 600	5 400				прочие источники
82	Реконструкция самотечной канализации с увеличением диаметра до 315мм пос.Красная Горка	3 000									3 000					прочие источники
83	Реконструкция самотечного коллектора до КНС "Лукина"с увеличением диаметра до 300мм и двух напорных коллекторов до d-300мм по старой трассе	2 000									2 000					прочие источники
84	Реконструкция самотечного коллектора d-450мм с увеличением диаметра до 600мм по ул.Заслонова от ул.Еники до ул.Спартаквской. (Новая застройка пос.Аметьево)	25 500				25 500										прочие источники

Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
IV	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных сетей водоотведения	5 029 791	32 491			618 427	877 860	942 313	620 955	806 500	647 400	483 845				Всего по группе мероприятий, в т.ч.:
		32 491	32 491													амортизационные отчисления
		4 997 300				618 427	877 860	942 313	620 955	806 500	647 400	483 845				прочие источники
85	Реконструкция самотечного коллектора Ø600мм-1000мм по ул. Ш.Усманова-Энергетиков	25 691	25 691													Всего по объекту, в т.ч.:
		25 691	25 691													амортизационные отчисления
86	Реконструкция самотечного коллектора Ø200мм по ул. Марджани	6 800	6 800													Всего по объекту, в т.ч.:
		6 800	6 800													амортизационные отчисления
87	Реконструкция 1-го Северного коллектора	284 635				12 000	95 000	95 000	82 635							прочие источники
88	Реконструкция самотечного канализационного коллектора «Горки»	380 143							15 206	125 000	125 000	114 937				прочие источники
89	Строительство сетей канализации для переключения сетей канализации работающих на коллектор "Татарстан" в "Центральный коллектор"	24 057				24 057										прочие источники
90	Реконструкция канализационного коллектора ж/б d-600мм от Завойского/Пр.Победы до ул.Б.Касимовых	6 271					6 271									прочие источники
91	Реконструкция канализационного коллектора d-300-600мм по ул.Б.Касимовых от Р.Зорге до Карбышева (до коллектора «Горки»)	35 490						35 490								прочие источники
92	Реконструкция трубопровода ж/б d-600мм по ул.Ломжинская, Пр.Победы до пересечения с ул.Завойского	38 625							38 625							прочие источники
93	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Петербургская от ул. Айдинова до ул. Волкова d-300мм	8 250								8 250						прочие источники
94	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Калинин от ул. Вишневого до ул. Тихомирного d-250-300мм	32 600									32 600					прочие источники
95	Реконструкция канализационного коллектора "Промышленный" d-600-900мм по ул.Меховщиков от ул.Производственная, 18	239 800							9 592	80 000	80 000	70 208				прочие источники
96	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Московская от ул. Татарстан до ул. Г.Камала D250-300 мм	16 800				16 800										прочие источники
97	Реконструкция самотечного коллектора по ул.Япеева от ул.Дзержинского до ул.Нагорная d-300мм	27 900					27 900									прочие источники
98	Реконструкция самотечного коллектора от ул.Япеева по ул.Дзержинского до ул.Батурина, по ул.Батурина до ул.Федосеевская d-300мм	18 000						18 000								прочие источники
99	Реконструкция канализационного коллектора от завода "КОМЗ" до КНС "КОМЗ" d-500-600мм	42 800							42 800							прочие источники
100	Реконструкция канализационного разгрузочного коллектора d-500мм протяженностью 1000 п.м. по ул.Курчатова от ул.Латышских Стрелков до ул.Карбышева	26 800								26 800						прочие источники
101	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Тэцевская от ул. Гудованцева до ул. Химическая d-300мм	47 500				47 500										прочие источники
102	Реконструкция самотечного коллектора "3-й Северный" по ул. Х.Ямашева от КТ до ул. Амирхана d-1000-1200мм протяженностью 1550 п.м.	309 472				46 428	131 522	131 522								прочие источники
103	Реконструкция 1-ого Северного коллектора d-500-800мм протяженностью 1570п.м. от ул.Воровского до пр.Ибрагимова	66 000					66 000									прочие источники
104	Реконструкция канализационного коллектора d-400-600мм от "Краснококшайского" коллектора по ул.Болотникова, Лазарева, Токарной до ул.А.Пархоменко	47 310						47 310								прочие источники
105	Реконструкция двух напорных коллекторов от КНС "Хибинская" с увеличением диаметра до 300мм по старой трассе.	85 500							51 300	34 200						прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106	Реконструкция самотечного коллектора по ул. Карбышева от ул. Бр. Касимовых до ул. Камая d-300-400мм	20 875				20 875										прочие источники
107	Реконструкция самотечного коллектора РКБ d-800мм, ж/б до коллектора "Горки "	12 000					12 000									прочие источники
108	Реконструкция самотечного коллектора Горки d-2000мм на участке от джокера оз.Кабан до КНС Искож	300 000				12 000	150 000	138 000								прочие источники
109	Реконструкция двух напорных коллекторов от КНС "Ферма-2" с увеличением диаметра до 300мм	58 000					58 000									прочие источники
110	Реконструкция канализационного коллектора «1-й Северный» d-250-400мм от ул.Тэцевской до ул.Карагандинской	71 160									71 160					прочие источники
111	Реконструкция напорного канализационного коллектора 2d-280мм от канализационной насосной станции «Максимова» до «2-го Северного» коллектора по ул.Годовикова	7 700							7 700							прочие источники
112	Реконструкция канализационного коллектора d-500мм по ул.Пржевальского, Лукина до ул.Симонова	30 000				30 000										прочие источники
113	Реконструкция канализационного коллектора «Первомайский» d-400мм от ул.Краснококшайской до ул.25-го Октября	27 200					27 200									прочие источники
114	Реконструкция канализационного коллектора «Краснококшайский» d-600-800мм от ул.Шоссейной до ул.Окольной	119 322						83 525	35 797							прочие источники
115	Реконструкция канализационного коллектора «Кожевенный» d-400мм от ул.Несмелова до пер.Архангельский	26 250								26 250						прочие источники
116	Реконструкция канализационного коллектора «Милицейский» d-300-500мм от пересечения ул.Широкой и ул.Несмелова по ул.Столярова до ул.Урицкого	17 140									17 140					прочие источники
117	Реконструкция канализационного коллектора d-500мм по ул.Блюхера от 1-го Северного коллектора по ул.Энергетиков до ул.Ш.Усманова	30 500										30 500				прочие источники
118	Реконструкция канализационного коллектора «Ометьевский» d-800-1000мм от ул.Шевченко до ул.Павлохина/Оренбургский тракт	125 900				41 967	41 967	41 966								прочие источники
119	Реконструкция канализационного коллектора d-500мм протяженностью 970п.м. от «Ометьевского» коллектора по ул.Кулагина до КК-газителя по ул.Каучуковая	26 000						26 000								прочие источники
120	Реконструкция канализационного коллектора «Ометьевский» d-500-600мм от пересечения Аметьевской магистрали и ул.Гвардейская до Советской площади на ул.Космонавтов	127 500							42 500	42 500	42 500					прочие источники
121	Реконструкция канализационного коллектора «ТИПО» d-600мм	67 000										67 000				прочие источники
122	Реконструкция канализационного коллектора d-500мм от КК-газителя КНС «Федосеевская» до «1-го Северного» коллектора	21 500				21 500										прочие источники
123	Реконструкция канализационного коллектора «КМИЗ» d-600мм от ул. Татарстана до ул.Красного Пожарника	17 800				17 800										прочие источники
124	Реконструкция канализационного коллектора d-500мм по ул.Коротченко до Привокзальной площади	23 000					23 000									прочие источники
125	Реконструкция внутриквартальных сетей Д200-500мм квартала А	40 000						40 000								прочие источники
126	Реконструкция напорных коллекторов d-400мм от КНС КОКБ "Союз" до Северо-промышленного коллектора с увеличением диаметра до 500мм	240 000				40 000	40 000	40 000	40 000	40 000	40 000					прочие источники
127	Реконструкция канализационного коллектора Ø 1000 мм от ул. Жуковка до канализационной насосной станции «Верхняя»	86 800								86800						прочие источники
128	Реконструкция канализационного коллектора Ø 600 - 800 мм от ул. Широкая до канализационной насосной станции «Верхняя»	40 000									40 000					прочие источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
129	Реконструкция канализационного коллектора Ø 600 - 800 мм от РКБ по ул. Уныш до канализационного коллектора «Горки»	10 000										10 000				прочие источники
130	Реконструкция самотечного коллектора Ø1000мм по ул. Ак Арбузова, на участке от ул. Ново-Азинская до КНС "Ново-Азинская"	120 000										120 000				прочие источники
131	Реконструкция напорного канализационного коллектора 2 x Ø 600 мм от канализационной насосной станции «КОМЗ» до колодца-гасителя по пр. Ямашева	200 000				40 000	40 000	40 000	40 000	40 000						прочие источники
132	Реконструкция канализационного коллектора Ø 500 мм от ул. Гудованцева до канализационной насосной станции «Гудованцева»	20 000							20 000							прочие источники
133	Реконструкция канализационного коллектора Ø 400-1200 мм «2-й Северный» на участке от ул. Центрально-Мариупольская до пр. Ямашева	250 000				50 000	50 000	50 000	50 000	50 000						прочие источники
134	Реконструкция трубопровода ж/б Ø 1250мм коллектора «1-й Северный» от Центрального стадиона до ул. Несмелова (методом полимерного чулка)	175 000				175 000										прочие источники
135	Реконструкция трубопровода ж/б Ø 1200-1500мм коллектора «2-й Северный» на участке от пр. Ямашева до ул. Ягодинская	180 000					90 000	90 000								прочие источники
136	Реконструкция трубопровода ж/б Ø 600 мм по ул. Братьев Касимовых от пр. Победы до ул. П. Зорге	40 000						40 000								прочие источники
137	Реконструкция трубопровода ж/б Ø 800-1000мм по улицам П. Зорге, Дубравная, Академика Парина до коллектора «Горки»	140 000							70 000	70 000						прочие источники
138	Реконструкция напорного трубопровода Ø 1200мм от ГНС по ул. Шевченко от ул. Пригородная до ул. В. Кулагина	40 000									40 000					прочие источники
139	Реконструкция напорного трубопровода Ø 300мм от КНС «20-й квартал» протяженностью 515 п. м до 2-го Северного коллектора по ул. Короленко	6 000						6 000								прочие источники
140	Реконструкция трубопровода ж/б Ø 1000мм от льнокомбината до КНС «Верхняя»	56 000							56 000							прочие источники
141	Реконструкция трубопровода ж/б Ø 1000мм по ул. Низовая	157 200								157 200						прочие источники
142	Реконструкция трубопровода Ø 400-500мм по ул. Тэцевская от ул. Теплично-Комбинатская до ул. Дементьева	64 000									64 000					прочие источники
143	Реконструкция трубопровода Ø 400мм протяженностью 2420 п. м от ул. Хлебозаводская до улиц Восстания, Исаева	48 400										48 400				прочие источники
144	Реконструкция трубопровода Ø 300-400мм протяженностью 710 п. м от ул. Восстания до 1-го Северного коллектора по ул. Энергетиков (разгрузочный коллектор)	5 500				5 500										прочие источники
145	Реконструкция городских канализационных сетей	105 000				15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000				прочие источники
146	Татарстановский коллектор d-500мм инв. № 91670	2 000				2 000										прочие источники
147	П. Кабанная самотечный коллектор d-1000мм инв. № 91509	4 000					4 000									прочие источники
148	1-ый Северный коллектор 3d-900мм инв. № 92060	4 500						4 500								прочие источники
149	Коллектор Горки до КНС Искож 2d-800мм инв. № 93783	3 800							3 800							прочие источники
150	Ометьевский коллектор d-900мм инв. № 91997	4 500								4 500						прочие источники
151	Н. Ометьевский коллектор 2d-1020мм инв. № 91538, 91544	80 000									80 000					прочие источники
152	КОМЗ КНС напорная канализация 2d-600мм инв. № 61007	7 800										7 800				прочие источники
Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижения плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий																
V	Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности. достижения плановых значений показателей	1 484 908	125 624	18 263	37 802	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	154 171	Всего по группе мероприятий, в т.ч.:
		114 845	69 509	7 534	37 802											амортизационные отчисления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	надежности, качества централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий	66 844	56 115	10 729												прочие средства (неосвоенные средства амортизации 2015г.)
		1 303 219				127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	154 171	прочие источники
153	Реконструкция БОСК. II этап. Реконструкция существующих сооружений и инженерных сетей на заданную производительность	1 484 908	125 624	18 263	37 802	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	154 171	Всего по объекту, в т.ч.:
		114 845	69 509	7 534	37 802											амортизационные отчисления
		66 844	56 115	10 729												прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)
		1 303 219				127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	127 672	154 171	прочие источники
	Всего по водоотведению, в том числе по источникам	20 070 092	508 144	430 933	652 229	2 316 668	2 189 789	2 431 893	1 992 832	2 114 020	2 047 815	1 728 309	1 055 129	1 247 861	1 354 470	Всего
		8 054 210	508 144	392 538	359 991	773 410	506 965	547 246	581 442	553 858	596 560	549 125	874 131	922 320	888 480	в т.ч. собственные средства
		3 794 996	225 982	144 558	221 469	570 386	256 440	292 126	292 656	250 328	233 445	125 295	403 536	403 536	375 239	плата за присоединение
		3 996 300	137 095	130 133	138 522	203 024	250 525	255 120	288 786	303 530	363 115	423 830	470 595	518 784	513 241	амортизационные отчисления
		148 401	84 570	63 831												прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)
		114 513	60 497	54 016												прочие средства (неиспользованная сумма платы за подключение 2014-2015г.)
		12 015 882		38 395	292 238	1 543 258	1 682 824	1 884 647	1 411 390	1 560 162	1 451 255	1 179 184	180 998	325 541	465 990	прочие источники
	Всего по водоснабжению и водоотведению, в том числе по источникам	44 559 884	780 050	755 852	989 486	4 689 403	4 817 915	4 907 327	5 086 148	5 342 002	5 284 641	4 883 748	2 270 414	2 282 198	2 470 700	Всего
		13 731 122	780 050	717 457	697 248	1 248 115	766 773	878 903	940 862	949 970	1 019 508	1 010 427	1 478 081	1 601 657	1 642 071	в т.ч. собственные средства
		6 015 932	391 362	381 721	442 181	896 886	354 988	447 501	448 272	393 935	377 052	268 902	547 143	547 143	518 846	плата за присоединение
		7 428 675	220 020	217 889	255 067	351 229	411 785	431 402	492 590	556 035	642 456	741 525	930 938	1 054 514	1 123 225	амортизационные отчисления
		165 721	101 890	63 831												прочие средства (неиспользованная сумма амортизации 2015г.)
		120 794	66 778	54 016												прочие средства (неиспользованная сумма платы за подключение 2014-2015г.)
		30 828 762		38 395	292 238	3 441 288	4 051 142	4 028 424	4 145 286	4 392 032	4 265 133	3 873 321	792 333	680 541	828 629	прочие источники

Первый заместитель директора

М.И. Салахов

3. Предварительный расчет тарифов МУП "Водоканал" г.Казани
на период реализации инвестиционной программы 2016-2028 гг.

Год реализации инвестиционной программы	Финансирование за счет инвестиционной составляющей в тарифе/прибыли на развитие производства в тарифе (тыс.руб.)	Прогноз тарифа без инвестиционной составляющей в тарифе/прибыли на развитие производства в тарифе (руб./ед. товаров)	Инвестиционная составляющая в тарифе/прибыль на развитие производства в тарифе (руб./ед. товаров (услуг))	Прогноз тарифа с инвестиционной составляющей в тарифе/прибыль на развитие производства в тарифе (руб./ед. товаров (услуг))	Доля инвестиций (%) (в тарифе)	Рост прогнозного уровня тарифа к действующему тарифу, %	
						без инвестиционной составляющей в тарифе/прибыли на развитие производства в тарифе	с инвестиционной составляющей в тарифе/прибыли на развитие производства в тарифе
2	3	4	5	6	7	8	9
В сфере водоснабжения							
2015 год с 01.01 по 30.06.15		13,78		13,78		100,0	100,0
2015 год с 01.07 по 31.12.15		14,99		14,99		108,8	108,8
2015г. Факт		14,39		14,39		104,4	104,4
2016 год с 01.01 по 30.06.16		14,99		14,99		108,8	108,8
2016 год с 01.07 по 31.12.16		15,32		15,32		102,2	102,2
1 год проекта - 2016г.		15,16		15,16		105,4	105,4
2017 год с 01.01 по 30.06.17		15,32		15,32		102,2	102,2
2017 год с 01.07 по 31.12.17		17,78		17,78		116,1	116,1
2 год проекта - 2017г.		16,55		16,55		109,2	109,2
2018 год с 01.01 по 30.06.18		17,78		17,78		116,1	116,1
2018 год с 01.07 по 31.12.18		17,91		17,91		100,7	100,7
3 год проекта- 2018 г.		17,84		17,84		107,8	107,8
2019 год с 01.01 по 30.06.19		17,91		17,91		100,7	100,7
2019 год с 01.07 по 31.12.19		19,85		19,85		110,8	110,8
4 год проекта- 2019 г.		18,88		18,88		105,8	105,8
2020 год с 01.01 по 30.06.20		19,85		19,85		110,8	110,8
2020 год с 01.07 по 31.12.20		20,23		20,23		101,9	101,9
5 год проекта- 2020 г.		20,04		20,04		106,1	106,1
2021 год с 01.01 по 30.06.21		20,23		20,23		101,9	101,9
2021 год с 01.07 по 31.12.21		22,11		22,11		109,3	109,3
6 год проекта- 2021 г.		21,17		21,17		105,7	105,7
2022 год с 01.01 по 30.06.22		22,11		22,11		109,3	109,3
2022 год с 01.07 по 31.12.22		23,17		23,17		104,8	104,8
7 год проекта- 2022 г.		22,64		22,64		106,9	106,9
2023 год с 01.01 по 30.06.23		23,17		23,17		104,8	104,8
2023 год с 01.07 по 31.12.23		25,60		25,60		110,5	110,5
8 год проекта- 2023 г.		24,38		24,38		107,7	107,7
2024 год с 01.01 по 30.06.24		25,60		25,60		110,5	110,5
2024 год с 01.07 по 31.12.24		26,71		26,71		104,3	104,3
9 год проекта- 2024 г.		26,15		26,15		107,3	107,3
2025 год с 01.01 по 30.06.25		26,71		26,71		104,3	104,3
2025 год с 01.07 по 31.12.25		29,23		29,23		109,4	109,4
10 год проекта- 2025 г.		27,97		27,97		106,9	106,9
2026 год с 01.01 по 30.06.26		29,23		29,23		109,4	109,4
2026 год с 01.07 по 31.12.26		33,40		33,40		114,3	114,3
11 год проекта- 2026 г.		31,32		31,32		112,0	112,0
2027 год с 01.01 по 30.06.27		33,40		33,40		114,3	114,3
2027 год с 01.07 по 31.12.27		34,11		34,11		102,1	102,1
12 год проекта- 2027 г.		33,75		33,75		107,8	107,8
2028 год с 01.01 по 30.06.28		34,11		34,11		102,1	102,1

2	3	4	5	6	7	8	9
2028 год с 01.07 по 31.12.28		38,40		38,40		112,6	112,6
13 год проекта- 2028 г.		36,26		36,26		107,4	107,4
В сфере водоотведения							
2015 год с 01.01 по 30.06.15		11,54		11,54		102,0	102,0
2015 год с 01.07 по 31.12.15		12,52		12,52		108,5	108,5
2015г. Факт		12,03		12,03		105,3	105,3
2016 год с 01.01 по 30.06.16		12,52		12,52		108,5	108,5
2016 год с 01.07 по 31.12.16		12,83		12,83		102,5	102,5
1 год проекта - 2016г.		12,68		12,68		105,4	105,4
2017 год с 01.01 по 30.06.17		12,83		12,83		102,5	102,5
2017 год с 01.07 по 31.12.17		13,91		13,91		108,4	108,4
2 год проекта - 2017г.		13,37		13,37		105,5	105,5
2018 год с 01.01 по 30.06.18		13,91		13,91		108,4	108,4
2018 год с 01.07 по 31.12.18		14,02		14,02		100,8	100,8
3 год проекта- 2018 г.		13,97		13,97		104,4	104,4
2019 год с 01.01 по 30.06.19		14,02		14,02		100,8	100,8
2019 год с 01.07 по 31.12.19		16,28		16,28		116,1	116,1
4 год проекта- 2019 г.		15,15		15,15		108,5	108,5
2020 год с 01.01 по 30.06.20		16,28		16,28		116,1	116,1
2020 год с 01.07 по 31.12.20		16,60		16,60		102,0	102,0
5 год проекта- 2020 г.		16,44		16,44		108,5	108,5
2021 год с 01.01 по 30.06.21		16,60		16,60		102,0	102,0
2021 год с 01.07 по 31.12.21		17,82		17,82		107,3	107,3
6 год проекта- 2021 г.		17,21		17,21		104,7	104,7
2022 год с 01.01 по 30.06.22		17,82		17,82		107,3	107,3
2022 год с 01.07 по 31.12.22		19,10		19,10		107,2	107,2
7 год проекта- 2022 г.		18,46		18,46		107,3	107,3
2023 год с 01.01 по 30.06.23		19,10		19,10		107,2	107,2
2023 год с 01.07 по 31.12.23		19,96		19,96		104,5	104,5
8 год проекта- 2023 г.		19,53		19,53		105,8	105,8
2024 год с 01.01 по 30.06.24		19,96		19,96		104,5	104,5
2024 год с 01.07 по 31.12.24		22,66		22,66		113,5	113,5
9 год проекта- 2024 г.		21,31		21,31		109,1	109,1
2025 год с 01.01 по 30.06.25		22,66		22,66		113,5	113,5
2025 год с 01.07 по 31.12.25		23,42		23,42		103,4	103,4
10 год проекта- 2025 г.		23,04		23,04		108,1	108,1
2026 год с 01.01 по 30.06.26		23,42		23,42		103,4	103,4
2026 год с 01.07 по 31.12.26		26,49		26,49		113,1	113,1
11 год проекта- 2026 г.		24,96		24,96		108,3	108,3
2027 год с 01.01 по 30.06.27		26,49		26,49		113,1	113,1
2027 год с 01.07 по 31.12.27		26,93		26,93		101,7	101,7
12 год проекта- 2027 г.		26,71		26,71		107,0	107,0
2028 год с 01.01 по 30.06.28		26,93		26,93		101,7	101,7
2028 год с 01.07 по 31.12.28		28,90		28,90		107,3	107,3
13 год проекта- 2028 г.		27,91		27,91		104,5	104,5

4. Распределение доли источников финансирования инвестиционной программы на существующих абонентов и вновь подключаемых заявителей

№ п/п	Наименование мероприятий	Мощность, тыс. куб.м/сут	Потребители	Мощность, тыс. куб.м/сут	Мощность, тыс. куб.м/час	Доли %	Стоимость в ценах утверждения сметной документации, тыс.руб.	Стоимость с учетом индексации на 01.01.2016, тыс.руб.	Стоимость по источникам, тыс.руб.	Стоимость подключаемой нагрузки, тыс.руб.за куб.м./час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В сфере водоснабжения										
1	Реконструкция сооружений очистки питьевой воды Волжского водозабора, в т.ч.:						1 614 486	1 831 190		58,13
1.1	Строительство сооружений промывных вод с цехом механического обезвоживания осадка	630	существующие	475,2	23,76	75	840 519	953 337	719 089	-
			вновь присоединяемая	154,8	7,74	25			234 249	30,26
1.2	Реконструкция водопроводных очистных сооружений	630	существующие	475,2	23,76	75	773 967	877 853	662 152	-
			вновь присоединяемая	154,8	7,74	25			215 701	27,87
2	Реконструкция водозабора "Мирный"	20	существующие	12,62	0,63	63	170 000	192 818	121 693	-
			вновь присоединяемая	7,38	0,37	37			71 125	192,82
3	Строительство ВУ "Дербышки" и водовода от ВУ "Северо-Восточный" до ВУ "Дербышки"	100	существующие	11,41	0,57	11	961 256	1 166 601	133 074	-
			вновь присоединяемая	88,59	4,43	89			1 033 527	233,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В сфере водоотведения										
1	Реконструкция биологических очистных сооружений, в т.ч.:									32,51
1.1	Реконструкция БОСК. I этап. Строительство дополнительных сооружений биологической очистки и инженерных сетей	650	существующие	434,54	21,73	67	489 113	554 764	370 873	-
			вновь присоединяемая	215,46	10,77	33			183 892	17,07
1.2	Реконструкция БОСК. III этап. Строительство комплекса доочистки сточных вод и инженерных сетей	650	существующие	434,54	21,73	67	442 360	501 736	335 422	-
			вновь присоединяемая	215,46	10,77	33			166 314	15,44
2	Строительство КНС "Заречная" с напорными коллекторами	400	существующие	250	12,5	62,5	5 693 788	6 458 037	4 036 273	-
			вновь присоединяемая	150	7,5	37,5			2 421 764	322,90