

51

РАЗРАБОТАНО:
Директор
МУП «Водоканал»

СОГЛАСОВАНО:
Начальник департамента
городского хозяйства



**Производственная программа МУП «Водоканал»,
осуществляющей
холодное водоснабжение и водоотведение
города Кирова
на 2021 - 2023 годы**

(период реализации производственной программы)

г. Киров, 2020 г.

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» ИНН 4345000249 КПП 434501001 Почтовый адрес: 610020, город Киров, ул. Профсоюзная, дом 31а, тел./факс (8332) 64-24-51
Юридический адрес регулируемой организации	610020, город Киров, ул. Профсоюзная, 31а
Руководитель организации	Директор Д.И. Ухин, телефон (8332) 64-24-51, электронный адрес: support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Главный инженер Петухов Василий Борисович
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Региональная служба по тарифам Кировской области, г. Киров, ул. Дерендяева, д. 23
Период реализации производственной программы	2021 – 2023 гг..
Целевые показатели деятельности организации:	1. Повышение надежности системы водоснабжения в обеспечении населения города Кирова водой для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения, отвечающей требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 и СП 31.13330.2012 путем выполнения производственной и инвестиционной программ предприятия. 2. Повышение надежности системы бытовой канализации существующих сооружений, канализационных насосных станций по производству коммунальных ресурсов и экологической безопасности в городе в соответствии с требованиями СП 32.13330.2012 путем выполнения производственной и инвестиционной программ предприятия.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. услуги системы водоснабжения – 975 729,03 тыс. руб. 2. услуги системы водоотведения – 787 157,11 тыс. руб.
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования "Город Киров", утвержденная Постановлением администрации города Кирова от 04.08.2015 №2758-П.
Районы обслуживания	1. Центральная часть (район №1) 2. п. Лянгасово (район №2): п. Дороницы, п. Лянгасово, п. Захарищевы, п. Победилово, д. Катковы, д. Югрино 3. Нововятский (район №3) 4. с. Бахта (район №4): с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения, водоотведения	
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	73%
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	76%

Материал	Диаметр, мм	Износ, %	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	250	20%	2 312,0
Чугун	250	40%	135,5
Чугун	250	80%	57,5
Чугун	250	99%	128,1
Чугун	250	100%	10 285,9
Чугун	300	20%	4 619,6
Чугун	300	40%	710,8
Чугун	300	60%	276,0
Чугун	300	80%	2 364,7
Чугун	300	99%	3 128,6
Чугун	300	100%	29 352,2
Чугун	350	100%	385,7
Чугун	400	20%	280,6
Чугун	400	40%	250,0
Чугун	400	100%	8 134,8
Чугун	450	99%	6,0
Чугун	450	100%	8 594,5
Чугун	500	60%	478,5
Чугун	500	80%	216,2
Чугун	500	99%	869,6
Чугун	500	100%	6 675,0
Чугун	600	100%	3 721,0
Чугун	800	100%	7 478,0
Чугун	900	100%	4 643,6
А/цемент	100	100%	173,9
А/цемент	200	100%	2 316,7
А/цемент	250	100%	242,0
А/цемент	300	100%	357,7
А/цемент	500	100%	157,0
Сталь	15	100%	904,7
Сталь	20	99%	23,0
Сталь	20	100%	2 005,1
Сталь	25	60%	543,5
Сталь	25	80%	453,4
Сталь	25	99%	1 423,0
Сталь	25	100%	7 458,2
Сталь	32	60%	339,7
Сталь	32	80%	601,9
Сталь	32	99%	808,5
Сталь	32	100%	7 608,3
Сталь	40	60%	10,0
Сталь	40	80%	147,0
Сталь	40	99%	81,3
Сталь	40	100%	1 132,7
Сталь	50	60%	1 234,7
Сталь	50	80%	1 250,4
Сталь	50	99%	6 024,5
Сталь	50	100%	41 305,9
Сталь	70	60%	156,9
Сталь	70	80%	613,9
Сталь	70	99%	57,6

Материал	Диаметр, мм	Износ, %	Протяженность, м
1	2	3	4
Сталь	900	20%	979,0
Сталь	900	99%	240,0
Сталь	900	100%	3 330,0
Сталь	1200	100%	128,0
Полиэтилен	20	40%	46,8
Полиэтилен	20	100%	542,2
Полиэтилен	25	20%	268,6
Полиэтилен	25	40%	283,2
Полиэтилен	25	60%	
Полиэтилен	25	100%	85,7
Полиэтилен	32	20%	131,2
Полиэтилен	32	40%	15,3
Полиэтилен	32	100%	222,0
Полиэтилен	40	20%	21,7
Полиэтилен	63	20%	1 317,0
Полиэтилен	63	40%	408,0
Полиэтилен	63	60%	106,4
Полиэтилен	63	100%	81,1
Полиэтилен	110	20%	7 781,3
Полиэтилен	110	40%	2 765,2
Полиэтилен	110	60%	760,2
Полиэтилен	110	80%	357,5
Полиэтилен	110	99%	73,5
Полиэтилен	110	100%	383,9
Полиэтилен	160	20%	4 281,4
Полиэтилен	160	40%	787,8
Полиэтилен	160	60%	40,9
Полиэтилен	200	20%	787,8
Полиэтилен	225	20%	1 131,5
Полиэтилен	225	40%	2 184,2
Полиэтилен	250	20%	1 343,0
Полиэтилен	300	20%	1 401,0
Полиэтилен	300	40%	40,0
Полиэтилен	350	20%	203,4
Полиэтилен	400	20%	426,0
ИТОГО			776 514,0

Техническая характеристика сетей канализации

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	100	40%	152,1
Чугун	100	60%	144,7
Чугун	100	80%	297,5
Чугун	100	99%	827,4
Чугун	100	100%	5 316,0
Чугун	125	20%	41,9
Чугун	125	100%	2 830,6
Чугун	150	20%	1 377,0

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Сталь	800	40%	1 391,0
Сталь	1000	20%	4 377,5
Сталь	1000	100%	1 082,7
Сталь	1200	20%	34,0
Сталь	1400	100%	3 126,0
Керамика	100	60%	16,1
Керамика	100	80%	96,8
Керамика	100	99%	612,8
Керамика	100	100%	3 170,4
Керамика	150	20%	534,0
Керамика	150	60%	2 120,8
Керамика	150	80%	7 784,2
Керамика	150	99%	42 563,0
Керамика	150	100%	137 663,7
Керамика	200	20%	51,1
Керамика	200	60%	837,3
Керамика	200	80%	8 864,1
Керамика	200	99%	15 113,2
Керамика	200	100%	84 294,6
Керамика	250	20%	121,4
Керамика	250	60%	4 087,8
Керамика	250	80%	17 402,5
Керамика	250	99%	875,4
Керамика	250	100%	22 726,2
Керамика	300	60%	410,1
Керамика	300	80%	3 815,9
Керамика	300	99%	3 711,6
Керамика	300	100%	12 767,5
Керамика	350	100%	5 043,0
Керамика	400	60%	97,0
Керамика	400	80%	50,0
Керамика	400	100%	4 495,6
Керамика	500	80%	255,0
Керамика	500	100%	1 038,3
Керамика	600	100%	115,5
А/цемент	100	99%	66,1
А/цемент	100	100%	196,8
А/цемент	150	60%	158,2
А/цемент	150	80%	491,3
А/цемент	150	99%	497,1
А/цемент	150	100%	1 952,3
А/цемент	200	60%	280,0
А/цемент	200	80%	3 142,7
А/цемент	200	99%	5 779,9
А/цемент	200	100%	7 394,3
А/цемент	250	80%	571,6
А/цемент	250	99%	1 579,1
А/цемент	250	100%	976,2
А/цемент	300	80%	2 232,6
А/цемент	300	99%	964,2
А/цемент	300	100%	3 625,9

56

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Железобетон	1200	100%	1 851,4
Железобетон	1500	100%	7 393,0
Железобетон	1600	60%	2 492,2
Железобетон	1600	99%	400,6
Железобетон	1800	99%	279,0
ИТОГО			664 601,9

п. Лянгасово

- водопровода 119,8 км, в том числе 44,6 км имеют 100% износ;
- канализации 51,7 км, в том числе 12,0 км имеют 100% износ.

Техническая характеристика сетей водопровода

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	50	90%	122,0
Чугун	100	80%	12 082,7
Чугун	150	80%	2 171,0
Чугун	200	80%	4 024,0
Чугун	300	90%	2 122,0
Чугун	350	80%	845,0
Чугун	400	80%	2 713,0
Чугун	500	90%	1 799,0
Сталь	15	90%	1 460,0
Сталь	25	100%	1 200,0
Сталь	32	80%	1 180,0
Сталь	50	80%	637,5
Сталь	100	90%	37 928,5
Сталь	150	80%	491,0
Сталь	200	80%	5 310,0
Сталь	300	70%	2 518,0
Сталь	400	80%	5 000,0
Сталь	500	80%	9 858,0
Полиэтилен	15	20%	11 906,0
Полиэтилен	25	20%	1 170,1
Полиэтилен	32	20%	927,5
Полиэтилен	50	20%	555,0
Полиэтилен	63	20%	2 130,0
Полиэтилен	110	20%	11 202,7
Полиэтилен	300	20%	449,0
ИТОГО			119 802,0

54

Материал	Диаметр, мм	Износ, %	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	200	80%	2909,0
Чугун	250	60%	275,0
Чугун	300	60%	100,0
Сталь	32	100%	822,0
Сталь	40	100%	230,0
Сталь	50	80%	100,2
Сталь	50	100%	10879,0
Сталь	70	80%	124,0
Сталь	70	100%	589,0
Сталь	80	99%	27,3
Сталь	80	100%	1141,4
Сталь	100	80%	800,7
Сталь	100	99%	57,9
Сталь	100	100%	9612,6
Сталь	150	80%	790,0
Сталь	150	100%	3580,0
Сталь	200	99%	677,5
Полиэтилен	20	10%	45,0
Полиэтилен	25	10%	88,0
Полиэтилен	25	40%	110,0
Полиэтилен	32	6%	130,8
Полиэтилен	32	10%	245,0
Полиэтилен	32	20%	34,0
Полиэтилен	40	6%	141,8
Полиэтилен	40	10%	239,0
Полиэтилен	40	40%	6,3
Полиэтилен	50	6%	242,6
Полиэтилен	50	10%	323,7
Полиэтилен	50	40%	955,0
Полиэтилен	50	80%	318,0
Полиэтилен	63	6%	561,4
Полиэтилен	63	10%	823,5
Полиэтилен	63	60%	106,4
Полиэтилен	63	20%	267,8
Полиэтилен	90	6%	47,0
Полиэтилен	110	4%	103,0
Полиэтилен	110	6%	235,9
Полиэтилен	110	10%	1710,5
Полиэтилен	110	20%	150,0
Полиэтилен	110	40%	918,4
Полиэтилен	160	6%	1667,5
Полиэтилен	160	10%	2655,0
ИТОГО			63179,9

Техническая характеристика сетей канализации

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	100	40%	49,0
Чугун	100	60%	782,0

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Полиэтилен	200	40%	149,5
Полиэтилен	315	40%	240,7
Полиэтилен	350	20%	189,9
Полиэтилен	350	40%	348,5
Полипропилен	160	20%	47,0
Полипропилен	200	4%	100,0
Полипропилен	200	10%	1366,0
Полипропилен	300	6%	1571,3
Полипропилен	630	6%	320,4
Полипропилен	800	10%	900,0
ИТОГО			92296,0

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

- водопровода 27,629км, в том числе 19,115 км имеют 100% износ;
- канализации 10,878 км, в том числе 4,323 км имеют 100% износ.

Техническая характеристика сетей водопровода

Материал	Диаметр, мм	Износ, %	Протяженность, м
1	2	3	4
Сталь	50	90%	2828,0
Полиэтилен	63	50%	3346,0
Сталь	70	80%	2340,0
Чугун	100	100%	11140,0
Сталь	150	100%	7975,0
Итого			27629,0

Техническая характеристика сетей канализации

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	125	70%	568,0
Чугун	160	100%	260,0
Сталь	100	80%	3058,0
Керамика	160	100%	1195,0
Керамика	219	100%	2300,0
Керамика	250	80%	2379,0
А/цемент	200	100%	568,0
Полиэтилен	160	70%	550,0
Итого:			10878,0

	комбинат"			
	ООО ПК "Киров Тайр"		240,000	
	Филиал "Кировский "ПАО "Т Плюс"		231,000	
	АО "Завод "Сельмаш"		138,000	
	Горьковская дирекция по тепловодоснабжению - структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"		336,000	
1.6.	Транспортирование воды потребителям, всего:	20 601	43 150	43 011

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2019 г.	2020 г.	Планируемый период (2021-23г.)
		Факт	Ожидаемый факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, тыс. м3			
1.1.	Отведение сточных вод, всего:	23 228	50 320	49 935
	в том числе:			
1.1.1.	от собственных нужд водоотведения, всего:	1 804	2 821	3 002
	в том числе:			
1.1.2.	от потребителей, всего:	13 678	32 952	32 129
	в том числе:			
1.1.2.1	от населения, всего:	11 152	24 337	24 395
	в том числе:			
	УК Октябрьского р-на			
	УК Ленинского р-на			
	ООО "УЖХ"			
	УК "Жилищный сервис"			
	ООО "УЭМ-КЧУС"			
	ООО "УК Паритет"			
	ООО "УК Мегаполис"			
	ООО "ИТС Комфорт"			
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:	1 056	1 991	2 555
	в том числе:			
	ГЛПУ Кировский областной клинический перинатальный центр			
	ГЛПУ Кировская обл. клиническая психиатрическая больница им. В.М. Бехтерева			
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:	2 653	7 291	6 363
	в том числе:			
	АО "Вятч"			
	ОАО "Лепсе"			
	ЗАО "Кировский молочный комбинат"			
	ООО ПК "Киров Тайр"			
	Филиал "Кировский "ПАО "Т Плюс"			
	АО "Завод "Сельмаш"			
	Горьковская дирекция по тепловодоснабжению -			

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

Холодное водоснабжение

1. Скважины

Центральная часть города Кирова

№ п/п	Перечень скважин	Часовая произв. мощность, м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф.загруз. гр.4 / гр. 8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Производ.(тыс. м 3)		Коеффициент использования гр.15 / гр. 14
				В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего	Планируемый объем		
										В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы					
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Скв.3 ГСА	4,50	0,87	2 160	120	2 160	4 320	8 760	0,25	8,46	0,47	8,46	16,91	34,30	6,34	0,18	
2	Скв.4 ГСА	4,50	0,87	2 160	120	2 160	4 320	8 760	0,25	8,46	0,47	8,46	16,91	34,30	6,34	0,18	
3	Скв.6 ГСА	4,50	0,87	2 160	120	2 160	4 320	8 760	0,25	8,46	0,47	8,46	16,91	34,30	6,34	0,18	
4	Скв.5 ГСА	3,50	0,87	2 160	120	2 160	4 320	8 760	0,25	6,58	0,37	6,58	13,15	26,67	4,93	0,18	
5	ГНС	16,00	0,87	155	250	8 355	0	8 760	0,02	2,16	3,48	116,30	0,00	121,94	1,62	0,01	
	Всего ГСА и ГНС	33,00	0,87	8 795	730	16 995	17 280	43 800	0,20	34,10	5,25	148,25	63,89	251,50	25,59	0,10	
6	Скважина №33612	25,00	0,87	6 480	120	2 160	0	8 760	0,74	140,94	2,61	46,98	0	190,53	103	0,54	
7	Скважина №81	10,00	0,87	6 480	120	2 160	0	8 760	0,74	56,376	1,04	18,792	0	76,208	41	0,54	
	Всего б-ца Бехтерева	35,00	0,87	12 960	240	4 320	0	17 520	0,74	197,316	3,65	65,772	0	266,738	144	0,54	
	ИТОГО	68,00		21 755	970	21 315	17 280	61 320	0,35	231,416	8,9	214,022	63,89	518,238	169,59	0,33	

п. Лянгасово

№ п/п	Перечень скважин	Часовая произв. мощность, м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф.загруз. гр.4 / гр. 8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Производ. (тыс. м 3)		Коеффициент использования гр.15 / гр. 14
				В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего	Планируемый объем		
										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	
1	66604 1	10	0,50	5 000	0	3 760	0	8 760	0,57	25	0	19	0	44	22	0,51	
2	66605 2	10	0,50	5 000	120	3 640	0	8 760	0,57	25	1	18	0	44	22	0,51	
3	54920 3	10	0,50	5 000	120	3 640	0	8 760	0,57	25	1	18	0	44	22	0,51	
4	58906 4	10	0,50	4 500	120	4 140	0	8 760	0,51	23	1	21	0	44	20	0,46	
5	58924 5	7	0,91	3 000	120	5 640	0	8 760	0,34	18	1	33	0	52	16	0,30	
6	58997 6	10	0,45	3 000	120	5 640	0	8 760	0,34	14	1	25	0	39	12	0,30	
7	887	4	0,20	3 000	120	5 640	0	8 760	0,34	2	0	5	0	7	2	0,30	
	Итого	61	0	28 500	720	32 100	0	61 320	0,46	131	3	139	0	273	117	0,43	

36	4706	9,7	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	84,64	0,23	0	0	84,97	83,22	0,98
37	4880	7	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	61,32	61,32	0,00	0,00
38	5130						тамп.	0						0,00	0,00	
39	5139						тамп.	0						0,00	0,00	
40	5159	5	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	43,80	43,80	0,00	0,00
41	5176	5	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	43,80	43,80	0,00	0,00
42	5611	10	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	87,26	0,24	0,10	0,00	87,60	85,80	0,98
43	5749						тамп.	0						0,00	0,00	
44	5756	10	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	87,26	0,24	0,10	0	87,60	85,80	0,98
45	6642	6,5	0,87	5750	24	2986	0	8760	0,66	37,38	0,16	19,41	0	56,94	36,75	0,65
46	6643	8	0,87	6911	24	1825	0	8760	0,79	55,29	0,19	14,60	0	70,08	54,36	0,78
47	43589	9	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	78,84	78,84	0,00	0,00
48	43594						тамп.	0						0,00	0,00	
49	76878	7	0,87	60	0	8700	0	8760	0,01	0,42	0	60,90	0	61,32	0,41	0,01
50	1	13	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	113,44	0,31	0,13	0	113,88	111,54	0,98
51	2	7	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	61,08	0,17	0,07	0	61,32	60,06	0,98
52	61432	6,4	0,87					0							0,00	
	Итого	126,60		63240	192	15408	43800	122640	0,52	650,77	1,97	128,65	271,56	1052,95	639,85	0,61
водозабор слободы Сошени (г. Киров, Нововятский район)																
53	76717	5,7	0,87	6181	24	2555	0	8760	0,71	35,23	0,14	14,56	0	49,93	22,64	0,45
54	4578						тамп.									
	Итого	5,7		6181	24	2555	0	8760	0,71	35,23	0,14	14,56	0,00	49,93	22,64	0,45
водозабор слободы Село Красное (г. Киров, Нововятский район)																
55	2089	8	0,87	6300	24	2436	0	8760	0,72	50,40	0,19	19,49	0	70,08	49,22	0,70
56	4395						тамп.									
	Итого	8		6300	24	2436	0	8760	0,72	50,40	0,19	19,49	0,00	70,08	49,22	0,70
водозаборы п. Чистые Пруды (г. Киров, Ленинский район)																
57	876	3	0,87	7300	24	1436	0	8760	0,83	21,90	0,07	4,31	0	26,28	15,8	0,6
58	766601	3	0,87	7300	24	1436	0	8760	0,83	21,90	0,07	4,31	0	26,28	15,8	0,60
59	15055														0,0	
	Итого	6		14600	48	2872	0	17520	0,83	43,80	0,14	8,62	0	52,56	31,50	0,60
Всего				220578	768	67734	113880	402960	0,55	2131,38	7,22	562,1	847,96	3548,67	2072,14	0,58

ВНС 3-й подъём (Красная Горка) (1 категория)															
300Д-70	1 080	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	7 568,64	7 568,64	0,00	0,00
300Д-70	1 080	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	7 568,64	7 568,64	0,00	0,00
WILO-ASP350C	1 200	0,80	8 520	240	0,00	0	8 760	0,97	8 179,20	230,40	0,00	0,00	8 409,60	5 421,92	0,64
WILO-ASP350C	1 200	0,80	240	0,00	8 063	457	8 760	0,03	230,40	0,00	7 740,48	438,72	8 409,60	152,73	0,02
Итого	4 560	0,80	8 760	240	8 063	17 977	35 040	0,25	8 409,60	230,40	7 740,48	15 576,00	31 956,48	5 574,65	0,17
ВНС "Макаренко" (3 категория)															
GRUNDFOS CR64-2-2a	52,10	0,80	1 460	216	7 084	0	8 760	0,17	60,85	9,00	295,26	0,00	365,12	37,46	0,10
GRUNDFOS CR64-2-2a	52,00	0,80	216	0,00	0,00	8 544	8 760,	0,02	8,99	0,00	0,00	355,43	364,42	5,53	0,02
Итого	104,10	0,80	1 676	216	7 084	8 544	17 520	0,10	69,84	9,00	295,26	355,43	729,53	42,99	0,06
ВНС "Октябрьский проспект" (3 категория)															
KM80-65-160	50	0,80	1 460	216	7 084	0	8 760	0,17	58,40	8,64	283,36	0,00	350,40	53,69	0,15
K45x30	45	0,80	0,00	216	0	8 544	8 760	0,00	0,00	7,78	0,00	307,58	315,36	0,00	0,00
Итого	95	0,80	1 460	432	7 084	8 544	17 520	0,08	58,40	16,42	283,36	307,58	665,76	53,69	0,08
ВНС "Вершининский переулок" (3 категория)															
K8/18	8	0,80	3 102	216	2 136	3 306	8 760	0,35	19,85	1,38	13,67	21,16	56,06	14,61	0,26
K8/18	8	0,80	3 102	216	2 136	3 306	8 76	0,35	19,85	1,38	13,67	21,16	56,06	14,61	0,26
Итого	16	0,80	6 204	432	4 272	6 612	17 520	0,35	39,71	2,76	27,34	42,32	112,13	29,23	0,26
ВНС "Попова-Калинина" (3 категория)															
GRUNDFOS BMB 215-2A	200	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	1 401,60	1 401,60	0,00	0,00
GRUNDFOS BMB 215-2A	200	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	1 401,60	1 401,60	0,00	0,00
GRUNDFOS BMB 215-2A	200	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	1 401,60	1 401,60	0,00	0,00
Итого	600	0,80	0,00	0,00	0,00	26 280	26 280	0,00	0,00	0,00	0,00	4 204,80	4 204,80	0,00	0,00
ВНС "Чернышевского" (3 категория)															
K 45x30	45	0,80	0,00	0,00	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	315,36	0,00	315,36	0,00	0,00
K 45x30	45	0,80	0,00	0,00	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	315,36	0,00	315,36	0,00	0,00
Итого	90	0,80	0,00	0,00	17 520	0,00	17 520	0,00	0,00	0,00	630,72	0,00	630,72	0,00	0,00
ВНС №1 Костино (3 категория)															
Д200/36	200	0,80	0,00	0,00	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	1 401,60	0,00	1 401,60	0,00	0,00
Итого	200	0,80	0,00	0,00	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	1 401,60	0,00	1 401,60	0,00	0,00
ВНС №2 Костино (3 категория)															
Д200/95	200	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	1 401,60	1 401,60	0,00	0,00
Д200/95	200	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	1 401,60	1 401,60	0,00	0,00
K100-65-250A	80	0,80	4 380	360	4 020	0,00	8 760	0,50	280,32	23,04	257,28	0,00	560,64	154,95	0,28
K100-65-200	100	0,80	4 380	360	4 020	0,00	8 760	0,50	350,40	28,80	321,60	0,00	700,80	193,68	0,28
Итого	580	0,64	8 760	720	8 040	17 520	35 040	0,25	630,72	51,84	578,88	2 803,20	4 064,64	348,629	0,09
ВНС Лепсе, 6 (3 категория)															
KM 100-80-160	100	0,80	8 760	0,00	0,00	0,00	8 760	1,00	700,80	0,00	0,00	0,00	700,80	456,00	0,65
Итого	100	0,80	8 760	0,00	0,00	0,00	8 760	1,00	700,80	0,00	0,00	0,00	700,80	456,00	0,65
Всего	67 545	0,79	86 280	10 000	128 603	188 997	411 720	0,22	121 651,81	14 946,34	99 135	270 420,15	506 154	102 117,82	0,20

п. Лянгасово

Марка насоса	Часовая произв. мощность , м³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз ки гр.4 / гр. 8	Годовая установленная мощность тыс. м3					Производ ., тыс. м3	Коэффици ент использов ания гр.15 / гр. 14
			В работе	В ремонтe	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего	Планируе мый объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
НС водозабора 1 подъема п. Лянгасово (2 категория)															
Д500/63	500	0,45	8 520	240	0		8 760	0,97	1 917	54	0	0	1 971	1 289,41	0,65
Д500/63	500	0,45	240		0	8 520	8 760	0,03	54	0	0	1 917	1 971	39,85	0,02
Д630/90а	550	0,45			0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	2 168	2 168	0	0,00
Итого	1 550	0,45	8 760	240	0	17 280	26 280	0,33	1 971	54	0	4 085	6 110	1 329	0,22
НС 2 подъема п. Лянгасово (2 категория)															
Д320-50	320	0,36				8 760	8 760	0,00	0	0	0	1 009	1 009	0	0,00
Д320-50	320	0,36	5 420	720	2 620		8 760	0,62	624	83	302	0	1 009	601	0,60
Д320-50	320	0,36	5 420	240	3 100		8 760	0,62	624	28	357	0	1 009	601	0,60
Д320-50	320	0,36			0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	1 009	1 009	0	0,00
Д320-50	320	0,36				8 760	8 760	0,00	0	0	0	1 009	1 009	0	0,00
Итого	1 600	0,36	10 840	960	5 720	26 280	43 800	0,25	1 249	111	659	3 027	5 046	1 201	0,24
НС 3-го подъема п. Победилово (3 категория)															
КМ65-50-160	25	0,60	160		8 600		8 760	0,02	2,4	0	129	0	131	0,7	0,01
КМ50-32-125	13	0,58	8 520	160	80	0	8 760	0,97	63,9	1	1	0	66	18,3	0,28
Итого	38	0,6	8 680	160	8 680	0	17 520	0,50	66	1	130	0	197	19	0,10
НС 2 подъема п. Доронищи (3 категория)															
КМ80-50-200	50,0	0,6	160		8 600		8 760	0,02	5	0	258	0	263	1,1	0,0
КМ100-65-200	100,0	0,6	8 520	160	80	0	8 760	0,97	511	10	5	0	526	113,3	0,22
Итого	150	0,6	8 680	160	8 680	0	17 520	0,50	516	10	263	0	788	114	0,15
Всего	3 338	0,6	36 960	1 520	23 080	43 560	105 120	0,35	3 802	175	1 051	7 113	12 141	2 664	0,22

3. Отстойники

Центральная часть города Кирова

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания воды в час	Пропускн. Способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы)(регулир. период)				Козф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент использования гр. 14 / гр.13
				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	14	15
Блок №1 (осветлители со взвешенным осадком)														
1	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
2	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
3	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
4	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
5	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
6	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
7	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
8	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
9	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
10	84,60	1,80	166,67	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	1 460,00	0,00	1 460,00	0,00	0,00
Итого	846,00	1,80	1 666,67	0,00	87 600,00	0,00	87 600,00	0,00	0,00	14 600,00	0,00	14 600,00	0,00	0,00
Блок №2 (горизонтальные отстойники)														
1	1 215,00	2,30	347,22	8 750,00	0,00	10,00	8 760,00	1,00	3 038,19	0,00	3,47	3 041,67	1 519,95	0,50
2	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
3	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
4	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
5	1 215,00	2,30	347,22	8 022,00	720,00	18,00	8 760,00	0,92	2 785,42	250,00	6,25	3 041,67	1 393,49	0,46
6	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
7	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
8	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
9	1 215,00	2,30	347,22	8 744,00	0,00	16,00	8 760,00	1,00	3 036,11	0,00	5,56	3 041,67	1 518,90	0,50
10	1 215,00	2,30	347,22	8 024,00	720,00	16,00	8 760,00	0,92	2 786,11	250,00	5,56	3 041,67	1 393,83	0,46
11	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
12	1 215,00	2,30	347,22	8 742,00	0,00	18,00	8 760,00	1,00	3 035,42	0,00	6,25	3 041,67	1 518,56	0,50
Итого	14 580,00	2,30	4 166,67	103 476,00	1 440,00	204,00	105 120,00	0,98	35 929,17	500,00	70,83	36 500,00	17 974,63	0,49
Блок №3 (горизонтальные отстойники)														
1	1 539,00	2,70	416,67	8 740,00	0,00	20,00	8 760,00	1,00	3 641,67	0,00	8,33	3 650,00	1 845,61	0,51
2	1 539,00	2,70	416,67	8 740,00	0,00	20,00	8 760,00	1,00	3 641,67	0,00	8,33	3 650,00	1 845,61	0,51
3	1 539,00	2,70	416,67	8 740,00	0,00	20,00	8 760,00	1,00	3 641,67	0,00	8,33	3 650,00	1 845,61	0,51
4	1 539,00	2,70	416,67	8 740,00	0,00	20,00	8 760,00	1,00	3 641,67	0,00	8,33	3 650,00	1 845,61	0,51
5	1 539,00	2,70	416,67	7 408,00	1 332,00	20,00	8 760,00	0,85	3 086,67	555,00	8,33	3 650,00	1 564,33	0,43
6	1 539,00	2,70	416,67	8 740,00	0,00	20,00	8 760,00	1,00	3 641,67	0,00	8,33	3 650,00	1 845,61	0,51
7	1 539,00	2,70	416,67	8 020,00	720,00	20,00	8 760,00	0,92	3 341,67	300,00	8,33	3 650,00	1 693,57	0,46
8	1 539,00	2,70	416,67	8 740,00	0,00	20,00	8 760,00	1,00	3 641,67	0,00	8,33	3 650,00	1 845,61	0,51
9	1 539,00	2,70	416,67	8 740,00	0,00	20,00	8 760,00	1,00	3 641,67	0,00	8,33	3 650,00	1 845,61	0,51
Итого	13 851,00	2,70	3 750,00	76 608,00	2 052,00	180,00	78 840,00	0,97	31 920,00	855,00	75,00	32 850,00	16 177,17	0,49

4. Фильтры и контактные осветлители

Центральная часть города Кирова

Перечень фильтров	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы)(регуляр. период)				Коеф. загрузки гр.5/гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс.м3	Коефициент использования гр. 14 / гр.13
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего	Планируемый	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Блок №1														
1	18	5,5	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
2	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
3	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
4	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
5	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
6	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
7	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
8	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
9	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
10	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
11	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
12	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
13	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
14	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
15	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
16	18,00	5,50	104,17	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	912,50	0,00	912,50	0,00	0,00
Итого	288,00	5,50	1 666,67	0,00	140 160,00	0,00	140 160,00	0,00	0,00	14 600,00	0,00	14 600,00	0,00	0,00
Блок №2														
1	43,20	7,50	347,22	8 670,00	24,00	66,00	8 760,00	0,99	3 010,42	8,33	22,92	3 041,67	1 522,34	0,50
2	43,20	7,50	347,22	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	3 005,56	8,33	27,78	3 041,67	1 519,88	0,50
3	43,20	7,50	347,22	8 638,00	24,00	98,00	8 760,00	0,99	2 999,31	8,33	34,03	3 041,67	1 516,72	0,50
4	43,20	7,50	347,22	7 954,00	720,00	86,00	8 760,00	0,91	2 761,81	250,00	29,86	3 041,67	1 396,62	0,46
5	43,20	7,50	347,22	7 954,00	720,00	86,00	8 760,00	0,91	2 761,81	250,00	29,86	3 041,67	1 396,62	0,46
6	43,20	7,50	347,22	8 638,00	24,00	98,00	8 760,00	0,99	2 999,31	8,33	34,03	3 041,67	1 516,72	0,50
7	43,20	7,50	347,22	8 646,00	24,00	90,00	8 760,00	0,99	3 002,08	8,33	31,25	3 041,67	1 518,12	0,50
8	43,20	7,50	347,22	8 643,00	24,00	93,00	8 760,00	0,99	3 001,04	8,33	32,29	3 041,67	1 517,60	0,50
9	43,20	7,50	347,22	8 638,00	24,00	98,00	8 760,00	0,99	2 999,31	8,33	34,03	3 041,67	1 516,72	0,50
10	43,20	7,50	347,22	8 638,00	24,00	98,00	8 760,00	0,99	2 999,31	8,33	34,03	3 041,67	1 516,72	0,50
11	43,20	7,50	347,22	8 638,00	24,00	98,00	8 760,00	0,99	2 999,31	8,33	34,03	3 041,67	1 516,72	0,50
12	43,20	7,50	347,22	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	3 005,56	8,33	27,78	3 041,67	1 519,88	0,50
Итого	518,40	7,50	4 166,67	102 369,00	1 680,00	1 071,00	105 120,00	0,97	35 544,79	583,33	371,88	36 500,00	17 974,63	0,49
Блок №3														
1	55,50	7,00	416,67	8 639,00	24,00	97,00	8 760,00	0,99	3 599,58	10,00	40,42	3 650,00	1 796,45	0,49
2	55,50	7,00	416,67	8 639,00	24,00	97,00	8 760,00	0,99	3 599,58	10,00	40,42	3 650,00	1 796,45	0,49
3	55,50	7,00	416,67	8 639,00	24,00	97,00	8 760,00	0,99	3 599,58	10,00	40,42	3 650,00	1 796,45	0,49
4	55,50	7,00	416,67	8 639,00	24,00	97,00	8 760,00	0,99	3 599,58	10,00	40,42	3 650,00	1 796,45	0,49
5	55,50	7,00	416,67	8 639,00	24,00	97,00	8 760,00	0,99	3 599,58	10,00	40,42	3 650,00	1 796,45	0,49
6	55,50	7,00	416,67	8 650,00	24,00	86,00	8 760,00	0,99	3 604,17	10,00	35,83	3 650,00	1 798,73	0,49
7	55,50	7,00	416,67	8 650,00	24,00	86,00	8 760,00	0,99	3 604,17	10,00	35,83	3 650,00	1 798,73	0,49

5. Водоводы

Центральная часть города Кирова

Перечень водоводов	Пропускн. способность в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Козф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3	Кэффициент использования гр. 10 / гр. 9
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	615,60	8 738,94	21,06	8 760,00	1,00	5 379,69	12,97	5 392,66	1 331,50	0,25
2	615,60	8 760,00	0,00	8 760,00	1,00	5 392,66	0,00	5 392,66	1 840,54	0,34
3	756,00	8 719,09	40,91	8 760,00	1,00	6 591,63	30,93	6 622,56	2 211,57	0,33
4	1 836,00	8 702,32	57,68	8 760,00	0,99	15 977,46	105,90	16 083,36	8 700,78	0,54
5	1 836,00	8 753,06	6,94	8 760,00	1,00	16 070,62	12,74	16 083,36	5 844,63	0,36
6	1 836,00	8 760,00	0,00	8 760,00	1,00	16 083,36	0,00	16 083,36	3 276,80	0,20
7	1 836,00	8 628,51	131,49	8 760,00	0,98	15 841,94	241,42	16 083,36	8 452,43	0,53
8	1 836,00	8 536,67	223,33	8 760,00	0,97	15 673,32	410,04	16 083,36	7 595,94	0,47
9	1 836,00	0,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого	13 003,20	69 598,59	481,41	78 840,00	0,88	97 010,68	813,99	97 824,67	39 254,20	0,40

Нововятский район

Перечень водоводов	Пропускн. способность 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	Кoeffициент использования гр. 10 / гр. 9
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего	планируемый	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Станция 2-го подъема жилого микрорайона ЛПК										
от ВНС до мкр. ЛПК	135,65	8664	96	8760	0,99	1175,27	13,02	1188,29	689,07	0,58
Станция 2-го подъема жилого микрорайона НЛК, «Ёлки-park» и ДУ										
от ВНС до мкр. НЛК	309,66	34752	288	35040	0,99	10761,30	89,18	10850,49	639,85	0,06
от ВНС до мкр. НЛК										
от ВНС к ЖК "Ёлки-park"										
от ВНС до мкр. ДУ										
Станция 2-го подъема жилого микрорайона Радужный										
от ВНС до мкр. Радужный	540,30	17434	96	17520	0,99	9414,19	51,87	9466,06	639,85	0,07
от ВНС к ЖК "Васильки"										
слобода Сошени										
от скважины № 76717	8,48	8664	96	8760	0,99	73,47	0,81	74,28	22,64	0,30
слобода Село Красное										
от скважины № 2089	31,91	8736	24	8760	1,00	278,77	0,77	279,53	49,22	0,18
п. Чистые Пруды Ленинского района г. Кирова										
от скважины № 76660-1	31,91	8664	96	8760	0,99	276,47	3,06	279,53	15,8	0,06
от скважины № 876	6,57	8664	96	8760	0,99	56,92	0,63	57,55	15,8	0,27
Итого	38,48	17328	192	17520	0,99	333,39	3,69	337,08	31,5	0,09
Всего	1064,48	95568	792	96360	0,99	22036,39	159,35	22195,74	2072,1	0,09

Водоотведение

1. Коллекторы

Центральная часть города Кирова

№ п/п	Перечень коллекторов	Пропускн. Способн., м3/час 1 шт.	Пропускн. Способн., м3/час	Использование годового фонда времени, час			Козф. Загрузки гр.5 / гр. 7	Пропускная способность, тыс. м3/год			Объем пропуска, тыс.м.3/год план	Кoeffициент использования гр. 12/гр.11
				В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	От КНС "Тихая" - 2 шт. (2*100мм)	31	61	8 760	0	8 760	1,00	536	0	536	41	0,076
2	От КНС "Кирпичная" - 1 шт. (600мм)	1 440	1 440	8 760	0	8 760	1,00	12 614	0	12 614	881	0,070
3	От КНС-3 - 3 шт. (1-800мм; 1-600мм; 1-500мм)	1 224	3 672	8 760	0	8 760	1,00	32 167	0	32 167	16 417	0,510
4	От КНС Ганино ул. Центральная 15 - 2 шт. (2*100 мм)	31	61	8 760	0	8 760	1,00	536	0	536	1	0,002
5	От КНС-4 - 2 шт. (2*200мм)	223	223	8 760	0	8 760	1,00	1 955	0	1 955	330	0,169
6	От КНС-5 - 2 шт. (2*1000мм)	2 844	5 688	8 760	0	8 760	1,00	49 827	0	49 827	15 522	0,312
7	От КНС "Искожевская" - 1 шт. (150мм)	68	68	8 760	0	8 760	1,00	599	0	599	174	0,290
8	От КНС "Советский тракт" - 1 шт. (100мм)	68	68	8 760	0	8 760	1,00	599	0	599	15	0,025
9	От КНС "Ганино" - 2 шт. (2*100мм)	31	61	8 760	0	8 760	1,00	536	0	536	196	0,366
10	От КНС "Энгельса" - 2 шт. (2*100мм)	31	61	8 760	0	8 760	1,00	536	0	536	263	0,491
11	От КНС "Луговые" - 2 шт. (2*100мм)	31	61	8 760	0	8 760	1,00	536	0	536	3	0,005
12	От КНС-6 - 1 шт. 1000мм	2 160	4 320	8 760	0	8 760	1,00	37 843	0	37 843	19 189	0,507
13	От КНС-6 - 1 шт. 800мм, 1 шт. 1000мм	2 160	4 320	8 760	0	8 760	1,00	37 843	0	37 843	19 189	0,507
14	От ГНС - 2 шт. (1400мм + 1200мм)	4 896	8 460	8 760	0	8 760	1,00	74 110	0	74 110	47 554	0,642
15	От КНС-1 "Костино" - 2 шт. (2*300мм)	273	546	8 760	0	8 760	1,00	4 783	0	4 783	374	0,078
16	От КНС-2 "Костино" - 2 шт. (2*300мм)	273	546	8 760	0	8 760	1,00	4 783	0	4 783	379	0,079
17	КНС "Ульяновская" - 2 шт. (2*63мм)	31	61	8 760	0	8 760	1,00	536	0	536	22	0,041
18	КНС Садаковский ул. Дубровка 1 (2*63мм)	31	61	8 760	0	8 760	1,00	536	0	536	5	0,009
19	От ГСА - 1 шт. (самотечный)	17 100	17 100	8 760	0	8 760	1,00	149 796	0	149 796	48 129	0,321
	Итого	32 944	46 880	166 440	0	166 440	1,00	410 672	0	410 672	168 684	0,411

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

№ п/п	Перечень коллекторов	Пропускн. способн. в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)			Козф. Загрузки гр.4 /гр. 6	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Кoeffициент использования гр.11/гр.10
			В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	с. Бахта	39,1	8760	0	8760	1,0	342,52	0	342,52	128,68	0,38
2	с. Русское	12,5	8760	0	8760	1,0	109,50	0	109,50	88,74	0,81
	Итого	51,6	17520	0	17520	1,0	452,02	0,00	452,02	217,43	0,48

Нововятский район

№ п/п	Перечень коллекторов	Пропускн. Способн., м3/час 1 шт.	Использование годового фонда времени, час			Кэф. Загрузки гр.4 / гр. 6	Пропускная способность, тыс. м3/год			Объем пропуска, тыс.м.3/год план	Коэффициент использования гр. 11/ гр. 10
			В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	КНС - 10 жилого микрорайона ЛПК Нововятского района г. Кирова										
1	Напорный от КНС-10 до КГ - №1	305,2	8 664	96	8 760		2 644	29	2 674		
2	Напорный от КНС-10 до КГ - №2	305,2	96	8 664	8 760		29	2 644	2 674		
3	Самотечный от КГ до КНС-11	412,1	8 760	0	8 760		3 610	0	3 610		
	Итого	1 022,5	17 520	8 760	26 280	0,7	6 284	2 674	8 957	504,0	0,06
	КНС - 11 жилого микрорайона ЛПК Нововятского района г. Кирова										
4	Напорный от КНС -11 до КГ - №1	847,8	8 664	96	8 760		7 345	81	7 427		
5	Напорный от КНС -11 до КГ- №2	847,8	96	8 664	8 760		81	7 345	7 427		
6	Самотечный от КГ до КНС-12	1 323,6	8 760	0	8 760		11 595	0	11 595		
	Итого	3 019,2	17 520	8 760	26 280	0,7	19 022	7 427	26 448	907,2	0,03
	КНС - 2 жилого микрорайона НМЗ Нововятского района г. Кирова										
7	Напорный от КНС-2 до КНС-12 - №1	305,2	8 664	96	8 760		2 644	29	2 674		
8	Напорный от КНС-2 до КНС-12 - №2	305,2	96	8 664	8 760		29	2 644	2 674		
	Итого	610,4	8 760	8 760	17 520	0,5	2 674	2 674	5 347	604,8	0,11
	КНС - 12 Нововятского района г. Кирова										
9	Напорный от КНС-12 до главного коллектора - №1	1 661,7	8 664	96	8 760		14 397	160	14 556		
10	Напорный от КНС-12 до главного коллектора - №2	1 661,7	96	8 664	8 760		160	14 397	14 556		
	Итого	3 323,4	8 760	8 760	17 520	0,5	14 556	14 556	29 113	2 047,2	0,07
	КНС микрорайона Радужный Нововятского района г. Кирова										
11	Напорный от КНС мкр. до главного коллектора - №1	847,8	8 760	0	8 760		7 427	0	7 427		
12	Напорный от КНС мкр. до главного коллектора - №2	1 661,7	0	8 760	8 760		0	14 556	14 556		
	Итого	2 509,5	8 760	8 760	17 520	0,5	7 427	14 556	21 983	776,15	0,04
	КНС сл. СОШЕНИ Нововятского района г. Кирова (по ул. Тракторная)										
13	Напорный от КНС до главного коллектора	33,9	8 760	0	8 760	1,0	297	0	297	25,2	0,08
	КНС сл. СОШЕНИ Нововятского района г. Кирова (по ул. Свободы)										
14	Напорный от КНС до главного коллектора	33,9	8 664	96	8 760	1,0	294	3	297	5,0	0,02
15	Главный самотечный коллектор Нововятского района	2 850,6	8 664	96	8 760	1,0	24 697	274	24 971	2 853,6	0,11
	Всего	13 403,4	87 408,0	43 992,0	131 400,0	0,7	75 249,9	42 163,7	117 414	7 723,1	0,07

Флюгт	800	0,83	2 190	0	4 380	2 190	8 760	0,25	1 449	0	2 898	1 449	5 796	881	0,15	0,25
Итого	800	0,83	2 190	0	4 380	2 190	8 760	0,25	1 449	0	2 898	1 449	5 796	881	0,15	0,25
КНС "Тихая" (3 категория)																
СД80/18	80	0,85	2 190	240	6 330	0	8 760	0,25	149	16	430	0	596	37	0,06	0,00
СД80/18	80	0,85	240		0	8 520	8 760	0,03	16	0	0	579	596	4	0,01	0,97
GRUNDFOS SEV 65.65.40.2.51D	32	0,85	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	238	238	0	0,00	1,00
Итого	192	0,85	2 430	240	6 330	17 280	26 280	0,09	165	16	430	818	1 430	41	0,03	0,57
КНС "Искожевская" (3 категория)																
СДВ 80/18	80	0,80	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	561	561	0	0,00	1,00
СДВ 80/18	80	0,80	120	0	0	8 640	8 760	0,01	8	0	0	553	561	12	0,02	0,99
Флюгт 3152.181	80	0,80	1 642	120	6 998	0	8 760	0,19	105	8	448	0	561	162	0,29	0,00
Итого	240	0,80	1 762	120	6 998	17 400	26 280	0,07	113	8	448	1 114	1 682	174	0,10	0,66
КНС "Луговые" (3 категория)																
FLUGT CP 3085/183 НТ	25	0,60	390	120	8 250	0	8 760	0,04	6	2	124	0	131	2	0,02	0,00
FLUGT CP 3085/183 НТ	25	0,60	120	0	0	8 640	8 760	0,01	2	0	0	130	131	1	0,00	0,99
Итого	50	0,60	510	120	8 250	8 640	17 520	0,03	8	2	124	130	263	3	0,01	0,49
КНС-1 Костино (3 категория)																
СД250/22,5	250	0,80	970	150	1 940	5 700	8 760	0,11	194	30	388	1 140	1 752	228	0,13	0,65
ФГ216/246	160	0,80	970	150	1 940	5 700	8 760	0,11	124	19	248	730	1 121	146	0,13	0,65
2СМ150-125-3156/4	160	0,80	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	1 121	1 121	0	0,00	1,00
Итого	570	0,80	1 940	300	3 880	20 160	26 280	0,07	318	49	636	2 991	3 995	374	0,09	0,75
КНС-2 Костино (3 категория)																
СД 450/56	450	0,85	1 610	300	2 420	4 430	8 760	0,18	616	115	926	1 694	3 351	319	0,10	0,51
СД 450/57	450	0,85	300	0	0	8 460	8 760	0,03	115	0	0	3 236	3 351	60	0,02	0,97
Итого	900	0,85	1 910	300	2 420	12 890	17 520	0,11	731	115	926	4 930	6 701	379	0,06	0,74
КНС "Советский тракт" (3 категория)																
VQD 10-7-0,75	10	0,60	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	53	53	0	0,00	1,00
KSB AMAREX N F 50- 170/002 ULG-90	16	0,80	3 165	120	5 475	0	8 760	0,36	41	2	70	0	112	14	0,13	0,00
KSB AMAREX N F 50- 170/002 ULG-90	16	0,80	120	0	0	8 640	8 760	0,01	2	0	0	111	112	1	0,00	0,99
Итого	42	0,73	3 285	120	5 475	17 400	26 280	0,13	42		70	163	277	15	0,05	0,59
КНС Ганино ул. Центральная 15 (3 категория)																
ЦМФ 42-11 РМ	42	0,60	3 165	120	5 475	0	8 760	0,36	80	3	138	0	221	1	0,01	0,00
ЦМФ 42-11 РМ	42	0,60	120	0	0	8 640	8 760	0,01	3	0	0	218	221	0	0,00	0,99
Итого	84	0,60	3 285	120	5 475	8 640	17 520	0,19	83	3	138	218	442	1	0,003	0,49
КНС "Ганино" Западная (3 категория)																
СМ 125-80-315-4	80	0,60	1 642	120	6 998	0	8 760	0,19	79	6	336	0	420	183	0,44	0,00
СМ 125-80-315-4	80	0,60	120	0	0	8 640	8 760	0,01	6	0	0	415	420	13	0,03	0,99
Итого	160	0,60	1 762	120	6 998	8 640	17 520	0,10	85	6	336	415	841	196	0,23	0,49
КНС "Ульяновская" (3 категория)																
Grundfos SL 1.50.65.30.2.50D.	43	0,83	2 600	0	6 160	0	8 760	0,30	93	0	221	0	314	22	0,07	0,00
WILO Rеха FIT V06DA- 216/EAD1-2-N0025-540-0	60	0,83	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	436	436	0	0,00	1,00
Итого	103	0,83	2 600	0	6 160	8 760	17 520	0,15	93	0	221	436	750	22	0,03	0,58
КНС "Есенина" (3 категория)																
СМ 100-65-200/4	50	0,60	3 165	120	5 475	0	8 760	0,36	95	4	164	0	263	1	0,01	0,00

п. Лянгасово

Наименование	Часовая произв., м3/час	КПД, о.е.	Использование годового фонда времени, час					Коэф. загруз., о.е. гр.4/ гр.8	Годовая установленная мощность, тыс. м3				Производ., тыс.м3	Коэффициенты, о.е.			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве		Всего	Планируемый объем	Использования гр.15/ гр.14	Резерва гр.13/гр.14
									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 Победилово (3 категория)																	
СД100/40 Б	80	0,55	1760	168	6832		8760	0,20	77,4	7,4	300,6	0,0	385,4	65,6	0,17	0,00	
СД100/40 Б	80	0,55	1760		0	7000	8760	0,20	77,4	0,0	0,0	308,0	385,4	49,5	0,13	0,80	
Итого	160	0,55	3520	168	6832	7000	17520	0,20	154,9	7,4	300,6	308,0	770,9	115,1	0,15	0,40	
КНС Захарищево (3 категория)																	
СМ100-65-200/4	50	0,66	1760	168	6832		8760	0,09	58,1	5,5	225,5	0,0	289,1	53,7	0,19	0,00	
СМ100-65-200/4	50	0,66	1760	168	6832		8760	0,10	58,1	5,5	225,5	0,0	289,1	51,6	0,18	0,00	
Итого	100	0,66	3520	336	13664	0	17520	0,201	116,2	11,1	450,9	0,0	578,2	105,4	0,18	0,00	
КНС Дороницы (2 категория)																	
FLUGT NT 3153.091 /18/	86	0,5	3000	720	5040	0	8760	0,17	129,5	31,1	217,5	0,0	378,0	126,8	0,34	0,00	
FLUGT NT 3153.091 /18/	86	0,5	1500	720	5040	0	8760	0,17	64,7	31,1	217,5	0,0	378,0	89,8	0,24	0,00	
СД 80/32Б	62	0,6	1760	720	6280	0	8760	0,2	65,5	26,8	233,6	0,0	325,9	47,6	0,15	0,00	
Итого	235	0,53	6260	2160	16360	0	26280	0,238	259,6	88,9	668,6	0,0	1081,9	264	0,24	0,00	
КНС ул. Сосновая (3 категория)																	
СМ100-65-200/4	50	0,4	3100	720	4940	0	8760	0,35	62,0	14,4	98,8	0,0	175,2	31,1	0,18	0,00	
СД80/18	80	0,4	1938	720	6102	0	8760	0,22	62,0	23,0	195,3	0,0	280,3	31,1	0,11	0,00	
СМ100-65-200/4	50	0,4	0	0	0	8760	8760	1	0,0	0,0	0,0	175,2	175,2	0,0	0,00	1,00	
Итого	180	0,40	5038	1440	11042	8760	26280	0,192	124,0	37,4	294,1	175,2	630,7	62	0,10	0,28	
КНС ул. Октябрьская, 55 (3 категория)																	
СМ150-125-3156/4	160	0,4	3100	720	4940	0	8760	0,35	198,4	46,1	316,2	0,0	560,6	184,6	0,33	0,00	
СД160/456	128	0,4	3100	720	4940	0	8760	0,22	158,7	36,9	252,9	0,0	448,5	145,1	0,32	0,00	
СМ 150-125-315а/4	180	0,4	0	0	0	8760	8760	1	0,0	0,0	0,0	630,7	630,7	0,0	0,00	1,00	
Итого	468	0,40	6200	1440	9880	8760	26280	0,236	357,1	82,9	569,1	630,7	1639,9	330	0,20	0,38	
ЦКНС ул. Гражданская (3 категория)																	
СД250-22,5 Б	205	0,4	3865	720	4175	0	8760	0,35	316,9	59,0	342,4	0,0	718,3	298,7	0,42	0,00	
СМ 150-125-400/6	125	0,4	3165	720	4875	0	8760	0,22	158,3	36,0	243,8	0,0	438,0	140,6	0,32	0,00	
СД160/456	128	0,4	0	0	0	8760	8760	1	0,0	0,0	0,0	448,5	448,5	0,0	0,00	1,00	
СД 160/45 Б	128	0,4	0	0	0	8760	8760	0	0,0	0,0	0,0	448,5	448,5	0,0	0,00	1,00	
Итого	586	0,40	7030	1440	9050	17520	35040	0,201	475,2	95,0	586,1	897,0	2053,3	439	0,21	0,44	
КНС №1 Лянгасово ОСК (2 категория)																	

Нововятский район

Наименование	Часовая произв.,	КПД	Использование годового фонда времени, час					Коэф. Загруз, гр.4/ гр.8	Годовая установленная мощность, тыс. м3				Производ., тыс.м3	Коэффициенты			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощность в резерве		Всего	Планируемый объем	Использования гр.15/гр.14	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 - 10г. Киров, Нововятский район, ул. Коммуны (3 категория)																	
СД 160/45	160	0,63	1281	40	7439	-	8760	0,15	204,96	6,4	1190,24	-	1401,6				
СД 160/45	160	0,66	1274	40	7446	-	8760	0,15	203,84	6,4	1191,36	-	1401,6				
СД 160/45	160	0,66	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-	1401,6	1401,6				
СМ 100-65-200/2	100	0,7	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-	876	876				
Итого			2555	80	14885	17520	35040	0,07	408,8	12,8	2381,6	2277,6	5080,8	504,00	0,10	0,45	
КНС - 11 г. Киров, Нововятский район, ул. Романтиков 2н (3 категория)																	
ФГ -450/22,5	450	0,66	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-	3942	3942				
ФГ -450/22,5	450	0,66	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-	3942	3942				
ФГ -450/22,5	450	0,66	230	-	-	8530	8760	0,03	103,5	-	-	3838,5	3942				
НФ2 200/450	300	0,75	6480	-	2280	-	8760	0,74	1944	-	684	-	2628				
Итого			6710	0	2280	26050	35040	0,19	2047,5	0	684	11722,5	14454	907,19	0,06	0,81	
КНС - 2 г. Киров, Нововятский район, ул. Советская 50н (2 категория)																	
СМ 250-200-400/6	530	0,73	1098	20	3274	4368	8760	0,13	581,94	10,6	1735,22	2315,04	4642,8				
СД 450/22,5	450	0,66	1092	20	3256	4392	8760	0,12	491,4	9	1465,2	1976,4	3942				
Итого			2190	40	6530	8760	17520	0,13	1073,34	19,6	3200,42	4291,44	8584,8	604,80	0,07	0,50	
КНС - 12 г. Киров, Нововятский район, ул. Орджоникидзе, 16а (2 категория)																	
Grundfos S2 2540	1080	0,85	360	-	-	8400	8760	0,04	388,8	-	-	-	388,8				
СМ 200-150-540/4	450	0,7	3640	40	728	4352	8760	0,42	1638	18	327,6	1958,4	3942				
СМ 200-150-540/4	450	0,7	3660	40	732	4328	8760	0,42	1647	18	329,4	1947,6	3942				
СД 2400/75	2400	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Итого			7660	80	1460	17080	26280	0,29	3673,8	36	657	3906	8272,8	2047,18	0,25	0,47	
КНС мкр. РАДУЖНЫЙ Нововятского района г. Кирова (2 категория)																	
НФ2 125/400.370-45/4-210	200	0,55	3270	40	2342	3108	8760	0,37	654	8	468,4	621,6	1752				
СМ 250-200-400/4	800	0,73	230	-	-	8530	8760	0,03	184			6824	7008				
СМ 250-200-400/4	800	0,73	230	-	-	8530	8760	0,03	184			6824	7008				
Итого			3730	40	2342	20168	26280	0,14	1022	8	468,4	14269,6	15768	776,15	0,05	0,9	
КНС сл. СОШЕНИ Нововятского района г. Кирова (по ул. Трастовая) (3 категория)																	
СД 250/22,5	250	0,63	303	20	4065	4372	8760	0,03	75,75	5	1016,25	1093	2190				
СД 250/22,5	250	0,63	305	20	4087	4348	8760	0,03	76,25	5	1021,75	1087	2190				

3. Решетки

Центральная часть города Киров

Перечень решеток	Пропускн. Способн., м³/час	Использование годового фонда времени, час			Кэф. Загр., о.е. Гр.3/ гр.5	Пропускная способность за год, тыс. м³			Объем пропуска, тыс. м³	Кэфф. Исполъз., о.е. гр. 10 / гр.9
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГСА										
СУ1521	1 692	8 640	120	8 760	0,99	14 619	203	14 822	11 036	0,74
СУ1521	1 692	8 640	120	8 760	0,99	14 619	203	14 822	11 036	0,74
СУЭ1521	1 692	8 640	120	8 760	0,99	14 619	203	14 822	11 036	0,74
СУЭ1521	1 692	8 640	120	8 760	0,99	14 619	203	14 822	11 036	0,74
РКЭн1518	1 692	3 120	5 640	8 760	0,36	5 279	9 543	14 822	3 985	0,27
Итого	8 460	37 680	6 120	43 800	0,86	63 755	10 355	74 110	48 129	0,65
ГНС										
РМД 2000х3000	2 115	8 040	720	8 760	0,92	17 005	1 523	18 527	12 161	0,66
РМД 2000х3000	2 115	8 040	720	8 760	0,92	17 005	1 523	18 527	12 161	0,66
РМД 2000х3000	2 115	7 680	1 080	8 760	0,88	16 243	2 284	18 527	11 616	0,63
РМД 2000х3000	2 115	7 680	1 080	8 760	0,88	16 243	2 284	18 527	11 616	0,63
Итого	8 460	31 440	3 600	35 040	0,90	66 496	7 614	74 110	47 554	0,64
КНС-6										
РМД 1530х2100	1 440	8 040	720	8 760	0,92	11 578	1 037	12 614	6 396	0,51
РМД 1530х2100	1 440	8 040	720	8 760	0,92	11 578	1 037	12 614	6 396	0,51
МГ8Т	1 440	8 040	720	8 760	0,92	11 578	1 037	12 614	6 396	0,51
Итого	4 320	24 120	2 160	26 280	0,92	34 733	3 110	37 843	19 189	0,51
КНС-5										
МГ11Т	2 844	8 450	310	8 760	0,96	24 032	882	24 913	7 688	0,31
МГ11Т	2 844	8 610	150	8 760	0,98	24 487	427	24 913	7 834	0,31
Итого	5 688	17 060	460	17 520	0,97	48 519	1 308	49 827	15 522	0,31
КНС-3										
МГ11Т	1 836	7 680	1 080	8 760	0,88	14 100	1 983	16 083	8 208	0,51
МГ11Т	1 836	7 680	1 080	8 760	0,88	14 100	1 983	16 083	8 208	0,51
Итого	3 672	15 360	2 160	17 520	0,88	28 201	3 966	32 167	16 417	0,51
Всего	30 600	125 660	14 500	140 160	0,90	241 703	26 353	268 056	146 811	0,55

4. Отстойники

Центральная часть города Кирова

Первичные

Перечень отстойников	Объем, м3	Расчетное время отстаив. стоков в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. Загрузки гр.5/ гр.8	Пропускная способность за год (тыс.м3)				Объем очистки, тыс.м3 планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.13
				В работе	В ремонте	В резерве	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4 580,00	1,57	2 916,67	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	25 200,00	350,00	0,00	25 550,00	12 032,30	0,47
2	4 580,00	1,57	2 916,67	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	25 200,00	350,00	0,00	25 550,00	12 032,30	0,47
3	4 580,00	1,57	2 916,67	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	25 200,00	350,00	0,00	25 550,00	12 032,30	0,47
4	4 580,00	1,57	2 916,67	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	25 200,00	350,00	0,00	25 550,00	12 032,30	0,47
Итого	18 320,00	1,57	11 666,67	34 560,00	480,00	0,00	35 040,00	0,99	100 800,00	1 400,00	0,00	102 200,00	48 129,21	0,47

Вторичные

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. Загрузки гр.5/ гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.13
				В работе	В ремонте	В резерве	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	4 580,00	1,57	2 916,67	7 200,00	350,00	1 210,00	8 760,00	0,82	21 000,00	1 020,83	3 529,17	25 550,00	9 889,56	0,39
2	4 580,00	1,57	2 916,67	6 960,00	360,00	1 440,00	8 760,00	0,79	20 300,00	1 050,00	4 200,00	25 550,00	9 559,91	0,37
3	4 580,00	1,57	2 916,67	0,00	0,00	8 760,00	8 760,00	0,00	0,00	0,00	25 550,00	25 550,00	0,00	
4	4 580,00	1,57	2 916,67	7 060,00	280,00	1 420,00	8 760,00	0,81	20 591,67	816,67	4 141,67	25 550,00	9 697,27	0,38
5	4 580,00	1,57	2 916,67	6 810,00	460,00	1 490,00	8 760,00	0,78	19 862,50	1 341,67	4 345,83	25 550,00	9 353,88	0,37
6	4 580,00	1,57	2 916,67	7 010,00	480,00	1 270,00	8 760,00	0,80	20 445,83	1 400,00	3 704,17	25 550,00	9 628,59	0,38
Итого	27 480,00	1,57	17 504,00	35 040,00	1 930,00	15 590,00	52 560,00	0,67	102 200,00	5 629,17	45 470,83	153 300,00	48 129,21	0,31

5. Метантенки

Отсутствуют

6. Биофильтры

Отсутствуют

7. Аэрофильтры и аэротенки

Центральная часть города Кирова

Перечень аэротенков	Пропускн способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф загрузки гр. 3 / гр. 6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки тыс. м3	Коэф использования гр.12 / гр.11
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№1	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
№2	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
№3	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
№4	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
№5	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
№6	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
№7	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
№8	1 458,33	8 640,00	120,00	0,00	8 760,00	0,99	12 600,00	175,00	0,00	12 775,00	6 016,15	0,47
Итого	11 666,67	69 120,00	960,00	0,00	70 080,00	0,99	100 800,00	1 400,00	0,00	102 200,00	48 129,21	0,47

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Перечень аэротенков	Пропускн способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф загрузки гр. 3 / гр. 6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки тыс. м3	Коэф использования гр.12 / гр.11
		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
с. Бахта	41,6	8520	120	120	8760	0,97	354,4	5,0	5,0	364,4	128,68	0,35
с. Русское	292	8520	120	120	8760	0,97	2487,8	35,0	35,0	2557,9	88,74	0,03
Итого	333,6	17040	240	240	17520	0,97	2842,3	40,0	40,0	2922,3	217,4	0,07

10. Иловые площадки

Центральная часть города Кирова

Площадь иловых площадок с учетом обваловок и проездов, м2	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год, м3
126 000,00	не более 1 метра	обезвоженный осадок влажностью 70-82% - 88300 м3
Итого		88 300

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
с. Бахта	2 м3/м2 (из проекта)	1) При влажности осадка 99,4 % -1215,45 м3/год; 2) При средней влажности осадка 98 % - 803 м3/год.
с. Русское	3 м3/м2 (из проекта)	1) При влажности осадка 99,4 % -3285 м3/год; 2) При средней влажности осадка 98 % - 938,05 м3/год.

п. Лянгасово

Площадь иловых площадок (м2)	Среднегодовая норма нагрузки на 1 м2 поверхности площадок (м3)	Количество осадков за год
Лянгасово 4000	2	14 425
Дороники 147	2	79
Итого		14 504

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс. м3)

Центральная часть города Кирова

Наименование сооружений	Установленная мощность (в час)	Фактический объем (предыдущий год 2019г)	Ожидаемый объем (отч. год план 2020 г)	Планируемый объем (регул. период 2021г)
Коллекторы	47	150 048	150 760	168 684
Насосные станции	53	101 741	102 223	101 365
Очистные сооружения	12	48 308	48 537	48 129
Механическая очистка (ГСА):				
а) решетки	8	48 308	48 537	48 129
б) отстойники	18	48 308	48 537	48 129
в) метантенки				
г) центрифуги	0,120	19,0	17,8	17,8
д) иловые площадки	98384 м3 полезный объем иловых карт (рабочий)	70,49	88,30	88,30
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки	12	48 308	48 537	48 129
в) вторичные отстойники	27	48 308	48 537	48 129

п. Лянгасово

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем 2019г.	Ожидаемый объем (отчетный год) 2020г.	Планируемый объем (регулируемый период) 2021г
Коллекторы	8 060,1	1 422,0	1 568,8	1 588,1
Насосные станции	11 993,3	2 166,3	2 389,9	2 419,2
Очистные сооружения		1 422,0	1 568,9	1 588,1
Механическая очистка:				
а) решетки	10 512,0	1 422,0	1 568,9	1 588,1
б) отстойники	3 372,6	1 422,0	1 568,9	1 588,1
б) аэротенки	3 433,9	1 422,0	1 568,8	1 588,1

Нововятский район

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем 2019г.	Ожидаемый объем (отчетный год) 2020 г	Планируемый объем (регулируемый период 2021г)
Коллекторы	117 414	7 518	7 749	7 723
Насосные станции	59 870	5 377	5 543	5 524
Главный коллектор в Киров		2 778	2 863	2 854

Нововятский район

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт сетей водопровода/Яцык А.А.	12	1 568 757	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Устранение утечек в колодцах/Яцык А.А.	12	80 909	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт водопроводных колодцев/Яцык А.А.	1	13 259	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт запорной арматуры/Яцык А.А.	12	456 506	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения.

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Благоустройство на сетях водопровода/Катков Д.В.	10	717 358	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт колодцев на сетях водопровода/Катков Д.В.	3	79 711	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт водопроводных сетей/Катков Д.В.	12	777 289	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры/Катков Д.В.	12	301 843	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

С. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт сетей водопровода Бахта/Эсаулов Ю.Н.	156	161 739	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Текущий ремонт водопроводных сетей в п. Костино/Садаков Н.А.	12	261 971	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на сетях водопровода в п. Костино/Садаков Н.А.	10	89 396	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения.
Текущий ремонт насосного оборудования ВНС Костино/Садаков Н.А.	12	31 955	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт скважин Бахта/Эсаулов Ю.Н.	4	264 680	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры ВНС Костино/Садаков Н.А.	2	110 240	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

Ремонт оборудования ВНС/Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры ВНС Дрелевского, (инв. № 50214)/Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования
РЕМОНТ Водовода по ул. Горького от ул. М. Гвардии до ул. Маклина Ду500 сталь, Протяженность 250 м	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт водопроводной камеры на перекрестке ул. Маклина - Горького	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения
Ремонт насосных агрегатов ВНС Красная Горка, инв. № 50248/Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

Нововятский район

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей водопровода/Яцык А.А.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Устранение утечек в колодцах/Яцык А.А.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт водопроводных колодцев/Яцык А.А.	квартал	Сети водопровода	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт запорной арматуры/Яцык А.А.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Благоустройство на сетях водопровода/Катков Д.В.	год	Сети водопровода	Отсутствие асфальтового покрытия на проезжей части	Выполнение требований при благоустройстве
Ремонт колодцев на сетях водопровода/Катков Д.В.	квартал	ВНС	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт водопроводных сетей/Катков Д.В.	год	ОСВ	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры/Катков Д.В.	год	ОСВ	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения

Ремонт сетей водопровода МКР Лепсе/Шиврин М.В.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт оборудования ВНС/Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт насосных агрегатов ВНС /Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

Нововятский район

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей водопровода/Яцык А.А.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Устранение утечек в колодцах/Яцык А.А.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт водопроводных колодцев/Яцык А.А.	квартал	Сети водопровода	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт запорной арматуры/Яцык А.А.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Благоустройство на сетях водопровода/Катков Д.В.	год	Сети водопровода	Отсутствие асфальтового покрытия на проезжей части	Выполнение требований при благоустройстве
Ремонт колодцев на сетях водопровода/Катков Д.В.	квартал	ВНС	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт водопроводных сетей/Катков Д.В.	год	ОСВ	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры/Катков Д.В.	год	ОСВ	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей водопровода Бахта/Эсаулов Ю.Н.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Текущий ремонт водопроводных сетей в п. Костино/Садаков Н.А.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на сетях водопровода в п. Костино/Садаков Н.А.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения
Текущий ремонт насосного оборудования ВНС Костино/Садаков Н.А.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества
питьевой воды

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт системы обеззараживания воды на ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, не выполняют функции по очистке воды	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке
Ремонт фильтров на втором блоке/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, не выполняют функции по очистке воды	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт колодцев на сетях канализации/Омелюхин А.В.	60	291 910	Обеспечение правил благоустройства
Ремонт канализационных колодцев МКР Лепсе/Шиврин М.В.	11	35 680	Обеспечение правил благоустройства
Ремонт канализационных колодцев/Илларионов Д.С.	216,	1 376 010	Обеспечение правил благоустройства
Ремонт ветхих сетей канализации/Омелюхин А.В.	2250	2 074 470	Оказание бесперебойных услуг по водоотведению от абонентов
Текущий ремонт запорной арматуры КНС/Помаскин Л.Б.	3	48 291	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт механических граблей КНС-5 (инв.№50286)/Помаскин Л.Б.	1	23 746	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Текущий ремонт оборудования КНС/Помаскин Л.Б.	12	21 407	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт оборудования КНС-4 (инв.№50288)/Помаскин Л.Б.	1	13 869	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт оборудования КНС-Искожевская (инв.№8655718)/Помаскин Л.Б.	1	30 052	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Текущий ремонт запорной арматуры КНС/Рудаков С.Ю.	3	79 136	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт насосных агрегатов на КНС/Рудаков С.Ю.	2	3 919	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт оборудования КНС/Рудаков С.Ю.	3	182 380	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт запорной арматуры на ГНС инв. 50266/Рудаков С.Ю.	1	132 771	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт запорной арматуры КНС №6 инв. №5050059/Рудаков С.Ю.	3	1 228 007	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт насоса ЭВЦ на ГНС инв. № 50266/Рудаков С.Ю.	1	8 112	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт насосного агрегата №3 на ГНС инв. № 511186/Рудаков С.Ю.	3	1 856 894	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт насосного агрегата №5 на КНС-6 инв. № 5050059/Рудаков С.Ю.	2	417 742	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт насосного агрегата флюгт на КНС "Луговые"/Рудаков С.Ю.	2	62 400	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт насосных агрегатов на КНС № 5 /Помаскин Л.Б.	1	1 956 610	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
РЕМОНТ участка коллектора под могольником (вынос) 1000м.	1000	21 679 374	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт запорной арматуры на КНС № 3/Помаскин Л.Б.	2	2 533 423	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков

Текущий ремонт оборудования КНС/Помаскин Л.Б.	год	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт оборудования КНС-4 (инв.№50288)/Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт оборудования КНС-Искожевская (инв.№8655718)/Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт насосных агрегатов на КНС/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт оборудования КНС/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт запорной арматуры на ГНС инв. №50266/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть ремонтируемое насосное оборудование	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования
Ремонт запорной арматуры КНС №6 инв. №5050059/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть ремонтируемое насосное оборудование	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования
Ремонт насоса ЭВЦ на ГНС инв. № 50266/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт насосного агрегата №3 на ГНС инв. № 511186/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт насосного агрегата №5 на КНС-6 инв. № 5050059/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт насосного агрегата флюгт на КНС "Луговые"/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт насосных агрегатов на КНС № 5 /Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
РЕМОНТ участка коллектора под могильником (вынос) 1000м.	год	сети канализации	Износ 100%, постоянные утечки	Обеспечение качественных услуг по водоотведению
Ремонт запорной арматуры на КНС № 3/Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть ремонтируемое насосное оборудование	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования

Нововятский район

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей канализации /Шишкин Е.В.	год	сети канализации	Износ 100%, постоянные закупорки	Обеспечение качественных услуг по водоотведению
Ремонт оборудования КНС/Зайцев Д.А.	год	сети канализации	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса

Текущий ремонт оборудования КНС/Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт насосных агрегатов на КНС/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт оборудования КНС/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт запорной арматуры на КНС/Рудаков С.Ю.	квартал	КНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть ремонтируемое насосное оборудование	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования

Нововятский район

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей канализации /Шишкин Е.В.	квартал	сети канализации	Износ 100%, постоянные закупорки	Обеспечение качественных услуг по водоотведению
Ремонт оборудования КНС/Зайцев Д.А.	квартал	сети канализации	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт запорной арматуры ОСК Лянгасово/Шишкин А.Н.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт канализационных колодцев/Шишкин А.Н.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт насосных агрегатов на КНС/Шишкин А.Н.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей водопровода Бахта/Эсаулов Ю.Н.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Текущий ремонт водопроводных сетей в п. Костино/Садаков Н.А.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на сетях водопровода в п. Костино/Садаков Н.А.	год	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения
Текущий ремонт насосного оборудования ВНС Костино/Садаков Н.А.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования
Ремонт скважин Бахта/Эсаулов Ю.Н.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт оборудования очистных сооружений/Эсаулов Ю.Н.	квартал	ОСК	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса

Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт аэротенков/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт оборудования на станции НССО/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт песколовок/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт воздухоудовок в здании воздухоудвонной насосной станции на ГСА/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование, обеспечивающее бесперебойную подачу воздуха в аэротенки для жизнеобеспечения бактерий
Ремонт запорной арматуры ГСА/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый)

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт оборудования очистных сооружений/Эсаулов Ю.Н.	квартал	ОСК	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса

VI. Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения*

Наименование показателя	Единица измерения					
		факт	план	план	план	план
		2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 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	%	0,00	1,64	1,50	1,22	0,95
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	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.	0,59	0,47	0,47	0,47	0,47
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.	8,5	8,2	8,2	8,2	8,2
3. Показатели очистки сточных вод, в том числе:						
3.1. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
3.3. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения	%	0,0	25,1	22,4	19,7	17,1
4. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:						
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	25,00	17,62	19,38	19,38	19,38
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м.	0,527	0,526	0,525	0,525	0,525
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0,120	0,117	0,117	0,117	0,117
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,289	0,284	0,284	0,284	0,284
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м.	0,144	0,143	0,143	0,143	0,143

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

Главный инженер

Исполнитель
Начальник ОПП

В.Б. Петухов

Т.С. Лучинина

Исходные данные				Результаты расчета	
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение	Результат	Комментарий
1	Параметры системы				
2	Параметры объекта				
3	Параметры управления				
4	Параметры системы				
5	Параметры объекта				
6	Параметры управления				
7	Параметры системы				
8	Параметры объекта				
9	Параметры управления				
10	Параметры системы				
11	Параметры объекта				
12	Параметры управления				
13	Параметры системы				
14	Параметры объекта				
15	Параметры управления				
16	Параметры системы				
17	Параметры объекта				
18	Параметры управления				
19	Параметры системы				
20	Параметры объекта				
21	Параметры управления				
22	Параметры системы				
23	Параметры объекта				
24	Параметры управления				
25	Параметры системы				
26	Параметры объекта				
27	Параметры управления				
28	Параметры системы				
29	Параметры объекта				
30	Параметры управления				
31	Параметры системы				
32	Параметры объекта				
33	Параметры управления				
34	Параметры системы				
35	Параметры объекта				
36	Параметры управления				
37	Параметры системы				
38	Параметры объекта				
39	Параметры управления				
40	Параметры системы				
41	Параметры объекта				
42	Параметры управления				
43	Параметры системы				
44	Параметры объекта				
45	Параметры управления				
46	Параметры системы				
47	Параметры объекта				
48	Параметры управления				
49	Параметры системы				
50	Параметры объекта				
51	Параметры управления				
52	Параметры системы				
53	Параметры объекта				
54	Параметры управления				
55	Параметры системы				
56	Параметры объекта				
57	Параметры управления				
58	Параметры системы				
59	Параметры объекта				
60	Параметры управления				
61	Параметры системы				
62	Параметры объекта				
63	Параметры управления				
64	Параметры системы				
65	Параметры объекта				
66	Параметры управления				
67	Параметры системы				
68	Параметры объекта				
69	Параметры управления				
70	Параметры системы				
71	Параметры объекта				
72	Параметры управления				
73	Параметры системы				
74	Параметры объекта				
75	Параметры управления				
76	Параметры системы				
77	Параметры объекта				
78	Параметры управления				
79	Параметры системы				
80	Параметры объекта				
81	Параметры управления				
82	Параметры системы				
83	Параметры объекта				
84	Параметры управления				
85	Параметры системы				
86	Параметры объекта				
87	Параметры управления				
88	Параметры системы				
89	Параметры объекта				
90	Параметры управления				
91	Параметры системы				
92	Параметры объекта				
93	Параметры управления				
94	Параметры системы				
95	Параметры объекта				
96	Параметры управления				
97	Параметры системы				
98	Параметры объекта				
99	Параметры управления				
100	Параметры системы				

Исполнитель: 
 Проверенный: 
 Т.С. Рязанский

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения год		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед. изм.	Период регулирования	Ед. изм.	Период регулирования
Водоснабжение	Замена светильников РКУ на светодиодные	2021	2021	Сокращение расхода электроэнергии	кВт*ч	63437,5	т. руб.	380,625
	Замена ламп накаливания на светодиодные	2021	2021	Сокращение расхода электроэнергии	кВт*ч	52500,0	т. руб.	315,000
	Замена светильников ЛБ, ЛД на светодиодные	2021	2021	Сокращение расхода электроэнергии	кВт*ч	21875,0	т. руб.	131,250
	Замена светильников РКУ на светодиодные	2021	2021	Сокращение расхода электроэнергии	кВт*ч	76125,0	т. руб.	456,750
Водоотведение	Замена ламп накаливания на светодиодные	2021	2021	Сокращение расхода электроэнергии	кВт*ч	43750	т. руб.	262,500
	Замена светильников ЛБ, ЛД на светодиодные	2021	2021	Сокращение расхода электроэнергии	кВт*ч	27343,75	т. руб.	164,063

*В соответствии с программой по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

**В соответствии с решением РСТ Кировской области о принятии целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Ремонт запорной арматуры ВНС Костино/Садаков Н.А.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	по водоснабжению абонентов Возможность обслуживания и ремонта оборудования
---	---------	-----	--	---

Мероприятия, направленные на улучшение качества очистки сточных вод

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт аэротенков/Моралев Ю.А.	1	1 807 520	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков
Ремонт оборудования на станции НССО/Моралев Ю.А.	1	26 000	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков
Ремонт песколовков/Моралев Ю.А.	1	13 888	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков
Ремонт центрифуг/Моралев Ю.А.	3	171 543	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков
Ремонт воздухоулов в здании воздухоуловной насосной станции на ГСА/Моралев Ю.А.	1	524 210	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков
Ремонт запорной арматуры ГСА/Моралев Ю.А.	5	1 217 227	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт оборудования очистных сооружений/Эсаулов Ю.Н.	6	19 194	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт аэротенков/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт оборудования на станции НССО/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт песколовков/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт центрифуг/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт воздухоулов в здании воздухоуловной насосной станции на ГСА/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование, обеспечивающее бесперебойную подачу воздуха в аэратенки для жизнеобеспечения бактерий
Ремонт запорной арматуры ГСА/Моралев Ю.А.	квартал	ГСА	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт запорной арматуры ОСК Лянгасово/Шишкин А.Н.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт канализационных колодцев/Шишкин А.Н.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт насосных агрегатов на КНС/Шишкин А.Н.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей канализации Бахта/Эсаулов Ю.Н.	год	сети канализации	Износ 100%, постоянные закупорки	Обеспечение качественных услуг по водоотведению
Текущий ремонт насосных агрегатов КНС Костино/Садаков Н.А.	год	сети канализации	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Текущий ремонт оборудования КНС Костино/Садаков Н.А.	квартал	сети канализации	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса
Ремонт канализационных колодцев в п. Костино/Садаков Н.А.	квартал	КНС	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения за прошедший период

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт колодцев на сетях канализации/Омелюхин А.В.	квартал	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт канализационных колодцев МКР Лепсе/Шиврин М.В.	квартал	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт канализационных колодцев/Илларионов Д.С.	квартал	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт ветхих сетей канализации/Омелюхин А.В.	квартал	сети канализации	Износ 100%, постоянные закупорки	Обеспечение качественных услуг по водоотведению
Текущий ремонт запорной арматуры КНС/Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть ремонтируемое насосное оборудование	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования

Нововятский район

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт сетей канализации /Шишкин Е.В.	3	58 384	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт оборудования КНС/Зайцев Д.А.	11	630 546	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт запорной арматуры ОСК Лянгасово/Шишкин А.Н.	10	317 149	Оказание бесперебойных услуг по очистке стоков
Ремонт канализационных колодцев/Шишкин А.Н.	10	144 755	Обеспечение правил благоустройства
Ремонт насосных агрегатов на КНС/Шишкин А.Н.	12	384 435	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт сетей канализации Бахта/Эсаулов Ю.Н.	12	19 200	Оказание бесперебойных услуг по водоотведению от абонентов
Текущий ремонт насосных агрегатов КНС Костино/Садаков Н.А.	12	207 846	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Текущий ремонт оборудования КНС Костино/Садаков Н.А.	12	56 167	Оказание бесперебойных услуг по перекачке стоков
Ремонт канализационных колодцев в п. Костино/Садаков Н.А.	5	7 143	Обеспечение правил благоустройства

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт колодцев на сетях канализации/Омелюхин А.В.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт канализационных колодцев МКР Лепсе/Шиврин М.В.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт канализационных колодцев/Илларионов Д.С.	год	сети канализации	Износ 100%, разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков.	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к лоткам колодцев
Ремонт ветхих сетей канализации/Омелюхин А.В.	год	сети канализации	Износ 100%, постоянные закупорки	Обеспечение качественных услуг по водоотведению
Текущий ремонт запорной арматуры КНС/Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть ремонтируемое насосное оборудование	Восстановление герметичности запорной арматуры, возможность ремонта оборудования
Ремонт механических граблей КНС-5 (инв.№50286)/Помаскин Л.Б.	квартал	КНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Работоспособное оборудование обеспечивающее бесперебойное выполнение технологического процесса

Ремонт скважин Бахта/Эсаулов Ю.Н.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры ВНС Костино/Садаков Н.А.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт системы обеззараживания воды на ОСВ/Тимофеев О.Б.	1	147 878	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке
Ремонт фильтра № 4 на втором блоке/Тимофеев О.Б.	1	933 832	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке
Ремонт фильтра № 5 на втором блоке/Тимофеев О.Б.	1	1 114 915	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт установки аквахлор ОСВ Лянгасово/Машанов А.Н.	10	291 200	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт системы обеззараживания воды на ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, не выполняют функции по очистке воды	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке
Ремонт фильтра № 4 на втором блоке/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, не выполняют функции по очистке воды	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке
Ремонт фильтра № 5 на втором блоке/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, не выполняют функции по очистке воды	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке

п. Лянгасово

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт установки аквахлор ОСВ Лянгасово/Машанов А.Н.	год	ОСВ	Износ 100%, не выполняют функции по очистке воды	Обеспечение технологического процесса при водоподготовке

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт сетей водопровода Бахта/Эсаулов Ю.Н.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Текущий ремонт водопроводных сетей в п. Костино/Садаков Н.А.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на сетях водопровода в п. Костино/Садаков Н.А.	год	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения
Текущий ремонт насосного оборудования ВНС Костино/Садаков Н.А.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования
Ремонт скважин Бахта/Эсаулов Ю.Н.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры ВНС Костино/Садаков Н.А.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в прошедший период

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт колодцев на сетях водопровода МКР Лепсе/Шиврин М.В.	квартал	Сети водопровода	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт насосных агрегатов ВНС Ленинградская инв. № 50208 /Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования
Ремонт насосных агрегатов ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Благоустройство на сетях водопровода/Илларионов Д.С.	квартал	Сети водопровода	Отсутствие асфальтового покрытия на проезжей части	Выполнение требований при благоустройстве
Ремонт водопроводных колодцев/Илларионов Д.С.	квартал	Сети водопровода	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт запорной арматуры/Кривошеин А.Г.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения
Устранение утечек в колодцах/Кривошеин А.Г.	квартал	Сети водопровода	Периодические утечки, потеря воды	Ликвидация утечек, прекращение потерь воды, оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт сетей водопровода/Урванцев А.П.	квартал	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Ремонт колодцев на сетях водопровода МКР Лепсе/Шиврин М.В.	год	Сети водопровода	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт насосных агрегатов ВНС Ленинградская инв. № 50208 /Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт сороудерживающих сеток на первом подъеме ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на втором блоке фильтров ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования
Ремонт запорной арматуры на первом подъеме ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования
Ремонт запорной арматуры на третьем блоке фильтров ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования
Ремонт насосных агрегатов в реагентном цехе на ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт насосных агрегатов ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт насосных агрегатов первого подъема на ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, периодические поломки оборудования	Насосное оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт трубопроводов ОСВ/Тимофеев О.Б.	квартал	ОСВ	Износ 100%, постоянные утечки	Оборудование в работоспособном состоянии, Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Благоустройство на сетях водопровода/Илларионов Д.С.	год	Сети водопровода	Отсутствие асфальтового покрытия на проезжей части	Выполнение требований при благоустройстве
Ремонт водопроводных колодцев/Илларионов Д.С.	год	Сети водопровода	Разрушение горловин колодцев, разрушение кирпичной кладки, отсутствие люков	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт запорной арматуры/Кривошеин А.Г.	год	Сети водопровода	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения
Устранение утечек в колодцах/Кривошеин А.Г.	год	Сети водопровода	Периодические утечки, потеря воды	Ликвидация утечек, прекращение потерь воды, оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт сетей водопровода/Урванцев А.П.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт сетей водопровода МКР Лепсе/Шиврин М.В.	год	Сети водопровода	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры ВНС Красная Горка/Лаптев О.И.	квартал	ВНС	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети для ремонта оборудования	Возможность обслуживания и ремонта оборудования

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, качества горячей воды и (или) качества очистки сточных вод, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Центральная часть города Кирова

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж/мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт колодцев на сетях водопровода МКР Лепсе/Шиврин М.В.	35	101 206	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт насосных агрегатов ВНС Ленинградская инв. № 50208 /Лаптев О.И.	1	25 453	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Благоустройство на сетях водопровода/Илларионов Д.С.	12	549 926	Обеспечение правил благоустройства
Ремонт водопроводных колодцев/Илларионов Д.С.	252	1 471 465	Обеспечение правил благоустройства и безопасного доступа к запорной арматуре
Ремонт запорной арматуры/Кривошеин А.Г.	154	1 718 900	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения.
Устранение утечек в колодцах/Кривошеин А.Г.	357	546 774	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт сетей водопровода/Урванцев А.П.	7344	8 766 195	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт сетей водопровода МКР Лепсе/Шиврин М.В.	394	943 537	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры ВНС Красная Горка/Лаптев О.И.	2	3 177 907	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт оборудования ВНС/Лаптев О.И.	4	28 427	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры ВНС Дрелевского, инв.(№ 50214)/Лаптев О.И.	2	753 326	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт насосных агрегатов ВНС Красная Горка, инв. № 50248/Лаптев О.И.	1	5 354	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт сороудерживающих сеток на первом подъеме ОСВ/Тимофеев О.Б.	1	168 397	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на втором блоке фильтров ОСВ/Тимофеев О.Б.	12	1 822 016	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на первом подъеме ОСВ/Тимофеев О.Б.	2	1 368 922	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт запорной арматуры на третьем блоке фильтров ОСВ/Тимофеев О.Б.	12	1 469 310	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт насосных агрегатов в реакгентном цехе на ОСВ/Тимофеев О.Б.	3	871 668	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт насосных агрегатов ОСВ/Тимофеев О.Б.	8	96 972	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт насосных агрегатов первого подъема на ОСВ/Тимофеев О.Б.	2	231 412	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт трубопроводов ОСВ/Тимофеев О.Б.	390	504 881	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
РЕМОНТ Водовода по ул. Горького от ул. М. Гвардии до ул. Маклина Ду500 сталь, Протяженность 250 м	250	12 588 388	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
Ремонт водопроводной камеры на перекрестке ул. Маклина - Горького	1	1 146 839	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование сооружений	Установл. мощность	Фактический объем (предыдущий год 2019 г.)	Ожидаемый объем (отч. Год 2020 г.)	Планируемый объем (регул. Период 2021 г.)
Коллекторы				
с. Бахта	342,52	131,60	125,07	128,68
с. Русское	109,50	89,84	89,43	88,74
Итого коллекторы	452,02	221,4	214,5	217,4
Насосные станции				
с. Бахта	470	131,60	125,07	128,68
с. Русское	657	89,84	89,43	88,74
Итого насосные станции	1127	221,44	214,50	217,43
Очистные сооружения				
с. Бахта	342,516	131,60	125,07	128,68
с. Русское	109,5	89,84	89,43	88,74
Итого очистные	365	221,4	214,5	217,4
Механическая очистка:				
отстойники				
с. Бахта	577,284	131,60	125,07	128,68
с. Русское	141,036	89,84	89,43	88,74
Итого отстойники	718,32	221,4	214,5	217,4
иловые площадки				
с. Бахта	0,9585	0,068	0,054	0,062
с. Русское	0,803	0,063	0,053	0,058
Итого иловые площадки	1,7615	0,131	0,107	0,12
Биологическая очистка:				
2. Искусственная:				
вторич. отстойники				
с. Бахта	420,48	131,60	125,07	128,68
с. Русское	--	--	--	--
Итого вторичные отстойники	420,48	131,60	125,07	128,68
Аэротенки	2922,34	221,438	214,504	217,429

п. Лянгасово

Перечень аэротенков	Пропускн способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф загрузки гр. 3 / гр. 6	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки тыс. м3 Планируемый	Коэф использования гр.12 / гр.11
		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
ОСК Лянгасово												
Аэротенки	292	8 520	120	120	8 760	0,97	2 488	35	35	2 558	1 103	0,43
ОСК Дороницы												
Аэротенки	29	8 520	120	120	8 760	0,97	249	4	4	256	264	1,03
ОСК Захарищевы												
Аэротенки	29	8 520	120	120	8 760	0,97	249	4	4	256	105	0,41
ОСК Победилово												
Аэротенки	42	8 520	120	120	8 760	0,97	354	5	5	364	115	0,32
Итого	392	34 080	480	480	35 040	0,97	3 340	47	47	3 434	1 588	0,46

8. Фильтр-прессы

Центральная часть города Кирова

Перечень оборудования	Производительность сухого в-ва осадка на 1 м2 поверх. фильтра в час	Расчетное время обработки осадка в час	Пропускн способность за час м³ (влажность 96%)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф загрузки гр.5/ гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем осадка, тыс. м3 (влажность 96%) Планируемый	Коэффициент использования гр.14 / гр.13
				В работе	В ремонте	В резерве	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№1 Gumboldt WEDAG 3-S3			25,00	0,00	2 880,00	5 880,00	8 760,00	0,00	0,00	72,00	147,00	219,00	0,00	0,00
№2 Gumboldt WEDAG 3-S3			25,00	3 900,00	438,00	4 422,00	8 760,00	0,45	97,50	10,95	110,55	219,00	11,36	0,05
№3 Gumboldt WEDAG 3-S3			25,00	1 810,00	2 880,00	4 070,00	8 760,00	0,21	45,25	72,00	101,75	219,00	5,27	0,02
№4 Gumboldt WEDAG 3-S3			25,00	0,00	8 760,00	0,00	8 760,00	0,00	0,00	219,00	0,00	219,00	0,00	0,00
№5 NOXON			20,00	480,00	0,00	8 280,00	8 760,00	0,05	9,60	0,00	165,60	175,20	1,12	0,01
Итого			120,00	6 190,00	14 958,00	22 652,00	43 800,00	0,14	152,35	373,95	524,90	1 051,20	17,76	0,02

9. Поля орошения и поля фильтрации

Отсутствуют

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый
Первичные

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. Загрузки гр5 /гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.14/гр.13
				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	14	15
с. Бахта	35,8	0,24	65,9	8760	0	0	8760	1	577,284	0	0	577,284	128,68	0,22
с. Русское	20	0,55	16,1	8760	0	0	8760	1	141,036	0	0	141,036	88,74	0,63
Итого	55,8	0,79	82	17520	0	0	17520	1	718,32	0	0	718,32	217,43	0,30

Вторичные

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. Загрузки гр5 /гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент использования гр.14/гр.13
				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	14	15
с. Русское	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
с. Бахта	60	1,25	48	8760	0	0	8760	1,0	420,48	0	0	420,48	128,68	0,31
Итого	60	1,25	48	8760	0	0	8760	1,0	420,48	0	0	420,48	128,685	0,31

п. Лянгасово

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регуляр. период)				Коэф. Загрузки гр.5/ гр.8	Пропускная способность за год (тыс.м3)				Объем очистки, тыс.м3 планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.13
				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	14	15
ОСК Лянгасово Первичный отстойник														
1	131,4	0,42	90	8660		100	8760	0,99	779,4		9	788,4	276	0,35
2	131,4	0,42	90	8660		100	8760	0,99	779,4		9	788,4	276	0,35
3	131,4	0,42	90	8660		100	8760	0,99	779,4		9	788,4	276	0,35
4	131,4	0,42	90	8660		100	8760	0,99	779,4		9	788,4	276	0,35
Итого	525,6		360	34640		400	35040	0,99	3117,6		36	3153,6	1 103	0,35
ОСК Победилово														
Отстойник		0,42	25	8760			8760	1,00	219		0	219	115	0,53
Итого	526	0,42	385	43 400		400	43 800	0,99	3 337		36	3 373	1 219	0,36

п. Лянгасово

Перечень решеток	Пропускн. Способн., м³/час	Использование годового фонда времени, час			Коэф. Загр., о.е. Гр.3/ гр.5	Пропускная способность за год, тыс. м³			Объем пропуска, тыс. м³	Коэфф. Использ., о.е. гр. 10 / гр.9
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОСК Лянгасово										
РД-600	600	8592	168	8760	0,98	5155,2	100,8	5256	1 103,37	0,21
РД-600 резервный	600		8760	8760		0	5256	5256	0	0,00
Итого								10 512	1 103,37	0,1

Итого			608	40	8152	8720	17520	0,03	152	10	2038	2180	4380	25,20	0,01	0,50
КНС сл. СОШЕНИ Нововятского района г. Кирова (по ул. Свободы) (3 категория)																
СД 32/40	32	0,61	274	10	8486	-	8770	0,03	8,77	0,32	271,55	-	281			
Итого			274	0	8486	0	8770	0,03	8,77		271,55		281	5,04	0,02	0
КНС НМЗ г. Киров, Нововятский район, ул. Советская 51/2 (2 категория)																
СД 50/10	50	0,63	228	-	4140	4392	8760	0,03	11,4	-	207	219,6	438			
5Ф - 12	250	0,63	80	-	4312	4368	8760	0,01	20	-	1078	1092	2190			
5Ф - 12	250	0,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого			308	0	8452	8760	17520	0,02	31,4	0	1285	1311,6	2628	604,80	0,23	0,50
ЖК "Васильки" КНС-1 мкр. Радужный (пер. Южного ветра) (3 категория)																
WILO Rexa GUT	12	0,85	303	20	8437	0	8760	0,03	3,64	0,2	101,24	0	105,1			
WILO Rexa GUT	12	0,85	20	0	0	8760	8780	0	0,24	0	0	105,1	105,4			
Итого			323	20	8437	8760	17540	0,02	3,88	0,2	101,24	105,1	210,5	0,50	0,00	0,50
ЖК "Васильки" КНС-2 мкр. Радужный (3 категория)																
WILO Rexa GUT	12	0,85	303	20	8437	0	8760	0,03	3,64	0,2	101,24	0	105,1			
WILO Rexa GUT	12	0,85	20	0	0	8760	8780	0	0,24	0	0	105,1	105,4			
Итого			323	20	8437	8760	17540	0,02	3,88	0,2	101,24	105,1	210,5	49	0,23	0,50
Всего			24681	320	69461	124578	219050	0,11	8425,4	86,9	11 188,5	40169,0	59870,0	5523,88	0,09	0,67

CM150-125-315/4	200	0,4	4175	720	3865		8760	0,17	334,0	57,6	309,2	0,0	700,8	827,5	1,18	0,00
2CM250-200-400a/6	500	0,4	4875	720	3165		8760	0,17	975,0	144,0	633,0	0,0	1752,0	275,8	0,16	0,00
CM250-200-400/6	530	0,6			0	8760	8760	0,2	0,0	0,0	0,0	2785,7	2785,7	0,0	0,00	1,00
Итого	1230	0,47	9050	1440	7030	8760	26280	0,344	1309,0	201,6	942,2	2785,7	5238,5	1 103	0,21	0,53
Всего	2 959		40 618	8 424	73 858	50 800	175 200	0,232	2 796	524	3 812	4 797	11 993	2 419	0,20	0,40

СМ 100-65-200/4	50	0,60	120	0	0	8 640	8 760	0,01	4	0	0	259	263	0	0,00	0,99
Итого	100	0,60	3 285	120	5 475	8 640	17 520	0,19	99	4	164	259	526	1	0,002	0,49
КНС Преображенская, 90 (3 категория)																
НФ-12	100	0,80	4 380	120	4 260	0	8 760	0,50	350	10	341	0	701	256	0,37	0,00
НФ-12	100	0,80	120	0	0	8 640	8 760	0,01	10	0	0	691	701	7	0,01	0,99
Итого	200	0,80	4 500	120	4 260	8 640	17 520	0,26	360	10	341	691	1 402	263	0,19	0,49
КНС Садаковский ул. Дубровка 1 (3 категория)																
Джилекс дренажник 550/14	33	0,54	1 300	0,00	7 460,00	0,00	8 760,00	0,15	23,17	0	133	0	156	5	0,03	0,00
Джилекс дренажник 550/14	33	0,54	0,00	0,00	0,00	8 760,00	8 760,00	0,15	0,00	0	0	156	156	0	0,00	1,00
Итого	66	0,54	1 300	0	7 460	8 760	17 520	0,07	23	0	133	156	312	5	0,02	0,50
Всего	52 667		82 919	20 362	88 987	245 732	438 000	0,19	115 293	40 436	34 156	161 811	351 697	101 365	0,29	0,46

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Перечень насосов	Часо вая прои зв. мощ - нос ть м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период).					Козф. загруз гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс. м3	коэффициенты		
			В работе	В ремонтe	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощнос ть в резерве	всего		Планируе мый объем	Использ ования гр.15/ гр.14	резерва
									В работе	В ремонтe	В откл. по режиму работы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
КНС №1 с. Бахта (3 категория)																	
Grundfos SE 1.50.80.40.2.51D.	70	0,6	8070	240	450	0	8760	0,92	339	10	19	0	368	100,65	0,27	0,00	
КНС №2 с. Бахта (3 категория)																	
Grundfos SE 1.50.65.15.2.5B.	19,5	0,6	8070	240	450	0	8760	0,92	94	3	5	0	102	28,04	0,27	0,00	
Итого с. Бахта	89,5	0,6	16140	480	900	0	17520	0,92	433	13	24	0	470	128,68	0,27	0	
КНС №1 с. Русское (3 категория)																	
СМ100-65-200/4	50	0,6	6905	240	1615	0	8760	0,79	207	7	48	0	263	68,6	0,26	0,00	
СМ100-65-250/4	50	0,6	240	0	0	8520	8760	0,03	7	0	0	256	263	2,4	0,01	0,97	
Итого	100	0,6	7145	240	1615	8520	17520	0,41	214	7	48	256	526	71,0	0,14	0,49	
КНС №2 с. Русское (3 категория)																	
СМ80-50-200/4	25	0,6	6905	240	1615	0	8760	0,79	104	4	24	0	131	17,7	0,14	0,00	
Итого с. Русское	125	0,6	14050	480	3230	8520	26280	0,53	318	11	73	256	657	88,7	0,14	0,39	
Всего	215		30190	960	4130	8520	43800	0.69	751	24	97	256	1127	217	0.19	0.23	

2. Насосные станции

Центральная часть города Кирова

Наименование	Часовая произв., м3/час	КПД	Использование годового фонда времени, час					Коеф. загруз. , о.е. гр.4/ гр.8	Годовая установленная мощность, тыс. м3				Производ., тыс. м3	Коеффициенты, о.е.			
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Производств. мощность			Мощност ь в резерве		Всего	Планируем ый объем	Используй вания гр.15/ гр.14	Резерва гр.13/гр.14
									В работе	В ремонт е	В откл. по режиму работы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ГНС (1 категория)																	
СДВ 4000х28	4 000	0,73	8 760	0	0	0	8 760	1,00	25 579	0	0	0	25 579	21 297	0,83	0,00	
СДВ 4000х28	4 000	0,73	6 935	336	1 489	0	8 760	0,79	20 250	981	4 348	0	25 579	16 860	0,66	0,00	
СДВ 4000х28	2 800	0,73		4 380	0	4 380	8 760	0,00	0	8 953	0	8 953	17 905	0	0,00	0,50	
24 ФВ-13 (4000х28)	4 000	0,73	3 865	226	4 669	0	8 760	0,44	11 286	660	13 633	0	25 579	9 397	0,37	0,00	
24 ФВ-13 (4000х28)	4 000	0,73	0	4 380	0	4 380	8 760	0,00	0	12 790	0	12 790	25 579	0	0,00	0,50	
Итого	18 800	0,73	19 560	9 322	6 158	8 760	43 800	0,45	57 115	23 383	17 981	21 742	120 222	47 554	0,40	0,18	
КНС-6 (1 категория)																	
СДВ 2700х 26,5	2 700	0,73	3 070	0	0	5 690	8 760	0,35	6 051	0	0	11 215	17 266	3 753	0,22	0,65	
СДВ 2700х 26,5	2 700	0,73	6 935	0	1 825	0	8 760	0,79	13 669	0	3 597	0	17 266	8 479	0,49	0,00	
СДВ 2700х 26,5	2 400	0,73	0	4 380	0	4 380	8 760	0,00	0	7 674	0	7 674	15 348	0	0,00	0,50	
СДВ 2700х 26,5	2 700	0,73	5 690	0	0	3 070	8 760	0,65	11 215	0	0	6 051	17 266	6 957	0,40	0,35	
СДВ 2700х 26,5	2 700	0,73	0	4 380	0	4 380	8 760	0,00	0	8 633	0	8 633	17 266	0	0,00	0,50	
Итого	13 200	0,73	15 695	8 760	1 825	17 520	43 800	0,36	30 935	16 307	3 597	33 573	84 411	19 189	0,23	0,40	
КНС-5 (1 категория)																	
KRTK 250-401/954 UNG-S	1 500	0,89	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	11 695	11 695	0	0,00	1,00	
KRTK 250-401/954 UNG-S	1 500	0,89	240	0	0	8 520	8 760	0,03	320	0	0	11 374	11 695	414	0,04	0,97	
KRTK 250-401/954 UNG-S	1 500	0,89	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	11 695	11 695	0	0,00	1,00	
KRTK 250-401/954 UNG-S	1 500	0,89	4 380	120	0	4 260	8 760	0,50	5 847	160	0	5 687	11 695	7 554	0,65	0,49	
KRTK 250-401/954 UNG-S	1 500	0,89	4 380	120	0	4 260	8 760	0,50	5 847	160	0	5 687	11 695	7 554	0,65	0,49	
Итого	7 500	0,89	9 000	240	0	34 560	43 800	0,21	12 015	320	0	46 138	58 473	15 522	0,27	0,79	
КНС-3 (1 категория)																	
СД 2400х75	2 400	0,75	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	15 768	15 768	0	0,00	1,00	
СД 2400х75	2 400	0,75	4 656	0	0	4 104	8 760	0,53	8 381	0	0	7 387	15 768	10 827	0,69	0,47	
СМ 250-200-400	950	0,75	2 052	120	6 588	0	8 760	0,23	1 462	86	4 694	0	6 242	1 889	0,30	0,00	
СМ 250-200-400	950	0,75	2 052	120	0	6 588	8 760	0,23	1 462	86	0	4 694	6 242	1 889	0,30	0,75	
СД 2400х75	2 400	0,75	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	15 768	15 768	0	0,00	1,00	
Итого	9 100	0,75	8 760	240	6 588	28 212	43 800	0,20	11 305	171	4 694	43 617	59 787	16 417	0,27	0,73	
КНС-4 (3 категория)																	
СД216/ 24	220	0,85	2 190	240	6 330	0	8 760	0,25	410	45	1 184	0	1 638	297	0,18	0,00	
5Ф-12	220	0,85	240	0	0	8 520	8 760	0,03	45	0	0	1 593	1 638	33	0,02	0,97	
5Ф-12	220	0,85	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0	0	0	1 638	1 638	0	0,00	1,00	
Итого	660	0,85	2 430	240	6 330	17 280	26 280	0,09	454	45	1 184	3 231	4 914	330	0,07	0,66	
КНС "Кирпичная" (2 категория)																	

п. Лянгасово

№ п/п	Перечень коллекторов	Пропускн. Способн., м3/час 1 шт.	Использование годового фонда времени, час			Коэф. Загрузки гр.4 / гр. 6	Пропускная способность, тыс. м3/год			Объем пропуска, тыс.м.3/год план	Коэффициент использования гр.11/ гр.10
			В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	п. Лянгасово, труба Ø 400	542,6	8 760,0	0	8 760,0	1,00	4 753,2	0	4 753,2	1103,37	0,23
2	п. Дороницы, труба Ø 200	135,6	8 760,0	0	8 760,0	1,00	1 187,9	0	1 187,9	264,2	0,22
3	п. Захарищевы, труба Ø	135,6	8 760,0	0	8 760,0	1,00	1 187,9	0	1 187,9	105,37	0,09
4	Победилово, труба Ø 150	106,3	8 760,0	0	8 760,0	1,00	931,2	0	931,2	115,14	0,12
	Итого	920,1	35 040		35 040	1,0	8 060,1		8 060,1	1 588,08	0,20

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс. м3)

Центральная часть города Кирова

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год 2019г)	Ожидаемый объем (отчетный год 2020 г)	Планируемый объем (регул. период 2021 г)
Скважины	518,24	26,10	169,93	169,59
Водозаборы	184 433,04	41 618,53	41 425,19	41 341,66
Насосные станции первого подъема	184 433,04	41 618,53	41 425,68	41 341,66
Очистные станции:				
Отстойники и осветлители со взвешенным осадком	98 550,00	41 618,53	41 425,68	41 341,66
Фильтры	98 550,00	41 618,53	41 425,68	41 341,66
Насосные станции второго подъема	206 534,52	39 175,71	39 223,00	39 254,20
Водоводы	97 824,67	39 175,71	39 223,00	39 254,20

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год 2019 г.)	Ожидаемый объем (отчетный год 2020 г.)	Планируемый объем (регул. период 2021 г.)
Скважины	421,75	162,81	171,06	167,41
Водоводы	2 479,26	162,81	171,06	167,41

п. Лянгасово

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год 2019г)	Ожидаемый объем (отчетный год 2020 г)	Планируемый объем (регул. период 2021г)
Скважины	273,4	118,0	116,5	116,5
Водозаборы		1 827,7	1 501,1	1 329,3
Насосные станции первого подъема	6 110,1	1 827,7	1 501,1	1 329,3
Очистные станции:				
отстойники	4 564,0	1 827,7	1 501,1	1 329,3
Фильтры	4 564,0	1 827,7	1 501,1	1 329,3
контактные осветлители	4 564,0			
Насосные станции второго подъема	5 834,2	1 582,3	1 504,5	1 315,1
Водоводы	5 050,3	1 582,3	1 504,5	1 315,1

Нововятский район

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год 2019г)	Ожидаемый объем (отчетный год 2020 г)	Планируемый объем (регул. период 2021г)
Скважины	3 548,7	2 017,0	2 079,2	2 072,1
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Насосные станции второго подъема	12 896,9	1 916,4	1 975,4	1 968,8
Водоводы	22 195,7	2 017,0	2 079,2	2 072,1

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Перечень водоводов	Пропускн. способность в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коэффициент использования гр.10/гр.9
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
с. Русское										
1. D=70	13,85	8520	240	8760	0,97	118	3	121	12,17	0,10
2. D=100	28,26	8520	240	8760	0,97	241	7	248	24,82	0,10
3. D=50	7,065	8520	240	8760	0,97	60	2	62	6,21	0,10
4. D=100	28,26	8520	240	8760	0,97	241	7	248	24,82	0,10
5. D=100	28,26	8520	240	8760	0,97	241	7	248	24,82	0,10
Итого с. Русское	105,70	42600	1200	43800	0,97	901	25	926	92,84	0,10
с. Бахта										
6. D=110	34,19	8520	240	8760	0,97	291	8	300	17,87	0,06
7. D=50	7,065	8520	240	8760	0,97	60	2	62	3,69	0,06
8. D=100	28,26	8520	240	8760	0,97	241	7	248	14,77	0,06
9. D=63 (57)	9,18	8520	240	8760	0,97	78	2	80	4,80	0,06
10. D=100	28,26	8520	240	8760	0,97	241	7	248	14,77	0,06
Итого с. Бахта	106,96	42600	1200	43800	0,97	911	26	937	55,9	0,06
п. Сосновый										
11. D=100	28,26	8520	240	8760	0,97	241	7	248	7,50	0,03
12. D=100	28,26	8520	240	8760	0,97	241	7	248	7,50	0,03
13. D=70	13,85	8520	240	8760	0,97	118	3	121	3,68	0,03
Итого п. Сосновый	70,37	25 560	720	26 280	0,97	599,6	16,9	616,4	18,7	0,03
Итого	283,02	110 760	3 120	113 880	0,97	2 411,3	67,9	2 479,3	167,4	0,07

п. Лянгасово

Перечень водоводов	Пропускн. способность в час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Кэф. загрузки гр.3 / гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуска, тыс.м.3 планируемый	Коэффициент использования гр. 10 / гр. 9
		В работе	В ремонте	Всего		В работе	В ремонте	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Водовод Д 400	542,6	8 760,0	-	8 760,0	1,0	4 753,2	-	4 753,2	1 201,3	0,3
Водовод Д 100	33,9	8 760,0	-	8 760,0	1,0	297,1	-	297,1	116,5	0,4
Всего	576,5	17 520,0	0,0	17 520,0		5 050,3	0,0	5 050,3	1 317,8	0,3

8	55,50	7,00	416,67	8 650,00	24,00	86,00	8 760,00	0,99	3 604,17	10,00	35,83	3 650,00	1 798,73	0,49
9	55,50	7,00	416,67	8 650,00	24,00	86,00	8 760,00	0,99	3 604,17	10,00	35,83	3 650,00	1 798,73	0,49
Итого	499,50	7,00	3 750,00	77 795,00	216,00	829,00	78 840,00	0,99	32 414,58	90,00	345,42	32 850,00	16 177,17	0,49
Блок №4														
1	55,50	5,50	238,10	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	2 060,95	5,71	19,05	2 085,71	1 027,53	0,49
2	55,50	5,50	238,10	8 632,00	48,00	80,00	8 760,00	0,99	2 055,24	11,43	19,05	2 085,71	1 024,68	0,49
3	55,50	5,50	238,10	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	2 060,95	5,71	19,05	2 085,71	1 027,53	0,49
4	55,50	5,50	238,10	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	2 060,95	5,71	19,05	2 085,71	1 027,53	0,49
5	55,50	5,50	238,10	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	2 060,95	5,71	19,05	2 085,71	1 027,53	0,49
6	55,50	5,50	238,10	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	2 060,95	5,71	19,05	2 085,71	1 027,53	0,49
7	55,50	5,50	238,10	8 656,00	24,00	80,00	8 760,00	0,99	2 060,95	5,71	19,05	2 085,71	1 027,53	0,49
Итого	388,50	5,50	1 666,67	60 568,00	192,00	560,00	61 320,00	0,99	14 420,95	45,71	133,33	14 600,00	7 189,85	0,49
Всего	1 406,40	5,00	9 583,33	240 732,00	142 248,00	2 460,00	385 440,00	0,62	82 380,33	15 319,05	850,62	98 550,00	41 341,66	0,42

п. Лянгасово

Перечень фильтров	Площадь фильтрации, м2	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы)(регул. период)				Коеф. загрузки гр.5/ гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3 Планируемый	Коэффициент использования гр. 14 / гр.13
				В работе	В ремонте	В промывке	Всего		В работе	В ремонте	В промывке	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Фильтры 4 шт.	26,7	5,3	521,0	7 930,0	720,0	110,0	8 760,0	0,9	4 131,5	375,1	57,3	4 564,0	1 329,3	0,3

Блок №4 (горизонтальные отстойники)														
1	716	2,00	277,78	8752,00	0,0	8	8 760,00	1,00	2 431,11	0,00	2,22	2 433,33	1 232,10	0,51
2	716	2,00	277,78	8752,00	0,00	8	8 760,00	1,00	2 431,11	0,00	2,22	2 433,33	1 232,10	0,51
3	716	2,00	277,78	8032,00	720,00	8	8 760,00	0,92	2 231,11	200,00	2,22	2 433,33	1 130,74	0,46
4	716	2,00	277,78	8 752,00	0,0	8	8 760,00	1,00	2 431,11	0,00	2,22	2 433,33	1 232,10	0,51
5	716	2,00	277,78	8 752,00	0,00	8	8 760,00	1,00	2 431,11	0,00	2,22	2 433,33	1 232,10	0,51
6	716	2,00	277,78	8032,00	720,00	8	8 760,00	0,92	2 231,11	200,00	2,22	2 433,33	1 130,74	0,46
Итого	4 296,00	1,80	1 666,67	51 072,00	1 440,00	48,00	52 560,00	0,97	14 186,67	400,00	13,33	14 600,00	7 189,85	0,49
Всего	32 727,00	1,70	9 583,33	231 156,00	92 532,00	432,00	324 120,00	0,71	82 035,83	16 355,00	159,17	98 550,00	41 341,66	0,42

п. Лянгасово

Перечень отстойников	Объем м3	Расчетное время отстаивания воды в час	Пропускн. Способность за час (м3)	Использование годового фонда времени (часы)(регулир. период)				Кэф. загрузки гр.5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м3)				Объем очистки, тыс. м3	Коэффициент использования гр. 14 / гр.13
				В работе	В ремонте	В очистке	Всего		В работе	В ремонте	В очистке	Всего	Планируемый	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осветлители 4 шт.	49,3	2,50	521	7930	720	110	8760	0,9	4131,5	375,1	57,3	4564,0	1329,3	0,29

Нововятский район

Марка насоса	Часовая произв. мощность, м³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф.загрузки гр.4 / гр. 8	Годовая установленная мощность тыс.м3					Производ., тыс.м3	Коеффициент использования гр.15 / гр. 14
			В работе	В ремонтe	В откл.по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего	Планируемый объем	
									В работе	В ремонтe	В откл. по режиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Станция 2го подъема жилого микрорайона ЛПК (2 категория)															
1 Д 315/71a	300	0,80	120		8640		8760	0,01	28,80		2073,60		2102,40		
1 Д 315/71a	300	0,80				8760	8760	0				2102,40	2102,40		
Grundfos NB 100250/258 AS	340	0,80	8640	120			8760	0,99	2350,08	32,64			2382,72		
Итого			8760	120	8640	8760	26280	0,33	2378,88	32,64	2073,60	2102,40	6587,52	689,07	0,10
Станция 2го подъема жилого микрорайона НЛК (2 категория)															
К 160/30	160	0,75				8760	8760	0	0,00	0,00	0,00	1051,20	1051,20		
К 160/30	160	0,75	120		8640		8760	0,01	14,40	0,00	1036,80	0,00	1051,20		
Grundfos 2002180	180	0,80	8640	120			8760	0,99	1244,16	17,28	0,00	0,00	1261,44		
Итого			8760	120	8640	8760	26280	0,33	1258,56	17,28	1036,80	1051,20	3363,84	558	0,17
Станция 2го подъема жилого микрорайона «Ёлкипарк» и ДУ (3 категория)															
К 80 50200	50	0,66				8760	8760	0	0,00		0,00		0,00		
К 80 50200	50	0,66	120		8640		8760	0,01	3,96		285,12	0,00	289,08		
К 80 50200	50	0,66	8640	120			8760	0,99	285,12	3,96	0,00		289,08		
Итого			8760	120	8640	8760	26280	0,33	289,08	3,96	285,12	0,00	578,16	81,85	0,14
Станция 2го подъема жилого микрорайона Радужный (2 категория)															
К 100 65200	100	0,72				8760	8760	0	0,00		0,00		0,00		
К 100 65200	100	0,72				8760	8760	0	0,00		0,00	630,72	630,72		
К 100 65200	100	0,72	120		8640		8760	0,01	8,64	0,00	622,08		630,72		
WILO IL 100/190 30/2	160	0,80	8640	120			8760	0,99	1105,92		0,00		1105,92		
Итого			8760	120	8640	17520	35040	0,25	1114,56	0,00	622,08	630,72	2367,36	639,85	0,27
Всего			35040	480	34560	43800	113880	0,31	5041,08	53,88	4017,60	3784,32	12896,88	1968,77	0,15

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

Марка насоса	Часовая произв. мощ- ность м.3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф. загруз. гр.4 /гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)					Производ. тыс.м3	Кoeffициент использования гр.15 /гр.14
			В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощ- ность в ре-зерве	Всего	Планируемый объем	
									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
с. Русское															
ЭЦВ6-6,5-80	6,5	0,8	5220	240	3300	0	8760	0,60	27	1	17	0	46	6,6	0,15
ЭЦВ6-6,5-120	6,5	0,8	6360	240	2160	0	8760	0,73	33	1	11	0	46	30,3	0,67
ЭЦВ6-6,5-120	6,5	0,8	4320	240	1233	2967	8760	0,49	22	1	6	15	46	9,9	0,22
ЭЦВ6-6,5-80	6,5	0,8	7240	240	1280	0	8760	0,83	38	1	7	0	46	15,6	0,34
ЭЦВ6-6,5-120	6,5	0,8	5410	240	3110	0	8760	0,62	28	1	16	0	46	16,6	0,36
ЭЦВ6-6,5-120	6,5	0,8	4380	240	4140	0	8760	0,50	23	1	22	0	46	13,9	0,30
Итого с. Русское	39	0,8	32930	1440	15223	2967	52560	0,63	171	7	79	15	273	92,84	0,34
с. Бахта															
ЭЦВ5-6,5-80	6,5	0,8	7287	240	1233	0	8760	0,83	38	1	6	0	46	9,9	0,22
ЭЦВ5-6,5-80	6,5	0,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,00
ЭЦВ5-6,5-80	6,5	0,8	4733	240	3787	0	8760	0,54	25	1	20	0	46	20,4	0,45
ЭЦВ5-6,5-80	6,5	0,8	4951	240	3569	0	8760	0,57	26	1	19	0	46	17,7	0,39
ЭЦВ5-6,5-80	6,5	0,8	5538	240	2982	0	8760	0,63	29	1	16	0	46	7,9	0,17
Итого с. Бахта	32,5	0,8	22509	960	11571	0	35040	0,64	117,05	4,99	60,17	0,00	182	55,90	0,31
п. Сосновый															
ЭЦВ5-6,5-80	6,5	0,8	8183	240	337	0	8760	0,93	43	1	2	0	46	10	0,21
ЭЦВ6-6,5-80	6,5	0,8	5538	240	2982	0	8760	0,63	29	1	16	0	46	9	0,20
ЭЦВ6-6,5-80	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,0	0,00
Итого п. Сосновый	13	0,8	13721	480	3319	0	17520	0,78	71,35	2,496	17,2588	0	91,104	18,7	0,21
Итого	84,5		69160	2880	30113	2967	105120	0,66	359,63	14,98	156,59	15,43	546,62	167,4	0,31

2. Насосы

Центральная часть города Киров

Марка насоса	Часовая произв. мощность , м³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коеф.з агрузк и гр.4 / гр. 8	Годовая установленная мощность тыс. м3					Производ., тыс.м3	Коефф ицен т исполь зовани я гр.15 / гр. 14	
			В работе	В ремонт е	В откл.по режиму работы	В резерве	Всего		Произв. мощность			Мощнос ть в резерве	Всего			Планируем ый объем
									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	
ВНС 1-й подъем ОСВ (1 категория)																
22НДС	3 400	0,87	4 000	600	0,00	4 160	8 760	0,46	11 832,00	1 774,80	0,00	12 305,28	25 912,08	9 769,37	0,38	
Д6300-806-2с	5 200	0,87	2 760	120	0,00	5 880	8 760	0,32	12 486,24	542,88	0,00	26 601,12	39 630,24	10 309,55	0,26	
22НДС	3 400	0,87	4 000	400	0,00	4 360	8 760	0,46	11 832,00	1 183,20	0,00	12 896,88	25 912,08	9 769,37	0,38	
22НДС	4 000	0,87	4 000	600	0,00	4 160	8 760	0,46	13 920,00	2 088,00	0,00	14 476,80	30 484,80	11 493,37	0,38	
12НДС	900	0,87	0	0	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	6 859,08	0,00	6 859,08	0,00	0,00	
12НДС	900	0,87	0	0	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	6 859,08	0,00	6 859,08	0,00	0,00	
12НДС	900	0,87	0	0	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	6 859,08	0,00	6 859,08	0,00	0,00	
12НДС	900	0,87	0	0	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	6 859,08	0,00	6 859,08	0,00	0,00	
FLYGT CP3351 935/945	2 300	0,87	0	600	0	8 160	8 760	0,00	0,00	1 200,60	0,00	16 328,16	17 528,76	0,00	0,00	
FLYGT CP3351 935/945	2 300	0,87	0	600	0	8 160	8 760	0,00	0,00	1 200,60	0,00	16 328,16	17 528,76	0,00	0,00	
Итого	24 200	0,87	14 760	2 920	35 040	34 880	87 600	0,17	50 070,24	7 990,08	27 436,32	98 936,40	184 433,04	41 341,66	0,22	
ВНС 2-й подъем ОСВ (1 категория)																
Д6300-80-2	5 400	0,87	480	240	0	8 040	8 760	0,05	2 255,04	1 127,52	0,00	37 771,92	41 154,48	2 178,17	0,05	
22НДС	4 000	0,87	3 900	240	0	4 620	8 760	0,45	13 572,00	835,20	0,00	16 077,60	30 484,80	13 109,38	0,43	
Д6300-80-2	5 000	0,87	480	240	0	8 040	8 760	0,05	2 088,00	1 044,00	0,00	34 974,00	38 106,00	2 016,83	0,05	
22НДС	3 800	0,87	3 900	240	0	4 620	8 760	0,45	12 893,40	793,44	0,00	15 273,72	28 960,56	12 453,91	0,43	
12 НДС	1 250	0,87	2 600	240	1 300	4 620	8 760	0,30	2 827,50	261,00	1 413,75	5 024,25	9 526,50	2 731,12	0,29	
1Д1250-63	1 250	0,87	2 600	240	1 300	4 620	8 760	0,30	2 827,50	261,00	1 413,75	5 024,25	9 526,50	2 731,12	0,29	
Д3200-33-2 (промывной)	3 200	0,87	750	240	7 770	0,00	8 760	0,09	2 088,00	668,16	21 631,68	0,00	24 387,84	2 016,83	0,08	
Д3200-33-2 (промывной)	3 200	0,87	750	240	7 770	0,00	8 760	0,09	2 088,00	668,16	21 631,68	0,00	24 387,84	2 016,83	0,08	
Итого	27 100	0,70	15 460	1 920	18 140	34 560	70 080	0,22	40 639,44	5 658,48	46 090,86	114 145,74	206 534,52	39 254,20	0,19	
ВНС 3-й подъем (Дрелевского) (1 категория)																
12 НДС	1 200	0,83	5 235	240	3 285	0	8 760	0,60	5 214,06	239,04	3 271,86	0,00	8 724,96	4 114,05	0,47	
12 НДС	1 200	0,83	480	240	0	8 040	8 760	0,05	478,08	239,04	0,00	8 007,84	8 724,96	377,22	0,04	
1Д1600х90	1 400	0,83	5 965	240	2 555	0	8 760	0,68	6 931,33	278,88	2 968,91	0,00	10 179,12	5 469,03	0,54	
300Д-90	1 300	0,83	0	0	0	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	9 452,04	9 452,04	0,00	0,00	
Итого	5 100	0,83	11 680	720	5 840	16 800	35 040	0,33	12 623,47	756,96	6 240,77	17 459,88	37 081,08	9 960,30	0,27	
ВНС 3-й подъем (Ленинградская) (1 категория)																
WILO-SCP 250/570 HA-315/4	1 200	0,80	8 520	240	0,00	0,00	8 760	0,97	8 179,20	230,40	0,00	0,00	8 409,60	4 917,94	0,58	
WILO-SCP 250/570 HA-315/4	1 200	0,80	240	0,00	0,00	8 520	8 760	0,03	230,40	0,00	0,00	8 179,20	8 409,60	138,53	0,02	
WILO-SCP 250/570 HA-315/4	1 200	0,80	0,00	0,00	8 760	0,00	8 760	0,00	0,00	0,00	8 409,60	0,00	8 409,60	0,00	0,00	
WILO-SCP 250/570 HA-315/4	1 200	0,80	0,00	0,00	0,00	8 760	8 760	0,00	0,00	0,00	0,00	8 409,60	8 409,60	0,00	0,00	
Итого	4 800	0,80	8 760	2400	8 760	17 280	35 040	0,25	8 409,60	230,40	8 409,60	16 588,80	33 638,40	5 056,47	0,15	

Нововятский район

№ п/п	Перечень скважин	Часовая произв. мощность, м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф.загруз. гр.4 / гр. 8	Годовая установленная мощность (тыс. м 3)					Производ. (тыс. м 3)	Коэффициент использования гр.15 / гр. 14
				В работе	В ремонте	В откл. по режиму работы	В резерве	Всего		Произв. мощность			Мощность в резерве	Всего		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Водозабор микрорайона ЛПК (г. Киров, Нововятский район)																
1	25676	17	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	148,34	0,41	0,17	0	148,92	145,81	0,98
2	25677	24	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	209,42	0,58	0,24	0	210,24	205,85	0,98
3	32893	12	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	105,12	105,12	0,00	0,00
4	43908	15,7	0,87	4150	24	4586	0	8760	0,47	65,16	0,38	72,00	0	137,53	64,04	0,47
5	43914	11,5	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	100,74	100,74	0,00	0,00
6	54536						тамп.	0						0,00	0,00	0,00
7	54868						тамп.	0						0,00	0,00	0,00
8	61415	16,5	0,87	7850	24	886	0	8760	0,90	129,53	0,40	14,62	0	144,54	127,32	0,88
9	68518	9	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	78,84	78,84	0,00	0,00
10	68591						тамп.	0						0,00	0,00	0,00
11	70825	11,5	0,87	4346	24	4390	0	8760	0,50	49,98	0,28	50,49	0	100,74	49,13	0,49
12	70893	3,3	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	28,80	0,08	0,03	0	28,91	28,30	0,98
13	72488	8	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	69,81	0,19	0,08	0	70,08	68,62	0,98
14	76711а	10,6	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	92,85	92,85	0,00	0,00
	Итого	139,10		51250	168	9902	35040	96360	0,53	701,03	2,30	137,63	377,55	1218,51	689,07	0,98
Водозабор микрорайонов НЛК, ДУ и ЖК "Ёлкипарк" (г. Киров, Нововятский район)																
15	8652	15,4	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	134,38	0,37	0,15	0	134,90	132,25	0,98
16	18705	6	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	52,36	0,14	0,06	0	52,56	51,53	0,98
17	25525	5	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	43,63	0,12	0,05	0	43,80	42,94	0,98
18	32502	9	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	78,53	0,22	0,09	0	78,84	77,29	0,98
19	32536	5	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	43,80	43,80	0,00	0,00
20	32544	7	0,87	4905	24	3831	0	8760	0,56	34,34	0,17	26,82	0	61,32	33,79	0,55
21	37743	7	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	61,32	61,32	0,00	0,00
22	47901	12,5	0,87	4346	24	4390	0	8760	0,50	54,33	0,30	54,88	0	109,50	53,46	0,49
23	47927	5	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	12,00	0,12	31,68	0	43,80	11,81	0,27
24	47928	7,5	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	18,00	0,18	47,52	0	65,70	17,71	0,27
25	58933	8	0,87	7800	24	936	0	8760	0,89	62,40	0,19	7,49	0	70,08	61,41	0,88
26	43976	7,5	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	18,00	0,18	47,52	0	65,70	17,71	0,27
27	54804	5,8	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	13,92	0,14	36,75	0	50,81	13,70	0,27
28	15094	4,7	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	41,17	41,17	0,00	0,00
29	33522	6	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	52,36	0,14	0,06	0	52,56	51,53	0,98
30	43927						тамп.	0						0,00	0,00	
31	32536а	6	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	52,56	52,56	0,00	0,00
32	37743а	8,7	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	75,92	0,21	0,09	0	76,21	74,71	0,98
33	175						тамп.							0,00	0,00	
	Итого	126,10		79007	312	34561	35040	148920	0,53	650,15	2,48	253,15	198,85	1104,64	639,85	0,98
водозабор микрорайона Радужный (г. Киров, Нововятский район)																
34	4521	18	0,87	6889	24	1847	0	8760	0,79	124,00	0,43	33,25	0	157,68	121,92	0,77
35	4629	5	0,87	0	0	0	8760	8760	0	0	0	0	43,80	43,80	0,00	0,00

с. Бахта, с. Русское, п. Сосновый

№ п/п	Марка насоса	Часовая произв. мощность м3	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 /гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м3)				Производ.(тыс . м 3)		Коэффиц иент использо вания гр.15 /гр.14
				В работе	В ремонт е	В откл. по режиму работ ы	В резерве	всего		Произв. мощность			Мощност ь в резерве	Всего	Планируемый объем	
										В работе	В ремонт е	В откл. по режиму работы				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	с. Русское															
1	Скважина №740	3,1	0,48	5220	240	3300	0	8760	0,60	7,77	0,36	4,91	0	13,035	6,61	0,51
2	Скважина №6383	6	0,92	6360	240	2160	0	8760	0,73	35,11	1,32	11,92	0	48,355	30,34	0,63
3	Скважина №6663	4,2	0,65	4320	240	1233	2967	8760	0,49	11,79	0,66	3,37	8,10	23,915	9,88	0,41
4	Скважина №4728	4	0,62	7240	240	1280	0	8760	0,83	17,96	0,60	3,17	0	21,725	15,56	0,72
5	Скважина №6662	4,8	0,74	5410	240	3110	0	8760	0,62	19,22	0,85	11,05	0	31,116	16,57	0,53
6	Скважина №6279	6	0,92	4380	240	4140	0	8760	0,50	24,18	1,32	22,85	0	48,355	13,88	0,29
	Итого с. Русское	28,1		32930	1440	15223	2967	52560	0,63	116,02	5,11	57,27	8,10	186,5	92,84	0,51
	с. Бахта															
7	Скважина №5854	4,8	0,74	7287	240	1233	0	8760	0,83	25,88	0,85	4,38	0	31,12	9,9	0,32
8	Скважина №8696а законсер	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00
9	Скважина №4986	5,6	0,86	4733	240	3787	0	8760	0,54	22,79	1,16	18,24	0	42,19	20,4	0,48
10	Скважина №6259	6	0,92	4951	240	3569	0	8760	0,57	27,33	1,32	19,70	0	48,36	17,7	0,37
11	Скважина №5524	5,76	0,89	5538	240	2982	0	8760	0,63	28,39	1,23	15,29	0	44,91	7,9	0,18
	Итого с. Бахта	22,16		22509	960	11571	0	35040	0,64	104,40	4,56	57,61	0,00	166,57	55,9	0,34
	п. Сосновый															
12	Скважина №28767	3,2	0,49	8183	240	337	0	8760	0,93	12,83	0,38	0,53	0,00	13,736	9,600	0,70
13	Скважина №28798	6,4	0,98	5538	240	2982	0	8760	0,63	34,73	1,51	18,70	0,00	54,943	9,077	0,17
14	Скважина №50613 затампонир	0	0	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0	0,00
	Итого п. Сосновый	9,6		13721	480	3319	0	17520	0,78	47,565	1,882	19,232	0	68,678	18,677	0,27
	Итого	59,86	0	69160	2880	30113	2967	105120	0,66	267,980	11,555	134,111	8,100	421,745	167,42	0,40

	структурного подразделения Центральной дирекции по тепловодоснабжению - филиала ОАО "РЖД"			
1.1.3.	от подразделений предприятий, всего:			
	в том числе:			
1.1.4.	неучтенный объем принятых стоков	7 747	14 547	14 804
	то же в %	33,35%	28,91%	29,65%
1.1.5.	транспортирование сточной жидкости, всего			
	в том числе:			
1.2.	Принято от стоков на собственные ОСК, всего	13 678	32 952	32 129
1.3.	Подано на очистные сооружения других организаций			

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ п/п	Показатели	2019 г.	2020 г.	Планируемый период (2021-2023 г.)
		Факт	Ожидаемый факт	
1	Объемы производства и реализации услуг, тыс. м³			
1.1.	объем потребности в воде, всего:			
	в том числе:			
1.1.1.	Объем подъема (забора) воды	22 021	45 463	45 197
1.1.2.	Объем покупки воды, всего:			30
	том числе:			
1.2.	Подано на очистку	22 021	45 463	45 197
1.3.	Расход на собственные нужды, всего:	1 421	2 313	2 215
	в том числе:			
1.4.	Неучтенный расход воды (потери), всего:	5 198	7 716	8 481
	то же в %	25,23%	17,88%	19,72%
1.5.	Полезный отпуск воды, всего:	15 402	35 434	34 530
	в том числе:			
1.5.1.	отпуск подразделениям предприятия всего:	917	2 084	2 328
	в том числе:			
1.5.2.	реализация технической воды, всего:	6	6	6
	в том числе:			
	наименование потребителя			
1.5.3.	реализация питьевой воды, всего:	14 480	33 345	32196
	в том числе:			
1.5.3.1	в т.ч. населению, всего:	10 181	25 946	23 915
	в том числе:			
	УК Октябрьского р-на		2 838,000	
	УК Ленинского р-на		2 056,000	
	ООО "УЖХ"		792,000	
	УК "Жилищный сервис"		236,000	
	ООО "УЭМ-КЧУС"		309,000	
	ООО "УК Паритет"		494,000	
	ООО "УК Мегаполис"		317,000	
	ООО "ИТС Комфорт"		263,000	
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	995,816	1 642,721	2 193,114
	в том числе:			
	ГЛПУ Кировский областной клинический перинатальный центр		34,000	
	ГЛПУ Кировская обл. клиническая психиатрическая больница им. В.М. Бехтерева		71,000	
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	4 056,963	6 210,215	6 866,971
	в том числе:			
	АО "Вятич"		385,000	
	ОАО "Лепсе"		439,000	
	ЗАО "Кировский молочный"		397,000	

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	100	80%	393,0
Чугун	100	100%	260,0
Чугун	150	20%	229,1
Чугун	150	40%	60,0
Чугун	150	60%	511,0
Чугун	150	80%	1171,3
Чугун	150	100%	199,0
Чугун	200	20%	182,8
Чугун	200	40%	299,0
Чугун	200	60%	225,0
Чугун	200	99%	45,0
Чугун	200	100%	15,0
Чугун	300	40%	227,6
Чугун	500	99%	2435,0
Чугун	700	99%	3900,0
Чугун	700	100%	2600,0
Сталь	150	100%	230,0
Сталь	200	80%	5445,0
Сталь	300	100%	2117,0
Сталь	500	100%	4910,5
Сталь	700	100%	5910,5
Керамика	100	80%	105,0
Керамика	100	100%	3289,1
Керамика	150	60%	55,0
Керамика	150	80%	3064,2
Керамика	150	99%	845,2
Керамика	150	100%	13648,4
Керамика	200	80%	730,4
Керамика	200	99%	192,0
Керамика	200	100%	3353,5
Керамика	300	60%	2093,5
Керамика	300	99%	234,0
А/цемент	150	60%	584,5
А/цемент	150	80%	70,0
А/цемент	150	100%	3082,3
А/цемент	200	100%	577,2
А/цемент	250	40%	2027,4
А/цемент	250	80%	5402,0
А/цемент	300	60%	205,2
А/цемент	300	80%	812,0
А/цемент	300	100%	1674,0
А/цемент	400	99%	1962,5
Железобетон	300	100%	926,0
Железобетон	400	100%	1455,0
Железобетон	500	100%	1932,1
Железобетон	600	100%	263,6
Железобетон	700	100%	3554,0
Железобетон	800	100%	1801,0
Полиэтилен	63	10%	297,0
Полиэтилен	110	10%	201,0
Полиэтилен	160	20%	205,7
Полиэтилен	200	20%	223,1

Техническая характеристика сетей канализации

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	100	80%	841,5
Чугун	150	80%	8 614,8
Чугун	200	60%	3 100,0
Чугун	200	80%	8 425,0
Чугун	200	100%	6 682,0
Чугун	300	80%	850,0
Чугун	400	80%	5 000,0
Чугун	400	100%	1 600,0
Сталь	100	60%	47,5
Сталь	100	100%	22,0
Сталь	150	80%	113,0
Сталь	150	100%	246,1
Сталь	200	100%	546,8
Сталь	250	60%	76,0
Сталь	250	99%	371,5
Керамика	100	60%	12,0
Керамика	100	80%	174,0
Керамика	150	80%	91,5
Керамика	200	80%	2 472,0
А/цемент	100	90%	41,0
А/цемент	150	80%	1 791,0
А/цемент	200	80%	831,0
А/цемент	250	100%	2 450,0
Полиэтилен	100	20%	1 254,2
Полиэтилен	150	20%	1 548,5
Полиэтилен	150	40%	2 000,0
Полиэтилен	200	20%	136,0
Полиэтилен	200	60%	2 363,6
ИТОГО			51 701,0

Нововятский район

- водопровода 63,18 км, в том числе 28,60 км имеют 100% износ;
- канализации 92,30 км, в том числе 51,80 км имеют 100% износ.

Техническая характеристика сетей водопровода

Материал	Диаметр, мм	Износ, %	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	100	40%	342,8
Чугун	100	60%	4451,4
Чугун	100	80%	4243,5
Чугун	100	100%	149,0
Чугун	150	60%	3782,5
Чугун	150	80%	3115,0
Чугун	150	100%	893,0
Чугун	200	60%	1468,0

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
А/цемент	350	100%	540,4
А/цемент	400	80%	117,3
А/цемент	400	99%	603,5
А/цемент	400	100%	2 454,2
А/цемент	500	80%	40,5
А/цемент	500	100%	561,7
Полиэтилен	50	20%	78,0
Полиэтилен	63	20%	2 372,4
Полиэтилен	160	20%	3 453,1
Полиэтилен	110	20%	1 411,0
Полиэтилен	110	40%	532,0
Полиэтилен	110	60%	63,5
Полиэтилен	150	20%	4 105,4
Полиэтилен	150	40%	1 127,1
Полиэтилен	150	60%	190,1
Полиэтилен	150	80%	47,0
Полиэтилен	150	100%	201,0
Полиэтилен	200	20%	3 899,3
Полиэтилен	200	40%	1 390,3
Полиэтилен	200	60%	148,1
Полиэтилен	200	80%	75,3
Полиэтилен	200	100%	1 988,0
Полиэтилен	250	20%	1 035,4
Полиэтилен	250	40%	18,0
Полиэтилен	300	20%	1 127,1
Полиэтилен	300	40%	692,0
Полиэтилен	350	40%	258,0
Полиэтилен	400	20%	1 620,3
Полиэтилен	500	20%	480,3
Полиэтилен	600	20%	90,3
Полиэтилен	700	20%	757,2
Полиэтилен	700	40%	594,0
Железобетон	300	100%	450,0
Железобетон	400	99%	250,0
Железобетон	400	100%	5 165,5
Железобетон	450	100%	401,8
Железобетон	500	40%	178,0
Железобетон	500	80%	155,6
Железобетон	500	99%	2 724,0
Железобетон	500	100%	14 791,5
Железобетон	600	40%	654,7
Железобетон	600	60%	1 824,3
Железобетон	600	80%	3 928,6
Железобетон	600	100%	13 098,5
Железобетон	700	80%	605,0
Железобетон	700	100%	2 393,4
Железобетон	800	80%	500,5
Железобетон	800	100%	2 781,3
Железобетон	900	40%	65,0
Железобетон	1000	60%	381,0
Железобетон	1000	80%	765,0
Железобетон	1000	100%	2 453,0

Материал	Диаметр, мм	% износа	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	150	40%	486,2
Чугун	150	60%	1 927,0
Чугун	150	80%	3 814,4
Чугун	150	99%	4 508,1
Чугун	150	100%	18 514,1
Чугун	200	20%	4 881,8
Чугун	200	40%	544,9
Чугун	200	60%	4 691,5
Чугун	200	80%	6 783,4
Чугун	200	99%	3 348,8
Чугун	200	100%	18 242,2
Чугун	250	20%	1 684,7
Чугун	250	60%	1 115,1
Чугун	250	80%	1 313,2
Чугун	250	99%	731,8
Чугун	250	100%	4 603,2
Чугун	300	20%	923,8
Чугун	300	40%	439,0
Чугун	300	60%	593,7
Чугун	300	80%	2 526,4
Чугун	300	99%	3 190,2
Чугун	300	100%	27 516,5
Чугун	350	100%	443,8
Чугун	400	20%	488,0
Чугун	400	40%	196,0
Чугун	400	80%	61,6
Чугун	400	99%	948,5
Чугун	400	100%	3 870,4
Чугун	450	100%	701,0
Чугун	500	40%	337,0
Чугун	500	80%	124,0
Чугун	500	100%	2 753,5
Чугун	600	99%	1 150,0
Чугун	600	100%	2 308,6
Чугун	650	100%	3 072,1
Чугун	750	100%	58,8
Сталь	100	20%	18,1
Сталь	100	80%	73,0
Сталь	100	100%	33,8
Сталь	150	99%	173,6
Сталь	150	100%	378,0
Сталь	200	100%	840,0
Сталь	250	80%	116,7
Сталь	250	99%	225,0
Сталь	250	100%	345,6
Сталь	400	100%	33,5
Сталь	500	60%	28,0
Сталь	600	20%	60,9
Сталь	600	80%	2 024,6
Сталь	600	99%	1 501,5
Сталь	600	100%	160,0

Материал	Диаметр, мм	Износ, %	Протяженность, м
1	2	3	4
Сталь	70	100%	3 214,0
Сталь	100	20%	806,9
Сталь	100	40%	22,4
Сталь	100	60%	5 338,9
Сталь	100	80%	6 653,3
Сталь	100	99%	56 441,3
Сталь	100	100%	41 051,9
Сталь	125	60%	24,0
Сталь	125	80%	195,3
Сталь	125	99%	14,5
Сталь	125	100%	406,6
Сталь	150	20%	273,9
Сталь	150	60%	2 693,1
Сталь	150	80%	3 448,3
Сталь	150	99%	1 573,7
Сталь	150	100%	18 205,7
Сталь	200	40%	6,1
Сталь	200	60%	1 078,5
Сталь	200	80%	4 870,1
Сталь	200	99%	3 165,9
Сталь	200	100%	23 688,5
Сталь	250	60%	303,2
Сталь	250	80%	3 035,2
Сталь	250	99%	498,1
Сталь	250	100%	8 312,7
Сталь	300	20%	344,5
Сталь	300	40%	83,3
Сталь	300	60%	506,0
Сталь	300	80%	5 681,9
Сталь	300	99%	1 014,0
Сталь	300	100%	21 138,0
Сталь	350	80%	456,5
Сталь	350	99%	67,0
Сталь	350	100%	359,9
Сталь	400	60%	240,3
Сталь	400	80%	581,4
Сталь	400	99%	1 344,5
Сталь	400	100%	2 246,0
Сталь	450	100%	515,0
Сталь	500	20%	127,7
Сталь	500	40%	
Сталь	500	80%	506,5
Сталь	500	99%	2 098,5
Сталь	500	100%	9 738,0
Сталь	600	80%	187,0
Сталь	600	99%	1 160,0
Сталь	600	100%	423,0
Сталь	700	100%	400,0
Сталь	800	20%	2 369,0
Сталь	800	99%	2 200,0
Сталь	800	100%	20 250,0

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения

1. Источник водоснабжения:

Район №1 - поверхностный, река Вятка, подземный – скважины 7 шт;

Район №2 - поверхностный - река Быстрица, подземный – артезианские скважины п. Дороники – 6 шт., д. Катковы – 1 шт.;

Район №3 - подземный – артезианские скважины: 59 водозаборных скважин. Скважины расположены в жилых микрорайонах: ЛПК 14 шт., НЛК 19 шт., Радужный 19 шт., сл. Сошени 2 шт., сл. Красное 2 шт. В населенных пунктах Ленинского района города Кирова - два жилых микрорайона п. Чистые Пруды - 3 водозаборные скважины с водонапорными башнями;

Район №4 - подземный – артезианские скважины: 14 шт. с. Русское – 6 арт. скважин, с. Бахта – 5 скважин, п. Сосновый – 3 скважины;

2. Оборудование (по стадиям), в том числе установленная производственная мощность приведены в таблицах в приложении IV.

3. Протяженность сетей:

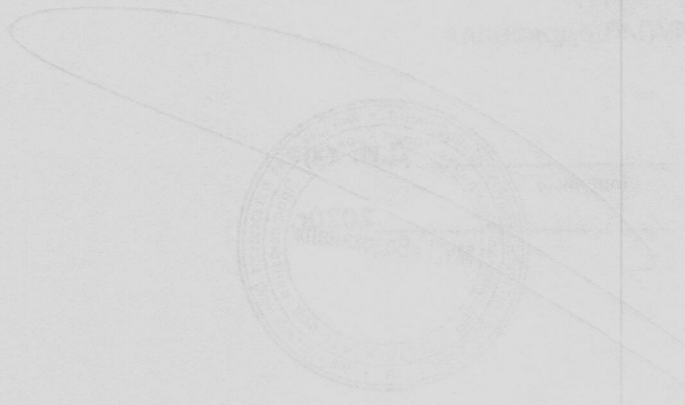
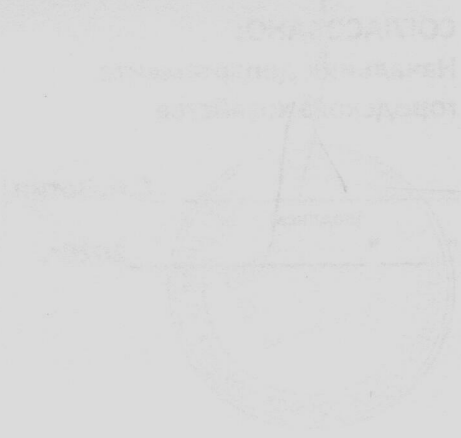
Центральная часть города Кирова

- водопровода 776,5 км, в том числе 550,7 км имеют 100% износ;

- канализации 664,6 км, в том числе 411,9 км имеют 100% износ.

Техническая характеристика сетей водопровода

Материал	Диаметр, мм	Износ, %	Протяженность, м
1	2	3	4
Чугун	50	60%	292,4
Чугун	50	80%	174,5
Чугун	50	99%	843,2
Чугун	50	100%	3 250,7
Чугун	80	80%	91,4
Чугун	80	100%	2 819,3
Чугун	100	20%	2 211,3
Чугун	100	40%	900,3
Чугун	100	60%	4 524,1
Чугун	100	80%	5 751,2
Чугун	100	99%	10 293,2
Чугун	100	100%	120 312,9
Чугун	125	80%	26,0
Чугун	125	99%	589,4
Чугун	125	100%	11 832,5
Чугун	150	20%	4 372,3
Чугун	150	40%	297,6
Чугун	150	60%	2 173,4
Чугун	150	80%	1 977,6
Чугун	150	99%	4 232,0
Чугун	150	100%	60 400,9
Чугун	200	20%	6 832,9
Чугун	200	40%	1 213,2
Чугун	200	60%	3 993,8
Чугун	200	80%	5 377,2
Чугун	200	99%	2 329,4
Чугун	200	100%	54 550,5



«Водоканал» ГУМ «Водоканал»
Осуществляющий
эксплуатацию и обслуживание
городской
на 2021 - 2023 годы
(подпись)

г. Киров, 2020 г.