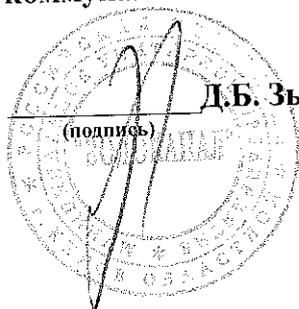


РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления ЖКХ
администрации муниципаль-
ного образования г. Киров



СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин
(подпись)

Производственная программа МУП «Водоканал»,
(наименование ОКХ)
осуществляющей водоснабжение мкр. Коминтерн,
сл. Макарье, с. Порошино, д. Большая Субботиха,
п. Сидоровка, д. Богородская, д. Гнусино, п. Ганино, сл.
М.Гора, д. Подозерье, сл. Санниковы, д. Шубино, сл. Б.
Скопино на 2016год

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Киров
Юридический адрес организации	г. Киров ул. Профсоюзная, 31а
Руководитель организации	Зыкин Денис Борисович, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Зыкин Денис Борисович, 8(8332) 64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Водоснабжение. 1.1. Показатели бесперебойного водоснабжения - коэффициент загрузки в среднем 0,5 (насосные станции); 1 – водопроводные сети.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тариф на водоснабжение.
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения	Дата проведения: 16.02.2015г. Результаты технического обследования: акт.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 37шт. (99% от общего числа) Население: 5350шт. (50% от общего числа) Прочие потребители: 114шт. (100% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	45шт. (16,7% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения

1. Источник водоснабжения – подземный.

Оборудование (по стадиям): 34 артезианских скважин (25 скважин в мкр. Коминтерн, сл. Макарье, с. Порошино, д. Большая Субботиха, п. Сидоровка, д. Богородская, д. Гнусино, 9 скважин в п. Ганино, сл. М.Гора, д. Подозерье, сл. Санниковы, д. Шубино, сл. Б. Скопино), 2 насосные станции второго подъема, установленная производственная мощность 2536,723 тыс.м³/час.

2. Протяженность сетей 59,0401 км, количество водопроводных колодцев 431шт, пожарных гидрантов 162шт, водоразборных колонок 2шт.

3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Мкр. Коминтерн, д.Гнусино. Восемь артезианских скважин, находящихся в Бобинском лесу, подают воду по чугунным стальным и полиэтиленовым трубопроводам диаметром 100-150 мм, в три подземных резервуара объемами по 400 м³. После чего насосная станция 2 подъема по магистральным чугунным и стальным трубопроводам подает воду потребителям. Давление в водопроводной сети от арт. скважин 0,8-1,2 кг/см². Давление в водопроводной сети от ВНС 2 подъема составляет 2,0 кг/см² и поддерживается с помощью регуляторов частоты, установленных на насосном оборудовании.

Д. Б.Субботиха. Одна артезианская скважина, расположенная на юго-западе населенного пункта подает воду напрямую в водопроводную сеть поселка. Давление в системе поддерживается с помощью частотного регулятора, установленного на скважине. Изначально вода поступала в водонапорную башню, но в связи с ее полным износом и дорогостоящим ремонтом башня была исключена из системы водоснабжения. Водопроводная сеть закольцована.

Сл. Макарье, д.Богородская. Пять артезианских скважин, находящихся в сл. Макарье г. Кирова. Вода из артезианских скважин подается в водопроводную сеть и в водонапорную башню, находящуюся по ул. Богородская. На артезианских скважинах установлены частотные регуляторы. Давление в сети 2,3 кг/см². На ул. Школьная и ул. Проезжая на сетях установлена станция 2 подъема. Давление в водопроводной сети от ВНС 2 подъема составляет 3,0 кг/см² и поддерживается с помощью регуляторов частоты, установленных на насосном оборудовании. Вода поступает к абонентам по стальным, чугунным, полиэтиленовым водопроводам.

С. Порошино. Пять артезианских скважин, находящихся в с. Порошино, подают воду потребителям по чугунным и стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Давление в водопроводной сети поддерживается с помощью регуляторов частоты, установленных на насосном оборудовании артезианских скважин.

П.Сидоровка. Три артезианские скважины, находящиеся в п. Сидоровка г. Кирова. Вода из артезианских скважин подается в водопроводную сеть. На артезианских скважинах установлены частотные регуляторы давления. Давление в сети 2,3 кг/см². Вода поступает к абонентам по стальным, чугунным, полиэтиленовым водопроводам. Изначально вода поступала в водонапорную башню, но в процессе эксплуатации данная башня сгнила и была выведена из системы водоснабжения.

П. Ганино. Четыре артезианские скважины, находящиеся в п. Ганино, подают воду потребителям по стальным, полиэтиленовым, чугунным трубопроводам. Система водоснабжения закольцована трубопроводами от скважин №3287, №1, №71703. Скважина №25563 работает на конечного потребителя.

Сл. М.Гора. Одна артезианская скважина, находящаяся в сл. М.Гора, подаёт воду потребителям сл. М. Гора, сл. Б. Гора по стальным, полиэтиленовым, чугунным трубо-

проводам.

Д. Подозерье. Одна артезианская скважина, находящаяся в д. Подозерье, подаёт воду потребителям д. Подозерье, д. Родинцы по стальным, полиэтиленовым, чугунным трубопроводам.

Сл. Санниковы. Одна артезианская скважина, находящаяся в сл. Санниковы, подаёт воду потребителям сл. Санниковы по стальным, полиэтиленовым, чугунным трубопроводам.

Д. Шубино. Одна артезианская скважина, находящаяся в д. Шубино, подаёт воду потребителям д. Шубино по стальным, полиэтиленовым, чугунным трубопроводам.

Сл. Б. Скопино. Одна артезианская скважина, находящаяся в сл. Б. Скопино, подаёт воду потребителям сл. Б. Скопино по стальным, полиэтиленовым, чугунным трубопроводам.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2015	Планируемый период
		Факт за 3 месяца	План на 2016г
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³		
1.1	объем потребности в воде, всего:		
	в том числе:		
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	305033,49	1220133,94
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	-	-
	в том числе:		
	наименование организации продавца	-	-
1.2	Подано на очистку	-	-
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	-	-
	в том числе:		
	наименование технологического процесса	-	-
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	114961,68	459846,7
	то же в %	37,7	37,7
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	190071,81	760287,24
	в том числе:		
1.5.1	отпуск потребителям, всего:	3451,929	13807,715
	в том числе:		
	Наименование организаций:		
	мкр. Коминтерн, д. Гнусино	2559,429	10237,715
	ООО «Текс»	30	120
	ИП Усубалиев	60	240
	ООО «Красная горка»	60	240
	ИП Рычков С.В.	85	340
	ИП Загребин А.А.	45	180
	ООО «Коммунальщик»	115	460
	ИП «Крашенинников»	25	100
	ООО ТК «Кировхлеб»	40,571	162,285
	Парикмахерская «Успех»	25	100
	ООО «Рособувь»	42,5	170
	ИП Баглаев В.А.	90	360
	ООО «Коминтерн-обувь»	87,5	350
	ООО ПФ «Лель»	100	400
	ИП «Меркушев О.И.	75	300
	ООО «Дымка»	5	20
	ООО «Вятка-1»	97,5	390
	ООО «Алван»	17,5	70

		15	60
	ООО «Движение АЗС»	17,5	70
	ИП Масленников	10	40
	ООО «Акцент-плюс»	17,5	70
	ИП Зиновьев В.Н.	2,5	10
	ИП Саргсян Л.Е.	15	60
	ЧП Баклашук В.П.	40	160
	ИП Ивакин Сергей Сергеевич	7,5	30
	ООО «СК «Крепость»	25	100
	ИП Воробьев А.В.	110	440
	ООО «Техноснаб»	75	300
	ООО «Вятка-РОСС»	10	40
	ОАО «РЖД»	25	100
	ООО «Комета»	20	80
	ООО «Вятка ЭММ»	20	80
	ООО «Алтре»	62,5	250
	ООО «Спецобувь»	20	80
	ООО «Стиль Комплект Плюс»	25	100
	ЗАО «Ямалгазстройдобыча»	75	300
	ООО «Карна»	65	260
	ООО «Нелюбина»	60	240
	ООО «Лель-прод»	30	120
	ООО «Хлебушек»	75	300
	ООО «Плодоовощь»	87,5	350
	ООО «Бест и К»	17,5	70
	ООО фирма «ПиК»	10	40
	ИП Грудницын В.А.	30	120
	ОАО «Аптека №1»	45	180
	ИП Слобожанинов Л.И.	105	420
	ИП Якимов К.В.	40	160
	ООО «Аркон»	60	240
	ИП Щеголихин В.Ю.	30	120
	ИП Антонова Л.А.	17,5	70
	ООО ПКФ «Строймат»	17,5	70
	ИП Калинина Е.В.	25	100
	ОАО Сбербанк РФ	2,5	10
	ООО «Глория»	17,5	70
	ИП Князева С.А.	17,5	70
	ИП Михнина Н.В.	15	60
	ООО СОЦ «Руслан ВТТ»	10	40
	ООО «Вяткавязьсервис»	78,86	315,43
	ООО УК «ГЖК»	60	240
	<u>Д. Б. Субботиха</u>	180	720
	ИП Палей	150	600
	ООО «Мир продуктов»	30	120
	<u>Сл. Макарье. Д. Богородская.</u>	237,5	950
	ООО «Тонап»	25	100
	ООО «Атлант»	40	160
	Бюро ритуальных услуг	25	100
	ИП Воронин	20	80
	Аэроклуб	25	100
	ИП Сухарева Н.А.	22,5	90
	ИП Койкова Л.И.	50	200
	Магазин «Ерофеич»	15	60
	«Мир продуктов»	15	60
	<u>С. Порошино.</u>	267,5	1070
	ЧП Никулин	12,5	50
	ЧП Палей	50	200
	ЧП Криницын	22,5	90
	ИП Лебедев	25	100
	ИП Петухов	10	40
	ООО «Вятка-4»	35	140

	М-н «Глория»	25	100
	Энергопромприбор	70	280
	ИП Новиков	17,5	70
	П. Сидоровка	207,5	830
	ООО «Успех»	30	120
	ООО «СМК-ТОРГ»	30	120
	ООО «Оздоровительный центр «Ровесник»	32,5	130
	ООО «Фирма «Лев»	25	100
	ООО «Виктория»	25	100
	ООО «Сервисно-технический центр»	35	140
	ООО «Вятка-4»	2,5	10
	ООО «Сириус»	25	100
	ООО «Сервистехцентр»	2,5	10
1.5.2	реализация воды, всего:	4451,929	17807,715
	в том числе:		
	Наименование предприятий:		
	Мкр. Коминтерн. Д. Гнусино	1145,571	4582,285
	ООО «Артекс»	65	260
	ООО «Кировтеплоэнерго»	103,071	412,285
	ООО «Кировтеплоэнерго»	70	280
	ООО «Банком»	295	1180
	ООО «ЗЖБИ-1»	45	180
	ООО «Диамонд»	32,5	130
	ИП Гароев Мехман Курбан - Оглы	152,5	610
	ООО ПТФ «Орловская»	52,5	210
	ООО «Русский велюр»	128,071	512,285
	Д. Б. Субботиха	112,5	450
	ООО «Кировтеплоэнерго»	112,5	450
	Сл. Макарье. Д. Богородская.	348,86	1395,43
	ООО «Кировтеплоэнерго»	235	940
	ООО «Кировтеплоэнерго»	207,5	830
	ООО МК-24	161,36	645,43
	ООО «МК-24» столовая	165	660
	Кафе «Дорожное»	80	320
	С. Порошино.	797,5	3190
	ОАО «КТК» кот. №1	325	1300
	ОАО «КТК» кот. №3	352,5	1410
	ОАО «КТК» кот. №11	120	480
	П. Сидоровка	547,5	2190
	ИП «Бажина (ООО ДДК)»	75	300
	ОАО «КТК»	352,5	1410
	ООО «Манутино Прод»	120	480
	П. Ганино	1500	6000
	ООО "Фарес"	625	2500
	ОАО "Кировская теплоснабжающая компания", ул. Центральная, 6	250	1000
	ОАО "Кировская теплоснабжающая компания", ул. Центральная, 16	250	1000
	ОАО "Кировская теплоснабжающая компания", ул. Центральная, 18	375	1500
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	180917,95	723671,81
	в том числе:		
1.5.3.1	населению, всего:	159720,19	638880,75
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	21197,77	84791,06
	в том числе:		
	наименование потребителя		
	Мкр. Коминтерн. Д. Гнусино.	6722,5	26890
	МУЗ Кировская городская больница	260	1040
	Центральная база материально-технического и военного снабжения	300	1200
	Кировский областной эндокринологический диспансер	375	1500

	МУ ДК «Заречный»	125	500
	УВД по городу Кирову	100	400
	КОГУП аптека №1	27,5	110
	ГУ ПТЦ федеральной противопожарной службы	25	100
	МДОУ д/с №103	575	2300
	МДОУ ДОД «ЦДиЮТ»	12,5	50
	МОУ детский дом (коррекционный) №1 «Надежда»	400	1600
	МОУ школа №33	275	1100
	МДОУ д/с № 68	775	3100
	МДОУ д/с №19	575	2300
	ФГУЦБМТ и ВСУВ СИН	200	800
	МУ «Библиотека»	5	20
	ФГУП «Почта России»	5	20
	Кировский лесхоз-филиал КОГУП «Кировлес»	7,5	30
	Поликлиника горбольницы №5	300	1200
	МОУ ДОД ДШИ «Элегия»	40	160
	<u>Д. Б.Субботиха</u>	552,5	2210
	Школа №19	77,5	310
	МДОУ д/с общеразвивающего вида №173	462,5	1850
	МУЗ «Кировская областная больница» ФАП	12,5	50
	<u>Сл. Макарье. Д. Богородская.</u>	897,5	3590
	Физико-математический лицей	805	3220
	МДОУ д/с общеразвивающего вида №46	87,5	350
	МУЗ «Кировская областная больница» ФАП	5	20
	<u>С. Порошино.</u>	12120,27	48481,06
	МОУ общеобразовательная школа №1 г. Кирова	95	380
	МДОУ д/с общеразвивающего вида №144	497,5	1990
	МУЗ «Кировская областная больница» ФАП	27,5	110
	МУК «Порошинская сельская библиотека»	2,5	10
	Талицкий детский тубдиспансер	11492,77	45971,06
	ФГУП «Почта России»	5	20
	<u>П. Сидоровка</u>	530	2120
	МОУ общеобразовательная школа №64 г. Кирова	125	500
	МДОУ д/с общеразвивающего вида №225	365	1460
	МУЗ «Кировская областная больница» ФАП	27,5	110
	МУК «ДК – библиотека п. Сидоровка»	12,5	50
	<u>П. Ганино</u>	375	1500
	МУЗ "Северная городская клиническая больница г. Кирова"	150	600
	МКДОУ № 183	100	400
	Школа № 55	125	500
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	-	-
	в том числе:		
	наименование потребителя		
	Передано на полив (частный сектор)	1250	5000
	Мкр. Коминтерн. Д. Гнусино.	450	1800
	Д. Б. Субботиха.	125	500
	Сл. Макарье. Д.Богородская.	400	1600
	С. Порошино.	150	600
	П. Сидоровка.	125	500
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	-	-
	в том числе:		
	наименование потребителя	-	-

*Объемы холодного водоснабжения определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования

Водопровод

1. Скважины

Пере- чень скважин	Часо- вая про- изв. мош- ность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Ко- эф. за- груз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Произ- вод. тыс.м3 Плани- руемый объем	Кэф- фици- ент ис- поль- зова- ния гр.15 / гр.10	
			В ра- бо- те	В ре- мон- те	В откл. по режи- му рабо- ты	В ре- зер- ве	всего		Произв. мощность			Мош- - ность в ре- зерве	Всего			
									В ра- бо- те	В ре- мон- те	В откл. по режи- му работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Мкр. Коминтерн. Д. Гнусино.																
№8666	32,00	0,87	1717	0,00	7043	0,00	8760	0,20	47,801	0,00	196,077	0,00	243,878	64,042	1,3	
№8624	23,75	0,87	5519	0,00	3241	0,00	8760	0,63	114,036	0,00	66,967	0,00	181,003	47,531	0,4	
№8637	18,75	0,87	3714	0,00	5046	0,00	8760	0,42	60,585	0,00	82,313	0,00	142,898	37,529	0,6	
№8633	9,00	0,87	8760	0,00	0	0,00	8760	1,00	68,591	0,00	0,00	0,00	68,591	18,012	0,3	
№8625	17,50	0,87	3504	0,00	5256	0,00	8760	0,40	53,348	0,00	80,023	0,00	133,371	35,023	0,7	
№18965	10,00	0,87	5431	0,00	3329	0,00	8760	0,62	47,250	0,00	28,962	0,00	76,212	20,010	0,4	
№32874	7,00	0,87	6351	0,00	2409	0,00	8760	0,73	38,678	0,00	14,671	0,00	53,348	14,009	0,4	
№32578	18,00	0,87	2803	0,00	5957	0,00	8760	0,32	43,895	0,00	93,287	0,00	137,182	36,024	0,8	
№20551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
№32585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
№32588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Итого	136,00	0,87	-	0,00	-	0,00	8760	0,53	474,184	0,00	562,300	0,00	1191,360	272,180	0,6	
Д. Б. Субботиха																
№32535 ЭЦВ 6- 10-80	10,00	0,87	7860	0,00	900	0,00	8760	0,88	68,382	0,00	7,830	0,00	76,212	64,301	0,94	
Итого	10,00	0,87	7860	0,00	900	0,00	8760	0,88	68,382	0,00	7,830	0,00	76,212	64,301	0,94	
Сл. Макарье. Д. Богородская.																
№1796	10,00	0,87	8760	0,00	0	0,00	8760	1,0	76,212	0,00	0,00	0,00	76,212	68,343	0,90	
№54921 а	3,50	0,87	4818	0,00	3942	0,00	8760	0,55	14,671	0,00	12,003	0,00	26,674	23,920	1,63	
№61427	2,50	0,87	876	0,00	7884	0,00	8760	0,1	1,905	0,00	17,148	0,00	19,053	17,086	8,97	
№70842 д	9,00	0,87	8760	0,00	0	0,00	8760	1,0	68,590	0,00	0,00	0,00	68,59	61,509	0,90	
№71895 д	9,00	0,87	4380	0,00	4380	0,00	8760	0,5	34,295	0,00	34,295	0,00	68,59	61,509	1,79	
Итого	34,00	0,87	-	0,00	-	0,00	8760	0,63	195,673	0,00	63,446	0,00	259,119	232,367	1,19	
С. Порошино.																
№3170	5,00	0,87	4380	0,00	4380	0,00	8760	0,50	19,053	0,00	19,053	0,00	38,106	35,699	1,87	
№178	5,00	0,87	1752	0,00	7008	0,00	8760	0,20	7,621	0,00	30,485	0,00	38,106	35,699	4,68	
Б/№	4,20	0,87	3504	0,00	5256	0,00	8760	0,40	12,804	0,00	19,205	0,00	32,009	29,988	2,34	
№76721	7,00	0,87	1752	0,00	7008	0,00	8760	0,20	10,670	0,00	42,679	0,00	53,348	49,979	4,68	
№54848	12,50	0,87	6307	0,00	2453	0,00	8760	0,72	68,589	0,00	26,676	0,00	95,265	89,249	1,30	
Итого	33,7	0,87	-	0,00	-	0,00	-	0,40	118,737	0,00	138,098	0,00	256,834	240,614	2,03	
П. Сидоровка																
Сква- жина №32514 (1)	5,00	0,87	87	0,00	0,00	8673	8760	0,001	0,378	0,00	0,00	0,00	37,728	38,106	24,098	63,75
Сква- жина №15446	7,00	0,87	8760	0,00	0,00	0,00	8760	1,00	53,348	0,00	0,00	0,00	53,348	33,737	0,63	

(2)																
Скважина №37790 (3)	12,00	0,87	526	0,00	8234	0,00	8760	0,06	5,491	0,00	85,963	0,00	91,454	57,835	10,53	
Итого	24,00	0,87	-	0,00	-	-	-	0,40	59,217	0,00	85,963	37,728	182,908	115,671	1,95	
П. Ганино																
№ 3287	10	0,87	8100	0,00	660	0,00	8760	0,92	81,0	0,00	6,6	6,6	87,6	78,0	0,96	
№ 1	6,3	0,87	8600	0,00	160	0,00	8760	0,98	54,18	0,00	1,008	1,01	55,19	46,99	0,87	
№25563	10	0,87	6370	0,00	2390	0,00	8760	0,73	63,7	0,00	23,9	23,9	87,6	62,0	0,97	
№71703	6,3	0,87	1850	0,00	6910	0,00	8760	0,21	11,655	0,00	43,533	43,53	55,19	6,90	0,59	
Итого:	32,6	0,87		0,00	-	0,00	8760	-	210,535	0,00	75,041	75,041	285,58	193,89	0,78	
Сл. М. Гора																
№25501	6,3	0,87	2350	0,00	6410	0,00	8760	0,27	14,81	0,00	40,383	40,38	55,19	22,78	1,54	
Итого:	6,3	0,87	2350	0,00	6410	0,00	8760	0,27	14,81	0,00	40,383	40,38	55,19	22,78	1,54	
Д. Подозерье																
№20989	10	0,87	2680	0,00	6080	0,00	8760	0,31	26,8	0,00	60,8	60,8	87,60	32,78	1,22	
Итого:	10	0,87	2680	0,00	6080	0,00	8760	0,31	26,8	0,00	60,8	60,8	87,60	32,78	1,22	
Сл. Санниковы																
№ 1	6,3	0,87	4860	0,00	3900	0,00	8760	0,55	30,62	0,00	24,57	24,57	55,19	32,78	1,07	
Итого:	6,3	0,87	4860	0,00	3900	0,00	8760	0,55	30,62	0,00	24,57	24,57	55,19	32,78	1,07	
Д. Шубино																
№76841	6,3	0,87	2350	0,00	6410	0,00	8760	0,27	14,81	0,00	40,383	40,38	55,19	27,78	1,88	
Итого:	6,3	0,87	2350	0,00	6410	0,00	8760	0,27	14,81	0,00	40,383	40,38	55,19	27,78	1,88	
Сл. Б. Скопино																
№20961	3,6	0,87	3250	0,00	5510	0,00	8760	0,37	11,70	0,00	19,836	19,84	31,54	17,78	1,52	
Итого:	3,6	0,87	3250	0,00	5510	0,00	8760	0,37	11,70	0,00	19,836	19,84	31,54	17,78	1,52	

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за-груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Произв. тыс.м3	Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В рабо-те	В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты	В ре-зер-ве	всего		Произв. мощность			Мош-ность в ре-зер-ве	Всего			
									В рабо-те	В ре-мон-те	В откл. по ре-жи-му ра-бо-ты					Пла-нируе-мый объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Мкр. Коминтерн. Д. Гнусино.																
WILO BL 80/160-18,5-2	128,00	0,87	8760,00	0,00	0,00	0,00	8760,00	1,00	975,514	0,00	0,00	0,00	975,514	152,803	0,16	
К 100-65-200	100,00	0,87	2344,00	0,00	0,00	8760,00	8760,00	0,00	203,922	0,00	0,00	762,120	762,120	119,377	0,59	
К 100-65-200	100,00	0,87	0,00	0,00	0,00	8760,00	8760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	762,120	762,120	0,00	0,00	
К 100-65-200	100,00	0,87	0,00	0,00	0,00	8760,00	8760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	762,120	762,120	0,00	0,00	
Итого	428,00	0,87	8760,00	0,00	0,00	8760,00	8760,00	0,25	1179,446	0,00	0,00	2286,36	3261,874	272,180	0,23	
Сл. Макарье. Д. Богородская.																
К45/30	45,0	0,87	8760,00	0,00	0,00	0,00	8760,00	1,00	342,954	0,00	0,00	0,00	342,954	232,367	0,68	
К45/30	45,0	0,87	0,00	0,00	8760,00	0,00	8760,00	0,00	0,00	0,00	342,954	0,00	342,954	0,00	0,00	
Итого	90,0	0,87	8760,00	0,00	-	0,00	8760,00	0,5	342,954	0,0	342,954	0,00	685,908	232,367	0,68	

3. Водопроводы

Перечень водоводов	Про-пускн. пособн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коэф. за-грузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропус-ка, тыс.м.3	Коэф-фициент
		В рабо-те	В ре-монте, резерве	Всего		В работе	В ремон-те, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Мкр. Коминтерн. Д. Гнусино.

Водопровод д/с № 68 ул. Баумана, 1	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод д/с 91 ул. Пионерская, 15	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод ул. П.Корчагина, 66 (школа № 33)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод д/с № 103 ул. Заречная, 11	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод п. Коминтерн (территория гор.больницы № 5)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод от ВК-63 до коллектора ул. рабочая (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод от ВК-53 ул. Баумана до ВК-70 ул. Боровая	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007
Водопровод от ВК-70 до ВК-71 ул. Заречная (Коминтерн)	29,16	8760	0,00	8760	1,0	255,442	0,00	255,442	1,822	0,007
Водопровод от ВК-62 (шк.№33-П.Корчагина,66) до ВК-58 (Коминтерн)	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007
Водопровод от ВК-67 до ВК-66 ул. П.Корчагина (Коминтерн)	79,56	8760	0,00	8760	1,0	696,946	0,00	696,946	4,970	0,007
Водопровод от ВК-52 до ВК-50 ул. Баумана (Коминтерн)	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007
Водопровод от ВК-54 до ВК-52 ул. Славы (Коминтерн)	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007
Водопровод от ВК-57 до ВК-56 ул. Рабочая (Коминтерн)	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007
Водопровод от ВК-58 до ВК-54 ул. Славы (Коминтерн)	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007
Водопровод от ВК-48 до ВК-44 ул. Баумана (Коминтерн)	54,00	8760	0,00	8760	1,0	473,040	0,00	473,040	3,374	0,007
Водопровод от ВК-50 до ВК-49 ул. Баумана (Коминтерн)	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007
Водопровод от ВК-71 до ВК-33 ул. Заречная, д.3 до ул. П.Корчагина (Коминтерн)	79,56	8760	0,00	8760	1,0	696,946	0,00	696,946	4,970	0,007
Водопровод от ВК-68 до ВК-67 ул. П.Корчагина, д.60-62 (Коминтерн)	79,56	8760	0,00	8760	1,0	696,946	0,00	696,946	4,970	0,007
Водопровод по ул. 8 марта - Боровая до ВК-23 ул. Кооперативная (Коминтерн)	7,2	8760	0,00	8760	1,0	63,072	0,00	63,072	0,450	0,007
Водопровод от колодца р.Плоская до ул. Боровая (Коминтерн)	41,76	8760	0,00	8760	1,0	365,818	0,00	365,818	2,609	0,007
Водопровод от арт.скважин 2,4,11,12,13 (от каждой) до ВНС-2 (Коминтерн)	78,48	8760	0,00	8760	1,0	687,485	0,00	687,485	4,903	0,007
Водопровод от котельной клуба до ВК-120 ул. Клубная (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод от ВНС-2 до ВК-134 ул. Боровая ул. Искры (Коминтерн)	255,6	8760	0,00	8760	1,0	2239,056	0,00	2239,056	15,968	0,007
Водопровод от ВК-72 до ВК-71 ул. Заречная (Коминтерн)	78,48	8760	0,00	8760	1,0	687,485	0,00	687,485	4,903	0,007
Водопровод от ВК-84 до ВК-81 ул. Боровая (Коминтерн)	20,88	8760	0,00	8760	1,0	182,909	0,00	182,909	1,304	0,007
Водопровод от ВК-94 до ВК-78 ул. Боровая (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007
Водопровод от ВК-78 до ВК-77 ул. Боровая (Коминтерн)	164,88	8760	0,00	8760	1,0	1444,349	0,00	1444,349	10,301	0,007
Водопровод от ВК-98 до ВК-103 ул. Боровая, 24/1 до д. 28 (Коминтерн)	165,6	8760	0,00	8760	1,0	1450,656	0,00	1450,656	10,346	0,007
Водопровод от ВК-77 до ВК-74 ул. Заречная, 5 до ул. Боровая (Коминтерн)	164,88	8760	0,00	8760	1,0	1444,349	0,00	1444,349	10,301	0,007
Водопровод от ВНС-2 до ВК-18 по ул. Кооперативная (Коминтерн)	164,88	8760	0,00	8760	1,0	1444,349	0,00	1444,349	10,301	0,007
Водопровод от ВК-65 до ВК-63 (шк.№ 33 -П.Корчагина, 66) (Коминтерн)	79,56	8760	0,00	8760	1,0	696,946	0,00	696,946	21,538	0,007
Водопровод от ул. Луговая до	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	24,657	0,007

БК-115 ул. Семашко п. Коминтерн											
Водопровод ул. П.Корчагина, 68-74 до БК-119 (Коминтерн)	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	3,021	0,007	
Водопровод от БК-121 ул. Клубная до БК-124 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	9,161	0,007	
Водопровод от БК-123 до БК-129 ул. Баумана (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	9,161	0,007	
Водопровод от БК-46 до БК-44 ул. П.Корчагина (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	9,161	0,007	
Водопровод котельной от ул. Клубная до БК-119 (Коминтерн)	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	1,281	0,007	
Водопровод от БК-120 (отд. Милиции) до БК-125 ул. Клубная (Коминтерн)	79,56	8760	0,00	8760	1,0	696,946	0,00	696,946	4,970	0,007	
Водопровод от БК-122 до БК-123 ул. Клубная от д. 4 до д. 6 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК ул. Рабочая, 13 до БК-57 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод по ул. Луговая до БК-25 ул. Кооперативная (Коминтерн)	264,6	8760	0,00	8760	1,0	2317,896	0,00	2317,896	16,531	0,007	
Водопровод по ул. Искры до БК-113 по ул. Толбухина (Коминтерн)	264,6	8760	0,00	8760	1,0	2317,896	0,00	2317,896	16,531	0,007	
Водопровод от арт.скважин 5,7,8,9,10 (от каждой) до ВНС-2 (Коминтерн)	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007	
Водопровод п. Коминтерн (территория гор.больницы № 5)	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	3,021	0,007	
Водопровод ул. П.Корчагина от БК-18 до БК-11 Коминтерн	164,88	8760	0,00	8760	1,0	1444,349	0,00	1444,349	10,301	0,007	
Водопровод п. Коминтерн ул. Звездная	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод ул. Рождественская п. Коминтерн	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод ул. Российская (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод ул. П.Корчагина, 49 от БК-13 до БК-1 п. Коминтерн	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	5,690	0,007	
Водопровод от БК-127 до БК-126 (ул. Клубная, п. Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-129 ул. Баумана до БК-130 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-126 ул. Клубная до БК-125 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-137 (пож.депо) до БК-138 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-126 по ул. Колхозная (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-140 до БК-142 ул. Славы (Коминтерн)	42,12	8760	0,00	8760	1,0	368,971	0,00	368,971	2,631	0,007	
Водопровод от БК-125 ул. Клубная до БК-124 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-130 до БК-138 ул. Баумана (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-134 до БК-94 ул. Баумана 18 (Коминтерн)	164,88	8760	0,00	8760	1,0	1444,349	0,00	1444,349	10,301	0,007	
Водопровод от БК-134 ул. Пионерская-Зеленина (Коминтерн)	164,88	8760	0,00	8760	1,0	1444,349	0,00	1444,349	10,301	0,007	
Водопровод от БК-124 до БК-123 ул. Клубная от д.2 до д.4 (Коминтерн)	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	2,114	0,007	
Водопровод от БК-141 до БК-56 ул. Баумана 39 (Коминтерн)	1,8	8760	0,00	8760	1,0	15,768	0,00	15,768	0,112	0,007	
Итого	4356,72	8760	0,00	8760	1,0	38164,86 7	0,00	38164,86 7	272,180	0,007	

Д. Б.Субботиха										
Водопровод д/с 173 п. Б. Субботиха ул.Центральная9	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	6,133	0,063
Водопровод п. Б. Субботиха ул. Луговая	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	6,133	0,063
Водопровод п. Б. Субботиха ул. Дорожная	3,60	8760	0,00	8760	1,0	31,536	0,00	31,536	1,978	0,063
Водопровод п. Б. Субботиха ул. Центральная	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	50,056	0,063
Итого	117,00	8760	0,00	8760	1,0	1024,921	0,00	1024,921	64,301	0,063
Сл. Макарье. Д. Богородская.										
водопровод ул. Проезжая, 22а(дет.дом -школа)	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	8,289	0,085
водопровод ул. Школьная 1(дет.дом -школа)	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	8,289	0,085
Водопровод сл.Макарье ул.Богородская 50 А,Б,В,Г	27,36	8760	0,00	8760	1,0	239,674	0,00	239,674	20,322	0,085
ВНС 2 подъема	42,12	8760	0,00	8760	1,0	368,971	0,00	368,971	31,285	0,085
Водопровод сл.Макарье ул. Проезжая,22(д/сад)	42,12	8760	0,00	8760	1,0	368,971	0,00	368,971	31,285	0,085
Водопровод сл.Макарье ул. Школьная2а	20,88	8760	0,00	8760	1,0	182,909	0,00	182,909	15,509	0,085
Водопровод сл. Макарье ул. Проезжая 40	20,88	8760	0,00	8760	1,0	182,909	0,00	182,909	15,509	0,085
Водопровод сл. Макарье ул. Вятская 9а,18/1,18/2	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	8,289	0,085
Водопровод сл.Макарье ул.Школьная д.3	7,56	8760	0,00	8760	1,0	62,226	0,00	62,226	5,615	0,085
Водопровод сл. Макарье ул.Проезжая 40 база МК 24	91,08	8760	0,00	8760	1,0	797,861	0,00	797,861	67,651	0,085
Водопровод сл.Макарье ул.Проезжая 38	27,36	8760	0,00	8760	1,0	239,674	0,00	239,674	20,322	0,085
Итого	312,84	8760	0,00	8760	1,0	2736,481	0,00	2976,155	232,367	0,085
С. Порошино.										
Водопровод Д/С № 144 п.Порошино. Порошинская 35а	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	43,877	0,49
Водопровод от КНС до дома №9 п.Талица	7,20	8760	0,00	8760	1,0	63,072	0,00	63,072	28,308	0,49
Водопровод пер. Марковский до КНС п. Талица	9,0	8760	0,00	8760	1,0	78,840	0,00	78,840	35,384	0,49
Наружные сети водопровода к ж/домам по ул. Талица.	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	133,045	0,49
Итого	61,2	8760	0,00	8760	1,0	536,112	0,00	536,112	240,614	0,49
П. Сидоровка										
Водопровод д/с №225 п.Сидоровка ул.Братьев Васнецовых 15	3,60	8760	0,00	8760	1,0	31,536	0,00	31,536	1,941	0,062
Водопровод п.Сидоровка ул. Космонавтов,13 (школа 64)	7,20	8760	0,00	8760	1,0	63,072	0,00	63,072	3,883	0,062
Водопровод п. Сидоровка ул.Братьев Васнецовых, 15	33,84	8760	0,00	8760	1,0	296,438	0,00	296,438	18,249	0,062
Водопровод п.Сидоровка ул.Братьев Васнецовых, 15	42,12	8760	0,00	8760	1,0	368,971	0,00	368,971	22,715	0,062
Водопровод п.Сидоровка ул.Космонавтов,15	29,16	8760	0,00	8760	1,0	255,442	0,00	255,442	15,726	0,062
Водопровод п. Сидоровка ул.Братьев Васнецовых, 17	11,16	8760	0,00	8760	1,0	97,762	0,00	97,762	6,018	0,062
Водопровод п.Сидоровка ул.Братьев Васнецовых, 17	8,93	8760	0,00	8760	1,0	78,227	0,00	78,227	4,816	0,062
Водопровод п.Сидоровка	78,48	8760	0,00	8760	1,0	687,485	0,00	687,485	42,323	0,062
Итого	214,49	8760	0,00	8760	1,0	1878,933	0,00	1878,933	115,671	0,062
П. Ганино										
Водопроводные сети от арт. скважины №3287 по ул. Южная до ул. Центральная, Ду100, L=366м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	0,814	297,314	78,0	0,26
Водопроводные сети от арт. скважины №3287 по ул. Южная до пер.Северный, ул. Тружеников, ул. Мира, пер.Школьный, Ду50, L=1069м.	5,43	8736	24	8760	0,99	47,436	0,130	47,566	60,09	1,27
Водопроводные сети от арт. скважины №71703 по ул. Западная до ул. Мира, Ду100, L=560м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	0,814	297,314	6,9	0,02

Водопроводные сети г.Киров, от арт. скважины №25563 ул.Мира, Ду100, L=150м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	0,814	297,314	42	0,14
Водопроводные сети г.Киров, от арт. скважины №71703 ул. Западная, Ду100, L=220м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	0,814	297,314	6,9	0,02
Итого:	145,19	8736	24	8760	0,99	1233,432	3,386	1236,822	193,89	0,16
Сл. М. Гора										
Водопроводные сети г.Киров, сл. Малая Гора Ду100, L=705м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	814,56	297,314	11,39	0,04
Водопроводные сети г.Киров, сл.Б.Гора, Ду100, L=1095м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	814,56	297,314	11,39	0,04
Итого:	67,88	8736	24	8760	0,99	592,998	1629,12	594,628	22,78	0,04
Сл. Подозерье										
Водопроводные сети г.Киров, сл. Подозерье Ду100, L=600м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	814,56	297,314	14,0	0,05
Водопроводные сети г.Киров, сл. Подозерье Ду100, L=600м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	814,56	297,314	14,0	0,05
Водопроводные сети г.Киров, д. Родицы, Ду65, L=450м.	14,34	8736	24	8760	0,99	125,274	344,16	125,618	4,78	0,04
Итого:	82,22	8736	24	8760	0,99	718,272	1973,28	720,246	32,78	0,05
Сл. Санниковы										
Водопроводные сети г.Киров, сл. Санниковы Ду150, L=1693м.	76,37	8736	24	8760	0,99	667,168	1832,88	669,001	32,78	0,05
Итого:	76,37	8736	24	8760	0,99	667,168	1832,88	669,001	32,78	0,05
Д. Шубино										
Водопроводные сети г.Киров, д. Шубино Ду100, L=493м.	76,37	8736	24	8760	0,99	667,168	1832,88	669,001	27,78	0,04
Итого:	76,37	8736	24	8760	0,99	667,168	1832,88	669,001	27,78	0,04
Сл. Б. Скопино										
Водопроводные сети г.Киров, сл. Б. Скопино Ду100, L=430м.	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	814,56	297,314	17,78	0,06
Итого:	33,94	8736	24	8760	0,99	296,499	814,56	297,314	17,78	0,06

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Скважины	2536,723	1343,093	1220,133	1220,133
Насосные станции второго подъема	3947,782	1050,573	925,134	925,134
Водоводы	48767,313	1343,093	1220,133	1220,133

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг водоснабжения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Прокладка водопровода от д. Шубино до до садоводства «Простор» ул. Луговая	400м	631881	Надежность системы, качественное предоставление услуг
Перекладка водопровода по ул. Мира п. Ганино		1 344 560	Надежность системы, качественное предоставление услуг

Перекладка водопровода от ул. Богородская по ул. Ботанической сл. Макарье	400м	1 080 912	Надежность системы, качественное предоставление услуг
Ремонт оборудования 5-ти арт. скважин	5	399947	Надежность системы, качественное предоставление услуг
Итого	-	3 457 300	-

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Прокладка водопровода от д. Шубино до до садоводства «Простор» ул. Луговая	2-3 квартал	Д. Шубино	-	Новый водопровод из современного материала с большим ресурсом в эксплуатации
Перекладка водопровода по ул. Мира п. Ганино	2-3 квартал	П. Ганино	Старый водопровод с износом 100% в процессе эксплуатации	Новый водопровод из современного материала с большим ресурсом в эксплуатации
Перекладка водопровода от ул. Богородская по ул. Ботанической сл. Макарье	2-3 квартал	Сл. Макарье	Старый водопровод с износом 100% в процессе эксплуатации	Новый водопровод из современного материала с большим ресурсом в эксплуатации
Ремонт оборудования 5-ти арт. скважин	2-3 квартал	Коминтерн	Насосный агрегат устаревшей марки с низким КПД, большим расходом эл. энергии, низкой производительностью, с износом комплектующих частей и деталей	Надёжный импортный насосный агрегат с высокой производительностью и низкими затратами на электроэнергию в связи с меньшей мощностью электродвигателя, с большим ресурсом в эксплуатации.

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности указаны в Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» на 2016 - 2018 годы.

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения

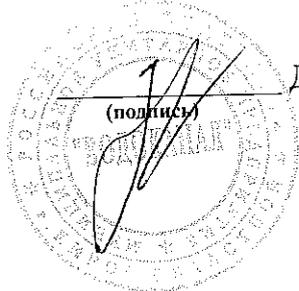
Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	37	10	10	8
1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой 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.	0,28	0,27	0,24	0,22
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
3.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	37,7	35,1	32,2	25,8
3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	-	-	-	-
3.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м	1,17	0,77	0,75	0,74

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления ЖКХ
администрации муниципаль-
ного образования г. Киров

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области



Д.Б. Зыкин



А.И. Кошурников

Л.И. Князькин
(подпись)

Производственная программа МУП «Водоканал»,
(наименование ОКК)
осуществляющей ресурсоснабжение горячей воды в Д.
Малая Субботиха г.Киров на 2015 год

І. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Киров
Юридический адрес организации	г. Киров ул. Профсоюзная, 31а
Руководитель организации	Зыкин Денис Борисович, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Зыкин Денис Борисович, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Горячее водоснабжение. 1а. Показатели уровня потерь в сетях ГВС
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: За счёт утверждённого тарифа на ГВС в д. Малая Субботиха
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения	Нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения	Дата проведения: 14.10.2015г. Результаты технического обследования: акт об осмотре сетей ГВС д. Малая Субботиха
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Население: 24шт. (46% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	0шт. (0% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения

1. Источник водоснабжения – котельная ООО «Газпромтеплоэнерго Киров».
2. Сети горячего водоснабжения, установленная производственная мощность 7,493586 тыс.м³/год.
3. Протяженность сетей - 0,985км.
4. Краткое описание процесса оказания услуг: приём объёма горячей воды от котельной ООО «Газпромтеплоэнерго Киров» и продажа горячей воды потребителям: жилфонд (ООО «Вятка-5») – 1,71 тыс.м³/год.

Горячее водоснабжение.

Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома			
1.1.	Полное благоустройство	144,3	4810
1.2.	ул. Язёвочная, 10	91,65	3055
	ул. Кооперативная, 17	52,65	1755
2 Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	-	-
2.2.	Прочие потребители	-	-

Расчёт объёма потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2015 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2016 году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего	74	65	1,71
1.1.	При непосредственном управлении			
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	74	65	1,71
	Потери в сетях			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Прогноз объёма тепловой энергии на 2015 год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объём холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м ³ /год	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м ³ холодной воды, Гкал/м ³	Объём тепловой энергии, Гкал/год

	Объём потребления, всего	1,71	0,0547	93,537
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	1,71		93,537
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)			
2.1.				
	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)			
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Доходы, формируемые в 2015 году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объём реализации всего	тыс.м3	1,71
	в том числе:		
1.1	-население	тыс.м3	1,71
1.2	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	тыс.м3	-
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	311,47
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
	В том числе		
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	532,61

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг горячего водоснабжения.

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект
Замена теплоизоляции д.Малая Субботиха	50	44153	Надежность системы, качественное предоставление услуг

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов горячего водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Замена теплоизоляции д.Малая Субботиха	4 квартал	д. Малая Субботиха	Отсутствие теплоизоляции, внушительные теплотери, низкое качество подаваемого ресурса.	Качественная теплоизоляция подающего и обратного трубопроводов, низкие теплотери, повышение качества подаваемого ресурса.

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



Д.Б. Зыкин

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления ЖКХ
администрации муниципаль-
ного образования г. Киров



Копытчиков

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин

Производственная программа МУП «Водоканал»,
(наименование ОКХ)
осуществляющей горячее водоснабжение сл. Сошени
на 2016 год

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Киров
Юридический адрес организации	г. Киров ул. Профсоюзная, 31а
Руководитель организации	Зыкин Денис Борисович, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Зыкин Денис Борисович, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Целевые показатели деятельности организации:	1. Горячее водоснабжение. 1а. Показатели уровня потерь в сетях ГВС 1,671 <u>тыс.м³/год</u>
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: За счёт утверждённого тарифа на ГВС в сл. Сошени
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения	Нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения	Дата проведения: 14.01.2014г. Результаты технического обследования: акт об осмотре сетей ГВС сл. Сошени
Уровень оприборования потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1шт. (100% от общего числа) Население: 138шт. (76% от общего числа)
Уровень оприборования многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	6шт. (61% от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем горячего водоснабжения

1. Источник водоснабжения – котельная ООО «Теплоснабжающая компания».
2. Сети горячего водоснабжения, установленная производственная мощность 7,493586 тыс.м³/год.
3. Протяженность сетей - 0,746км.
4. Краткое описание процесса оказания услуг: приём объёма горячей воды от котельной ООО «Теплоснабжающая компания» и снабжение горячей водой потребителей: жилфонд (ООО «Заря») – 6,841986тыс.м³/год; жилфонд (УК Нововятского района) - 0,0516тыс.м³/год, бюджетные учреждения (д/с №226) – 0,6 тыс.м³/год.

Горячее водоснабжение.

Обоснование прогнозируемого объёма потребления горячей воды

№ п/п	Дифференциация многоквартирных домов по видам благоустроенности	Норматив потребления горячей воды	
		Месячное потребление, м ³ /мес	Суточное потребление, л/сут
1. Жилые дома			
1.1.	Полное благоустройство	888,077	29602,566
1.2.	ул. Молодежная, 1	94,508	3150,267
	ул. Молодежная, 2	33,525	1117,50
	ул. Молодежная, 3	434,719	14490,633
	ул. Молодежная, 4	68,215	2273,833
	ул. Молодежная, 8	48,018	1600,60
	ул. Молодежная, 10	100,085	3336,167
	ул. Молодежная, 15	0,85	28,333
	ул. Трудовая, 20	103,857	3461,90
	ул. Молодежная, 6	3,45	115,00
	Ул. Молодежная, 13	0,85	28,333
2. Прочие потребители			
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	50,0	1666,667
	Детский сад №226 ул. Трудовая, 25	50,0	1666,667
2.2.	Прочие потребители	-	-

Расчёт объёма потребления воды от теплоисточника для нужд горячего водоснабжения по группам потребителей на 2016 год

№ п/п	Группы потребителей	Численность, чел	Норма суточного потребления воды, л/чел	Объём воды в 2016 году, тыс. м ³
	Объём потребления, всего	182	112,5	7,493586
1. Жилые дома				
1.1.	При непосредственном управлении	нет	нет	Нет
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	182	112,5	6,893586
	Потери в сетях			1,671

2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	77	20,92	0,6
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Прогноз объема тепловой энергии на 2016 год по группам потребителей.

№ п/п	Наименование показателя	Объем холодной воды на нужды горячего водоснабжения, тыс.м3/год	Количество тепловой энергии на нагрев 1 м3 холодной воды, Гкал/м3	Объем тепловой энергии, Гкал/год
Объем потребления, всего				
1.Население				
1.1.	При непосредственном управлении	-	-	-
1.2.	При управлении УК (в разрезе УК)	6,893586	0,0547	377,079
1.3.	При управлении ЖСК, ТСЖ (в разрезе ЖСК, ТСЖ)	-	-	-
2.Прочие потребители				
2.1.	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	0,6	0,0547	32,82
2.2.	Прочие потребители	-	-	-

Доходы, формируемые в 2016 году за счёт тарифа по горячему водоснабжению

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	
1	Объем реализации всего	тыс.м3	7,493586
в том числе:			
1.1	-население	тыс.м3	6,893586
1.2	Бюджетные потребители (в разрезе федерального, регионального, местного бюджетов)	тыс.м3	0,6
2	Экономически обоснованный тариф	руб/м3 без учёта НДС	
3.	Доходы от реализации услуг по тарифу, по группам потребителей		
В том числе			
3.1	- от реализации услуг населению	тыс. руб	

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг горячего водоснабжения.

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Замена участка тепловой трассы и трассы горячего водоснабжения сл. Сошени по ул. Трудовая	L=100м, 2Ду100мм, 2Ду50мм	771636,0	-

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов горячего водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения	Месторасположение проведения	Техническая характеристика сетей до про-	Техническая характеристика сетей после проведения ме-
--------------------------	---------------------------------	------------------------------	--	---

	(квартал, год)	работ	ведения мероприятий	роприятий
Замена участка тепловой трассы и трассы горячего водоснабжения сл. Сошени по ул. Трудовая	2-3 квартал	Сл. Сошени	Инженерные сети горячего водоснабжения из стальных труб с износом 100%	Инженерные сети горячего водоснабжения из современных материалов с высоким ресурсом в эксплуатации

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности указаны в Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» на 2016 - 2018 годы.

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды), в том числе:					
1.1. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0	0	0	0
1.2. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0	0	0	0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
2.1. Количество перерывов в подаче горячей воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0,31	0,29	0,26	0,21
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
3.1. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	22,32	20,1	18,2	15,1
3.2. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб.м.	-	-	-	-

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.

РАЗРАБОТАНО:
Руководитель организации
коммунального комплекса



Д.Б. Зыкин

(подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Начальник Управления ЖКХ
администрации муниципаль-
ного образования г. Киров



А.И. Кошурников

СОГЛАСОВАНО:
Глава департамента ЖКХ
Кировской области

Л.И. Князькин
(подпись)

Производственная программа МУП «Водоканал»,
(наименование ОКК)
осуществляющей водоотведение мкр. Коминтерн,
д. Гнусино, с. Порошино, д. Богородская, ул. Проезжая,
ул. Красный Химик, ул. Красная Звезда, п. Сидоров-
ка на 2016 год

1. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Киров
Юридический адрес организации	г. Киров ул. Профсоюзная, 31а
Руководитель организации	Зыкин Денис Борисович, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Зыкин Денис Борисович, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Целевые показатели деятельности организации	1. Водоотведение. 1.1. Показатели бесперебойного водоотведения- коэффициент загрузки в среднем 0,5 (насосные станции); 1 – канализационные сети. 2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающим экономию по отдельным видам ресурсов (в фактических и сопоставимых условиях). 3. Показатели энергетической эффективности: - изменение удельного расхода электроэнергии на перекачу сточных вод.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тариф на водоотведение.
Наличие утвержденных схем водоотведения	нет
Дата проведения технического обследования централизованных систем водоотведения	Дата проведения: 16.02.2015г. Результаты технического обследования: акт.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители, население - не предусмотрены; прочие потребители – 3шт(2,0% от общего числа).
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	Не предусмотрены.

II. Техническая характеристика централизованных систем водоотведения

1. Сети водоотведения, установленная производственная мощность 72927 тыс. м³/год.
2. Протяженность сетей – 45,5км в том числе 2,9595км (канализационные сети мкр. ДСК на стадии передачи в казну г. Кирова и с последующей передачей в хозяйство МУП «Водоканал») +0,5км (бесхоз).
3. Количество канализационных насосных станций 18шт.
4. Количество канализационных колодцев 647шт.
5. Краткое описание процесса производства и оказания услуг: отвод сточных вод от объектов жилого фонда, предприятий, бюджетных организаций в п. Коминтерн, перекачка сточных вод на очистные сооружения по средством насосных станций, очистка хозяйственных сточных вод биологическим способом.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Водоотведение*

№ п/п	Показатели	Ожидаемый объём	
		2015	План 2016
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.		
1.1	Отведение сточных вод, всего:	1173705,05	1173705,05
	Принято стоков на собственные ОСК, всего	755925,05	755925,05
	Подано на очистные сооружения других организаций	417780,00	417780,00
	в том числе:		
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:	-	-
1.1.2	от потребителей, всего:	1173705,05	1173705,05
	в том числе:		
1.1.2.1	от населения, всего:	944887,96	944887,96
1.1.2.2	От предприятий, всего:	110343,78	110343,78
1.1.2.3	от бюджетных организаций, всего:	118473,31	118473,31
	в том числе:		
	Мкр. Коминтерн.		
	от бюджетных организаций:		
	МУЗ "Кировская городская больница №5"	3590	3590
	ОГУЗ "Кировский эндокринологический диспансер"	4610	4610
	МУ ДК "Заречный"	480	480
	УВД по г. Кирову	420	420
	ФКУ ЦБМТВС УФСИН	1200	1200
	МДОУ Детский сад №91	570	570
	МОУ Школа №33	1950	1950
	Детский дом "Надежда " №1	765,31	765,31
	МОУ ДОД ДШИ "Элегия"	160	160
	МОАУ "ЦРТДЮ г. Кирова"	120	120
	МДОУ Детский сад № 103	2370	2370
	МУ Библиотека № 6	70	70
	МУЗ "Станция скорой помощи"	50	50
	ФГУП "Почта России"	20	20

ГУ ПТЦ ФПС по Кировской области	240	240
ФГУП "Почта России"	20	20
КГО "РООИВ и ВК"	700	700
МУ Библиотека №12	70	70
ОГУЗ "Кировский областной хоспис"	6080	6080
МУ Кировский МНПЦСП	180	180
МДОУ Детский сад № 166	4370	4370
МДОУ Детский сад № 195	2910	2910
МОУ школа №9	220	220
Горбольница №5 детская поликлиника	5440	5440
Детский сад №68 МКДОУ	1680,00	1680,00
Детский сад №91 МКДОУ	444,00	444,00
Детский сад №103 МКДОУ	1800,00	1800,00
Школа №33 МБОУ	1236,00	1236,00
Д/дом "Надежда №1" МКОУ	16176,00	16176,00
Кировская городская больница №5	5530,00	5530,00
Больница №7 КОГБУЗ	2880,00	2880,00
ДОД ДШИ "Элегия" МБОУ	228,00	228,00
ДК "Заречный" МУ	384,00	384,00
Централиз.библиотечн.система МКУ	24,00	24,00
<i>Итого:</i>	68224,31	68224,31
от подразделений предприятий:		
ИП Рогожников	100	100
ИП Крашенинников А.А.	200	200
ОАО Сбербанк РФ	100	100
ООО «Глория»	919,5	919,5
ИП Князева	200	200
ООО «ТК «Кировхлеб»	570	570
ИП Михнина	10	10
ООО «Вяткасвязьсервис»	40	40
ООО «Диамонд»	130	130
ООО «Парикмахерская «Успех-2»	100	100
ООО «Рособувь»	170	170
ООО «Сладкая слобода»	230	230
ИП Кормщикова	70	70
ИП Якимов	60	60
ООО «Коминтерн-обувь»	350	350
ООО ПФ «Лель»	400	400
ИП Слобожанинов	60	60
ООО «Дымка»	20	20
ООО «Алтре»	110	110
ООО «Русский велюр»	400	400
ИП Зиновьев	70	70
ИП Саргсян	10	10
ООО «Плутос»	110	110
ИП Воробьев	40	40
ООО «Жилсервис и К»	60	60
ИП Новиков	80	80
ОАО «РЖД»	50	50
ООО «Комета»	40	40
ООО «Вятказнергометаллургмонтаж»	350	350
ИП Усубалиев	240	240
ООО «Астек»	540	540
ООО «Банком»	180	180
ООО «Спецобувь»	200	200
ООО «СтильКомплектПлюс»	400	400
ИП Тулинова	60	60
ЗАО «Трест»Ямалгаз»база	600	600
ООО"Карна"	460	460
ООО ПТФ "Орловская"	210	210
ООО "Нелюбина"	260	260
ООО "Лель-прод"	740	740

ООО "Хлебушек"	70	70
ООО "Плодоовощь"	300	300
ООО "Алван"	70	70
ОАО Кировтеплоэнерго»	1040	1040
ИП Крашенинников А.С.	70	70
ИП Тароев	100	100
ИП Калинина	10	10
ООО "УНР-2009"	110	110
ИП Попова	60	60
ООО "Алван"	140	140
ИП Кислицкая	180	180
ООО "Эль-косметик"	140	140
ИП Стукова	140	140
ООО ИПП "Информационный центр"	1150	1150
ООО "Вятская компания"	2040	2040
ИП Филимонов	1150	1150
ООО "Кировский колбасный завод"	50	50
ИП Бояринцева	180	180
ИП Зорина	20	20
ООО "Роспакет"	1130	1130
ООО "БКК"	200	200
ОАО "Кировгазосиликат"	1440	1440
ООО "ДСК-Киров"	1690	1690
ООО "Альгир-Е"	80	80
ООО "Евробетон"	29380	29380
ООО "Экватор"	200	200
ООО "Кировское общественное питание"	1040	1040
ОАО Кировтеплоэнерго»	1960	1960
ИП Мазунина	50	50
ООО "Вятка-1"	4720	4720
Алван ООО	144,00	144,00
ВяткаСвязьСервис ООО	12,00	12,00
Глория ООО	60,00	60,00
Дент-АС ООО	228,00	228,00
Дымка ООО	84,00	84,00
Кормщикова Надежда Леонидовна ИП	48,00	48,00
Князева Светлана Александровна ИП	12,00	12,00
Комета ООО	72,00	72,00
Коминтерн-обувь ООО	132,00	132,00
Крашенинников А.А. ИП	36,00	36,00
Крашенинников Александр Сергеевич ИП	60,00	60,00
Лель ООО 1-е производство	3314,02	3314,02
2-е производство	8040,00	8040,00
Лель-прод ООО	24,00	24,00
Парикмахерская Успех-2 ООО	48,00	48,00
Рогожников Аркадий Дмитриевич ИП	84,00	84,00
Роскошная обувь ООО	180,00	180,00
РЖД ОАО	84,00	84,00
У Лис ООО	231,00	231,00
Сбербанк РФ ОАО	4,00	4,00
СКП ООО	72,00	72,00
Спецобувь ООО	144,00	144,00
Тулинов Александр Анатольевич ИП	120,00	120,00
ПТФ "Орловская" ООО	300,00	300,00
Почта России ФГУП	32,40	32,40
ФКУ ЦБМТВС УФСИН адм. здание	120,00	120,00
котельная	780,00	780,00
Хлебушек ООО	144,00	144,00
ЦХ и СО УМВД по Кир.обл. ФКУ	2811,00	2811,00
Усубалиева Екатерина Владимировна ИП	276,00	276,00
Якимов Константин Васильевич ИП	132,00	132,00
3 отряд ФПС по Кир.обл. ФГКУ	227,34	227,34

	Газпром теплоэнерго Киров ООО:		
	ул. Клубная, 11к	163,80	163,80
	ул. Кооперативная, 2к	254,76	254,76
	Кировкапстрой ООО	2890,96	2890,96
	Итого:	79114,78	79114,78
<u>Д. Гнусино.</u>			
	от бюджетных организаций:		
	Управдом Киров	1000	1000
	от подразделений предприятий:		
	ООО «Виват-М»	210	210
<u>С. Порошино.</u>			
	от бюджетных организаций:		
	ОРУЗ "Талицкий детский туберкулезный санаторий"	35820	35820
	МДОУ Детский сад №144	3510	3510
	Итого:	39330	39330
	от подразделений предприятий:		
	ОАО Кировтеплоэнерго»	670	670
	ИП Лебедев	40	40
	ООО "Глория"	800	800
	ОАО "Спутник"	440	440
	ООО "Атлант"	370	370
	Итого:	2320	2320
<u>Ул. Проезжая. Д. Богородская.</u>			
	от бюджетных организаций:		
	МДОУ д/с №46	2170	2170
	ГОУ "Кировский физ-матем. лицей"	5010	5010
	Итого:	7300	7300
	от подразделений предприятий:		
	ОАО Кировтеплоэнерго»	7830	7830
	ИП Воронин	120	120
	ИП Сухарева	120	120
	ООО "Тонап-ГРУПП"	600	600
	ИП Койкова	60	60
	ООО "МК-24"	5000	5000
	ООО ТД "Дымка"	110	110
	ИП Башлыков магазин «Продукты»	120	120
	Итого:	13840	13840
<u>Ул. Красный Химик, ул. Красная Звезда.</u>			
	от бюджетных организаций:		
	МОУ д/с №19	2750	2750
	Итого:	2750	2750
	от подразделений предприятий:		
	ОАО Кировтеплоэнерго»	400	400
	ООО «Феникс»	12000	12000
	ИП Норсоян	1800	1800
	Итого:	14200	14200
<u>П. Сидоровка.</u>			
	от подразделений предприятий:		
	ООО «СМК ТОРГ»	659	659
	Итого:	659	659
1.1.3	неучтенный объем принятых стоков	-	-
	то же в %	-	-
1.1.4	транспортирование сточной жидкости, всего	-	-

*Объемы сточной жидкости определяются в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса, утверждёнными Приказом Минрегиона РФ от 10.10.2007 № 101 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке производственных программ организаций коммунального комплекса».

IV. Расчет производственной мощности (по ведущим звеньям) и ее использования

Канализация

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Коеф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс. м.3 планируемый	Коеффициент использования гр.10/гр.7
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Напорный коллектор от ул. Богородской до ул. Вятская	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Напорный коллектор от ул. Вятская до ул. Школьная	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Напорный коллектор от ул. Школьная (обшежитие) до ул. Проезжая	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Напорный коллектор от ул. Школьная (школа) до ул. Проезжая	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Напорный коллектор от КНС "Макарье" до КНС "№9-Кр.Химик"	140,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	1 226,40	0,00	1226,40	18,76	0,016
Напорный коллектор от КНС "Талица" до КНС "Макарье"	80,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	700,80	0,00	350,40	10,72	0,016
Напорный коллектор от КНС "№9-Кр.Химик" до О.С.	180,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	1576,80	0,00	1576,80	24,12	0,016
Напорный коллектор от КНС "№10"	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Напорный коллектор от КНС "Гнусино" до КНС "ОАО "Кировгазосиликат"	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Напорный коллектор от КНС "№1" (ул.П.Корчагина) до КНС "№2" ул. 60лет Комсомола.	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Напорный коллектор от КНС "№2" ул. 60лет Комсомола до О.С.	250,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	2 190,00	0,00	2190,00	33,50	0,016
Напорный коллектор от КНС "№6" (П.Корчагина 240)	50,00	8760,00	0,00	8760,00	1,00	438,00	0,00	438,00	6,70	0,016
Канализация д/с №63, Ду-150 мм, 170м	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация д/с №91, Ду-150 мм, 60м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация д/с №103, Ду-200мм, 13 м.	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,60	0,00	1182,60	18,09	0,016
Канализация школа №33, Ду-150мм, 152м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-48 до КК-48а, Ду-250мм, 110м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016

94

Канализация от КК-33 до КК-33а, Ду-250, 290м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация от КК-81 до КК-82, Ду-150мм, 100м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация дворовая, ул. Клубная 2, 4, 5, Ду-150мм, 90м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-38 до КК-38а, Ду-150 мм, 100м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-36 до КК-36а, Ду-150 мм, 330м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-51 до КК-51а, Ду-250 мм, 10м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация от КК-46 до КК-46а, Ду-250 мм, 250м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация от КК-49 до котельной клуба ул. Клубная 7, 11, Ду-250 мм, 200 м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация дворовая, ул. Заречная 1,2,3,4,6,7,9,11, Ду-250 мм, 610 м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация от КК-58 до КК-61а, Ду-250 мм, 520 м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация от КК-78 до КК-70, Ду-250 мм, 580 м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация от КНС №4 до КНС №3, Ду-350 мм, 940 м.	415,00	8760	0,00	8760	1,00	3635,4	0,00	3635,40	55,61	0,016
Канализация от КК-1 до КНС №4, Ду-150 мм, 300 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-53 до КК-84,85, Ду-150 мм, 240 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-57а до КК-52, Ду-150 мм, 430 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация дворовая по ул. Колхозная 5,4 до ул. П.Корчагина 55, Ду-150 мм, 180 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КНС №3 до очистных сооружений ул. П.Корчагина 55, Ду-350 мм, 1000 м.	415,00	8760	0,00	8760	1,00	3635,4	0,00	3635,4	55,61	0,016
Канализация от КК-32 до КК-32а, Ду-150 мм, 140 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация дворовая, ул. Баумана 2,2а,2б,4,6, Ду-150 мм, 560 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-45 до КК-36, Ду-150 мм, 140 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-35 до КК-37, Ду-150 мм, 180 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КНС №7 до КНС №4, Ду-300 мм, 680 м.	305,00	8760	0,00	8760	1,00	2671,8	0,00	2671,8	40,87	0,016
Канализация от КК-39 до КК-40, Ду-150 мм, 70 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016

31 до КК-31а, Ду-150 мм, 70 м.										
Канализация от КК-30 до ул. Славы (правая сторона) от 2 до 6 дома, Ду-150 мм, 140 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация аварийного сброса насосной станции ул. Колхозная, 31, Ду-250 мм, 50 м.	212,00	8760	0,00	8760	1,00	1857,12	0,00	1857,12	28,41	0,016
Канализация от котельной д/с №91 до КК-3, Ду-150 мм, 30 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КНС №5 до очистных сооружений ул. П. Корчагина 55, Ду-350 мм, 600 м.	415,00	8760	0,00	8760	1,00	3635,40	0,00	3635,40	55,61	0,016
Канализация дворовая, ул. Пионерская 3,5,7,9,11,13,15, Ду-150 мм, 90 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация дворовая, ул. Пионерская 8,10,12,14,16, Ду-150 мм, 220 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация дворовая ул. Боровая 24, корп. 2,3,4, Ду-150 мм, 180 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК до КНС №7, Ду-150 мм, 70 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-64 до КК-88, Ду-150 мм, 130 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от КК-12а до КНС №4, Ду-300 мм, 900 м.	305,00	8760	0,00	8760	1,00	2671,8	0,00	2671,80	40,87	0,016
Канализация от КК-55 до КК-55а, Ду-300 мм, 120 м.	305,00	8760	0,00	8760	1,00	2671,80	0,00	2671,80	40,87	0,016
Канализация от КК-56 до КК 56/4, Ду-150 мм, 120 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	3,954	0,016
Канализация дворовая ул. 8 Марта 9,11,18 и ул. Боровая 16,27,29, Ду-150 мм, 750 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016
Канализация от котельной до стоматологического отделения Кировской городской больницы №5, Ду-200 мм, 90 м.	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016
Канализация по фасаду до стоматологического отделения Кировской гор. Больницы №5, Ду-200 мм, 200 м.	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016
Канализация от стоматологического отделения Кировской гор. Больницы №5 до КК-24, Ду-200 мм, 100 м	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016
Уличные наружные сети Кировской гор. Больницы №5, Ду-200 мм, 90 м.	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016
Канализация от здания больницы (дворовая) КК 12-	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016

18, Ду-200 мм, 80 м.																
Канализация от здания больницы до КК-23 (КК-17-23), Ду-200 мм, 120 м.	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016						
Наружные канализационные сети Кировской гор. Больницы №5, КК-19-23, Ду-200 мм, 150 м.	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016						
Наружные канализационные сети КК-10-13, Ду-200 мм, 70 м.	135,00	8760	0,00	8760	1,00	1182,6	0,00	1182,60	18,09	0,016						
Канализационные сети ул. Клубная, Ду-150 мм, 304 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016						
Канализация дворовая ул. Боровая 16,20,24,24/1, 26, 28, Ду-150 мм, 1080 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016						
Канализация от КК-61 до КК-65а, Ду-150 мм, 520 м.	76,00	8760	0,00	8760	1,00	665,76	0,00	665,76	10,184	0,016						
Итого	8537,00	-	0,00	-	1,00	72927,00	0,00	72927,00	1173,705	0,016						

Примечание. Скорость течения жидкости в канализации принята в размере 0,3 м/с.

Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения канализации и скорости течения жидкости.

За итоговую пропускную способность канализации принимается пропускная способность внеплощадочной хозяйственно-фекальной канализации.

2. Насосные станции

Перечень насосов	Часовая произв. мощность м3	К П Д	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)					Коэф. загруз.	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Произв. мощность	Мощность в резерве	Мощность всего	Планируемый объем	коэффициенты	
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		гр.4 / гр.8	Произв. мощность			Испол. в резерве					Испол. в резерве	Резерва
										В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
КНС-1																			
СД 50/10	50	0,61	2978,4	0	5781,6	0	8760,0	0,34	90,84	0	176,34	0	267,18	19,85	0,21	0,79			
ФГ-216/24б	85	0,60	0	0	0	8760	8760,0	0	0	0	0	446,76	744,60	33,745	0	1,0			
Итого	135	0,24	2978,4	0	5781,6	8760	17520,	0,17	96,5	0	176,34	446,76	713,94	53,595	0,55	0,45			
КНС-2																			
FA10.9 4E	161	0,71	3650,0	0	5110,0	0	8760,0	0,50	417,23	0	584,12	0	1169,18	63,917	0,15	0,85			
FA10.9 4E	161	0,71	4015,0	0,00	4745,00	0,00	8760,0	0,50	458,95	0	542,40	0,00	1001,35	63,917	0,14	0,86			
СМ 150-125-315/4	200	0,66	0	0	0	8760	8760,0	0	0	0	0	1156,32	1156,32	79,4	0	1,0			
Итого	522	0,42	7665,0	0	9855,0	8760	26280,0	0,29	1044,01	0	1126,52	1156,32	3326,85	207,234	0,19	0,81			
КНС-9																			
FA10.9 4E	161	0,71	2920,	0	5840,0	0	8760,0	0,33	333,79	0	667,57	0	1001,36	63,917	0,19	0,81			
FA10.9 4E	161	0,71	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	1001,36	1001,36	63,917	0	1,0			

СД 160/45 а	144	0,6 4	1640,0	0	7300 ,0	0	8760,0	0,19	151,14	0,	672,77	0	823,91	57,1 68	0,3 7	0,63
СД 250/22, 5	250	0,6 3	0	0	0	8760	8760,0	0	0	0	0	1379 ,70	1379,7 0	99,2 50	0	1,0
Итого	716	0,6 7	4560,0	0	1314 0,0	1752 0,0	26280, 0	0,17	484,93	0	1340,3 4	2381 ,06	4206,3 3	284, 252	0,58	0,42
КНС-8																
FITVO 5DA- 224/EA D1-2- TDD25 -540-O	50	0,6 7	4380,0	0	4380 ,0	0	8760,0	0,50	146,73	0	146,73	0	293,46	19,8 5	0,13	0,87
ЦМК 50/10	50	0,4 7	0	0	0	8760 ,0	8760,0	0	0	0	0	205, 86	205,86	19,8 5	0	1,0
Итого	100	0,2 3	4380,0 0	0,00	4380 ,00	8760 ,00	17520, 00	0,25	146,73	0,0 0	146,73	205, 86	499,32	39,7	0,2 7	0,73
КНС-6																
ЦМК 50/10	50	0,4 7	4380,0 0	0,00	4380 ,00	0,00	8760,0 0	0,50	102,93	0,0 0	102,93	0,00	205,86	19,8 5	0,1 9	0,81
Итого	50	0,1 6	4380,0 0	0,00	4380 ,00	0,00	8760,0 0	0,50	102,93	0,0 0	102,93	0,00	205,86	19,8 5	0,1 9	0,81
КНС-10																
СД 250/22, 5	250	0,5 8	547,50	0,00	8212 ,50	0,00	8760,0 0	0,06	79,39	0,0 0	119,08	0,00	198,47	99,2 50	1,2 5	-0,75
СМ 100-65- 250/4	50	0,6 0	0,00	0,00	0,00	8760 ,00	8760,0 0	0,00	0,00	0,0 0	0,00	265, 80	2565,8 0	19,8 5	0	1,0
Итого	300	0,6 0	547,50	0,00	0,00	8760 ,00	8760,0 0	0,06	98,55	0,0 0	0,00	265, 80	2565,8 0	119, 10	1,2	-0,8
КНС Мака- рье																
FA08.6 4E	50	0,6 2	3285,0 0	0,00	5475 ,00	0,00	8760,0 0	0,37	101,83	0,0 0	169,72	0,00	271,55	19,8 5	0,1 9	0,81
FA08.6 4E	50	0,6 2	0,00	0,00	0,00	8760 ,00	8760,0 0	0,00	0,00	0,0 0	0,00	205, 86	205,86	19,8 5	0	1,00
Итого	100	0,4 1	3285,0 0	0,00	5475 ,00	8760 ,00	17520, 00	0,19	101,83	0,0 0	169,72	205, 86	477,41	39,7	0,3 8	0,62
КНС Школа																
ЦМК 50/10	50	0,4 7	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69
Итого	50	0,1 6	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69
КНС Берег																
ЦМК 50/10	50	0,4 7	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69
Итого	50	0,2 4	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69
КНС Бого- род- ская																
ЦМК 50/10	50	0,4 7	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69
Итого	50	0,1 6	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69
КНС Обще- житие																
ЦМК 50/10	50	0,4 7	547,50	0,00	8212 ,50	0,00	8760,0 0	0,06	12,87	0,0 0	192,99	0,00	205,77	19,8 5	1,54	-0,46
Итого	50	0,1 6	547,50	0,00	8212 ,50	0,00	8760,0 0	0,06	12,87	0,0 0	192,99	0,00	205,77	19,8 5	1,54	-0,46
КНС-1 Сидо- ровка																
ЦМК 50/10	50	0,4 7	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69
Итого	50	0,1 6	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69

КНС Гнуси- но																	
FITV0 6DA- 216/EA D1-2- TDD25 -540-O	60	0,6 7	5781,6	0,00	2978 ,40	0,00	8760,0 0	0,66	232,42	0,0 0	119,73	0,00	352,15	23,8 2	0,10	0,9	
Итого	60	0,3 4	5781,6 0	0,00	2978 ,40	0,00	8760,0 0	0,66	232,42	0,0 0	119,73	0,00	352,15	23,8 2	0,10	0,9	
КНС-2 Сидо- ровка																	
ЦМК 50/10	50	0,4 7	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69	
Итого	50	0,1 6	2890,8 0	0,00	5869 ,20	0,00	8760,0 0	0,33	62,12	0,0 0	137,93	0,00	200,05	19,8 5	0,31	0,69	
КНС№ 3																	
WILO 200	200	0,8 5	2190	720	5850	0	8760	0,50	372,3	12 2,4	994,5	0	1489,2	79,4	0,21	0,79	
WILO 200	200	0,8 5	2190	720	5850	0	8760	0,50	372,3	12 2,4	994,5	0	1489,2	79,4	0,21	0,79	
Итого	400	0,8 5	4380	1440	5850	0	8760	0,50	744,6	24 4,8	1989,0	0	2978,4	158, 8	0,21	0,79	
КНС№ 4																	
СД 100/40 а	100	0,8 5	4380	720	3660	0	8760	0,50	372,3	61, 2	311,1	0	744,6	39,7 0	0,10	0,90	
Итого	100	0,8 5	4380	720	3660	0	8760	0,50	372,3	61, 2	311,1	0	744,6	39,7 0	0,10	0,90	
КНС№ 5																	
СД 50/56	50	0,8 5	4380	720	3660	0	8760	0,50	186,15	30, 60	155,55	0	372,30	19,8 5	0,10	0,90	
Итого	50	0,8 5	4380	720	3660	0	8760	0,50	186,15	30, 60	155,55	0	372,30	19,8 5	0,10	0,90	
КНС№ 7																	
ЦМФ- 50	50	0,8 5	4380	720	3660	0	8760	0,50	186,15	30, 60	155,55	0	372,30	19,8 5	0,10	0,90	
Итого	50	0,8 5	4380	720	3660	0	8760	0,50	186,15	30, 60	155,55	0	372,30	19,8 5	0,10	0,90	
Всего	2883	0,2 7	59770	0	9740 0	6132 0	210240	0,24	4120,5 7	0	6556,2	4662	17669, 6	1173 ,705	0,28	0,72	

3. Отстойники

Пере- чень отстой- ни-ков	Объ- ем м3	Рас- чет- ное вре- мя отста- ив. воды в час	Про- пускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. за- груз- ки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Плани- руемый	Коэф- фициент исполь- зования гр.14/ гр.10
				В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		В ра- боте	В ре- мон- те	В очи- стке	Все- го		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пер- вичные	-													
1	4580 ,00	1,57	2916,67	8640,0 0	120,0 0	0,00	8760 ,00	0,99	2520 0,00	350,0 0	0,00	25550,00	377,96	0,015
2	4580 ,00	1,57	2916,67	8640,0 0	120,0 0	0,00	8760 ,00	0,99	2520 0,00	350,0 0	0,00	25550,00	377,96	0,015
Итого	9160 ,00	1,57	5833,34	8640,0 0	120,0 0	0,00	8760 ,00	0,99	5040 0,00	700,0 0	0,00	51100,00	755,925	0,015
Вто- ричные														
1	4580 ,00	1,57	2916,67	7200,0 0	350,0 0	1210 ,00	8760 ,00	0,82	2100 0,00	1020, 83	3529, 17	25550,00	377,96	0,018
2	4580 ,00	1,57	2916,67	7010,0 0	480,0 0	1270 ,00	8760 ,00	0,80	2044 5,86	1400, 00	3704, 17	25550,00	377,96	0,018

Итого	9160,00	1,57	5833,34	14210,00	830,00	2480,00	1752,00	0,81	4144,583	2420,83	7233,33	51100,00	755,925	0,018
-------	---------	------	---------	----------	--------	---------	---------	------	----------	---------	---------	----------	---------	-------

4. Аэротенки

Перечень аэрофильтров и аэротенков	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки Гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэф-фициент использования гр.12/ гр.8
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	11666,67	8640,00	120,00	0,00	8760,00	0,99	100800,03	1400,00	0,00	102200,03	755,925	0,007
Итого	11666,67	8640,00	120,00	0,00	8760,00	0,99	100800,03	1400,00	0,00	102200,03	755,925	0,007

5. Обезвоживание осадка

Перечень оборудования	Пропускн. способн. за час (м3)(влажность 96%)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс.м3 (влажность 96%) Планируемый	Коэф-фициент использования гр.14/ гр.13
		В работе	В ремонте	В резерве	Всего		В работе	В ремонте	В резерве	Всего		
1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цех обезвоживания	25,00	8640,00	120,00	0,00	8760,00	0,99	216,00	3,00	0,00	219,00	17,00	0,08
Итого	25,00	8640,00	120,00	0,00	8760,00	0,99	216,00	3,00	0,00	219,00	17,00	0,08

6. Доочистка

Перечень оборудования	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки Гр3 / гр.6	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем очистки, тыс.м3 Планируемый	Коэф-фициент использования гр.12/ гр.8
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УОВ-СВ-300	300,0	8640,00	120,00	8760,00	0,99	2592,00	36,00	2628,00	755,925	0,29
Итого	300,0	8640,00	120,00	8760,00	0,99	2592,00	36,00	2628,00	755,925	0,29

Сводная производственная мощность канализации по звеньям, (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. год)	Планируемый объем (регул. период)
Коллекторы	72927,00	1131,295	1173,705	1173,705
Насосные станции	2883,00	1131,295	1173,705	1173,705
Очистные сооружения	2080,5	747,29	755,925	755,925
Механическая очистка:				
а) решетки	-	-	-	-
б) отстойники				
первичные	50400,00	747,29	755,925	755,925
вторичные	50400,00	747,29	755,925	755,925
в) метантенки	-	-	-	-
г) обезвоживание осадка	219,00	18,00	17,00	17,00

д) цех доочистки	2628,00	789,700	755,925	755,925
д) иловые площадки	-	-	-	-
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения	-	-	-	-
б) поля фильтрации	-	-	-	-
2.Искусственная:				
а) биофильтры	-	-	-	-
б) аэротенки	100800,03	789,700	755,925	755,925
в) вторич. отстойники	41445,83	789,700	755,925	755,925

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуги водоотведения

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность), шт.	Стоимость работ, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Замена насосов на КНС №8	8	72230	-
Перекладка участка напорного коллектора от КНС №10 в сторону ОКС	300	728798	-
Ремонт колодцев, шт.	50	1834339	-
Техобследование канализационных сетей, насосных станций	-	300000	-
Замена насоса на КНС №7	80 м ³ /ч	72230	-
Установка резервного насоса на КНС №3	200 м ³ /ч	259213	-
Установка резервного насоса на КНС №4	125 м ³ /ч	351153	-
Установка резервного насоса на КНС №5	50 м ³ /ч	112356	-
Итого:	-	3 730 319	-

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоотведения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Замена насосов на КНС №8	2-3 кв. 2015	Мкр. Коминтерн	Насосный агрегат устаревшей марки с низким КПД, большим расходом эл. энергии, низкой производительностью, с износом комплектующих частей и деталей	Надёжный насосный агрегат с высокой производительностью и низкими затратами на электроэнергию в связи с меньшей мощностью электродвигателя, с большим ресурсом в эксплуатации.

Перекладка участка напорного коллектора от КНС №10 в сторону ОКС	2-4 кв.	Мкр. Коминтерн	Старый изношенный участок напорного коллектора с большими потерями на утечки	Новый участок напорного коллектора с минимальными потерями
Ремонт колодцев	2-3 кв.	Мкр. Коминтерн	Колодцы с разрушенными оголовками и стенками внутри	Колодцы, отвечающие всем требованиям правил эксплуатации и технике безопасности
Техобследование	2-3 кв.	Мкр. Коминтерн	-	-
Замена насоса на КНС №7	1 квартал	Мкр. Коминтерн	80 м ³ /ч	80 м ³ /ч
Установка резервного насоса на КНС №3	2 квартал	Мкр. Коминтерн	-	200 м ³ /ч
Установка резервного насоса на КНС №4	3 квартал	Мкр. Коминтерн	-	125 м ³ /ч
Установка резервного насоса на КНС №5	4 квартал	Мкр. Коминтерн	-	125 м ³ /ч

VI. Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности с целевыми показателями энергосбережения и повышения энергетической эффективности указаны в Программе энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» на 2016 - 2018 годы.

VII. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя			
		факт 2014 год	план 2016 год	план 2017 год	план 2018 год
1. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения, в том числе:					
1.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	0,40	0,38	0,30	0,22
2. Показатели очистки сточных вод, в том числе:					
2.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	-	0	0	0
2.2. Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	%	-	0	0	0
2.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	Центр.быт Центр.лив %	- - -	8 0 -	7 0 -	6 0 -
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:					
3.1. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	1,34	1,12	0,99	0,74
3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	1,22	0,88	0,77	0,74

*В соответствии с Приказом Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр.