

I. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Киров (4345000249, 434501001)
Юридический адрес регулируемой организации	г. Киров ул. Профсоюзная, 31а
Руководитель организации	Перегудов Владимир Анатольевич, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Кудияров Валерий Валерьевич, 8(8332)64-24-51, факс 64-24-51, support@vdkanal.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Региональная служба по тарифам Кировской области, г. Киров, ул. Дерендяева, д.23
Период реализации производственной программы	2019-2023 гг.
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none">1. Стабильное и бесперебойное обеспечение потребителей услугами водоснабжения и водоотведения.2. Сокращение потерь воды.3. Сокращение потребления электроэнергии.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства предприятия (тариф)
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения,	Постановление администрации города Кирова от 04.08.2015г. №2758-п «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения муниципального

холодного водоснабжения, водоотведения (реквизиты НПА)	образования «Город Киров»
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения: Результаты технического обследования:
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 36 шт. (100% от общего числа) Население: 679 шт. (87 % от общего числа) Прочие потребители: 156 шт. (100 % от общего числа)
Уровень оснащения многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	208 шт. (84 % от общего числа)

2.1* Установленная производственная мощность оборудования, тыс.м³/час. (по каждой стадии)

- подъем воды – 3548,67 тыс.куб.м.
- транспортировка воды – 18220,8 тыс.куб.м.
- транспортировка сточных вод – 60174,2 тыс.куб.м.

2.2. Подключенная нагрузка, тыс.м³/час. (по каждой стадии);

- подъем воды – 2131,38 тыс.куб.м.
- транспортировка воды – 6382,20 тыс.куб.м.
- транспортировка сточных вод – 8531,34 тыс.куб.м.

2.3. Резерв мощности, тыс.м³/час. (по каждой стадии).

- подъем воды – 847,96 тыс.куб.м.
- транспортировка воды – 6351,0 тыс.куб.м.
- транспортировка сточных вод – 40045,18 тыс.куб.м.

2.4. Протяженность сетей, км. (в том числе нуждающаяся в замене) –

- сети водоснабжения – 57,2 км., в том числе нуждающиеся в замене – 24,7 км.
- сети водоотведения – 86,9 км., в том числе нуждающиеся в замене 50,9 км.

Информация в разрезе диаметров и материалов сетей заполняется в пункте 5 подразделов «Холодное водоснабжение» и пункте 1 подраздела «Водоотведение» раздела IV.

2.5. Основание пользования, владения, распоряжения – аренда.

3. Краткое описание процесса производства и оказания услуг.

Основные направления деятельности предприятия – оказание потребителям услуг по водоснабжению и транспортировке сточных вод, обслуживание систем водоснабжения и канализации. Предприятие осуществляет эксплуатацию централизованной системы коммунального водоснабжения и коммунальной канализации на территории Нововятского района г. Кирова, а также систем водоснабжения п. Чистые Пруды (частично) на территории Ленинского района. Протяженность сетей: водопроводных – 57,2 км; канализационных – 86,9 км. Количество насосных станций: водопроводных с накопительными резервуарами чистой воды – 5 объекта; канализационных – 8 объектов. Количество источников водоснабжения (скважин) – 59 шт.

Для водоснабжения Нововятского района города используется вода подземных источников – 55 водозаборных скважин. Скважины расположены в жилых микрорайонах: ЛПК (10 действующих и 4 резервные), НЛК (16 действующих и 3 резервная), Радужный (15 действующих и 4 резервные), сл. Сошени и сл. Красное (по 1-ой действующей и 1-ой резервной).

В населенных пунктах Ленинского района города Кирова - два жилых микрорайона п. Чистые Пруды – 3 водозаборные скважины с водонапорными башнями. Водоснабжение в жилых микрорайонах происходит по различным технологическим схемам.

В микрорайоне ЛПК вода из скважин подается в резервуары ВНС и частично в сеть. От ВНС по водоводу Д= 219 мм вода поступает до распределительной камеры, далее в разводящую сеть.

В микрорайоне НЛК вода из скважин поступает в резервуары ВНС, далее по водоводам Д=150мм и Д=200 м в двух направлениях жилого микрорайона подается в разводящие сети. Объёма воды, вырабатываемого источниками водоснабжения данного водозабора, недостаточно для полного обеспечения потребителей.

В микрорайоне Радужный вода из скважин, расположенных в жилой части микрорайона, поступает в резервуары ВНС 2-го подъёма и далее по водоводу Д=300 мм в разводящую сеть. В данном микрорайоне вода от 4 скважин, расположенных за производственной зоной, подается в

5

накопительный резервуар ещё одной ВНС и далее перекачивается в резервуары ВНС 2-го подъема.

В остальных населенных пунктах и жилых застройках вода со скважин поступает в водонапорные башни и по водоводам к потребителям. В связи с тем, что объёмы потребления и резервуаров башен небольшие, скважины установлены в автоматический режим работы и часто находятся в отключенном по режиму работы состоянии.

Технологическая схема транспортировки стоков.

В Нововятском районе города Кирова расположена неполная раздельная система водоотведения, связанная технологически с системой водоотведения города Кирова. Протяженность канализационных сетей 86,9 км.

Канализационные насосные станции расположены: в жилом микрорайоне ЛПК – 2 ед. (КНС-10,11); в жилом микрорайоне НЛК, НМЗ – 2 ед. (КНС-2,12); на территории АО «Ново-Вятка» - 1 ед., в сл. Сошени – 2 ед. и в мкр. Радужный – 1 шт. Стоки абонентов поступают в самотечные сети жилых микрорайонов и далее на КНС.

Главная насосная станция Нововятского района - КНС-12. На неё перекачиваются все стоки с КНС – 10,11,2. Далее по напорному коллектору стоки перекачиваются до камеры гашения, так же в данную камеру по напорным коллекторам поступают стоки с микрорайона Радужный и сл. Сошени.

Транзит стоков из района города происходит по главному самотечному коллектору. Стоки передаются в сети, обслуживаемые другим предприятием для дальнейшей перекачки на очистные сооружения г. Кирова.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая вода)

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019 год
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	2281308	2282641	2238599	2117106	2105000
1.1	объем потребности в воде, всего:	2281308	2282641	2238599	2117106	2105000
	в том числе:					
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	2280789	2282641	2238599	2117106	2105000
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	519				
	в том числе:					
	<i>ОАО «Нововятский механический завод»</i>					
	<i>ОАО «КТК»</i>	452				
	<i>ООО «Радужинский завод ЖБИ»</i>	67				
1.2	Подано на очистку					
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	4263	1575	1586	1625	1650
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	426347	431548	419728	327363	384090 ✓
	то же в %	18,72	18,91	18,75	15,46	18,25
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	1850698	1849518	1817285	1788118	1719260
	в том числе:					
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, все- го:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.5.2	реализация технической воды, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	1850698	1849518	1817285	1788118	1719260
	в том числе:					
1.5.3.1	населению, всего:	1229800	1232576	1240109	1264945	1262300
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	61270	64719	67102	59504	59448
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	559628	552223	510074	463669	397512
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					

Водоотведение

№ п/п	Показатели	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	Планируемый период 2019- 2023 годы
		Факт	Факт	Факт	Факт	План
1.	Объемы производства и реализации услуг, куб. м.					
1.1	Отведение сточных вод, всего:					
	в том числе:					
1.1.1	от собственных нужд водоотведения, всего:					
	в том числе:					
	наименование технологического процесса					
	...					
1.1.2	от потребителей, всего:					
	в том числе:					
1.1.2.1	от населения, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.2	от бюджетных организаций, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.2.3	от прочих потребителей, всего:					
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.1.3	от подразделений предприятий, всего:					
	в том числе:					
	наименование подразделения предприятия					
	...					
1.1.4	неучтенный объем принятых стоков					
	в том числе:					
	дождевые					
	талые					
	инфильтрационные					
	поливомоечные					
	дренажные					
	то же в %					
1.1.5	транспортирование сточной жидкости, всего	2 759702	2800000	2830970	2830970	2830970
	в том числе:					
	наименование потребителя					
	...					
1.2	Принято стоков на собственные ОСК, всего					
1.3	Подано на очистные сооружения других ор- ганизаций					
	в том числе:					
	наименование организации					
	...					

№ п/п	Перечень скважин	Часовая произв. мощность, м³	КПД	Использование годового фонда времени (регулируемый парк)								Коэф. загрузки	Годовая установленная мощно. (тыс. м³)				Производит. тыс. м³ планируем. объем	Коэф. использования	Адрес объекта	Износ объекта, %	Дата ввода в экпл.
				в работе		в откл. по режиму работы		в резерве		в работе			в откл. по режиму работы		в резерве						
				4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15					
Володар микрорайона ЛПК (г. Киров, Новоятский район)																					
1	25676	17	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	148,34	0,41	0,17	0	148,92	1,00	ул.Сосновая	100	1971			
2	25677	24	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	209,42	0,58	0,24	0	210,24	1,00	ул.Октябрьская	100	1971			
3	32893	12	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	105,12	0	пер.Парковый	100	1973				
4	43908	15,7	0,87	4150	24	4586	0	8760	0,47	65,16	0,38	72,00	0	137,53	1,00	ул.Рухлядина	100	1977			
5	43914	11,5	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	100,74	0	ул.Свободы 1а	100	1977				
6	54536	-	-	-	-	-	тамп.	0	-	-	-	-	-	-	-	ул.Железнодорожная	100	1981			
7	54868	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	в лесном массиве	100	1983			
8	61415	16,5	0,87	7850	24	886	0	8760	0,90	129,53	0,40	14,62	0	144,54	1,00	в лесном массиве	100	1985			
9	68518	9	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	78,84	0	ул.Горная	100	1989				
10	68591	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	р-н д.Березино	100	1993			
11	70825	11,5	0,87	4346	24	4390	0	8760	0,50	49,98	0,28	50,49	0	100,74	0,99	ул.Свободы 1а	100	1990			
12	70893	3,3	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	28,80	0,08	0,03	0	28,91	0,99	ул.Восточная	100	1990			
13	72488	8	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	69,81	0,19	0,08	0	70,08	1,00	ул.Кирова	100	1991			
14	76711а	10,6	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	92,85	0	ул.9 Мая	100	2002				
Итого				51250	168	9902	35040	96360	0,53	701,03	2,30	137,63	377,55	1218,51	700,00						
Володар микрорайонов НЛК, ДУ и ЖК "Ёлки-раги" (г. Киров, Новоятский район)																					
15	8652	15,4	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	134,38	0,37	0,15	0	134,90	1,00	ул.Молодежная	100	1963			
16	18705	6	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	52,36	0,14	0,06	0	52,56	1,00	пер.Западный	100	1967			
17	25525	5	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	43,63	0,12	0,05	0	43,80	1,00	ул.Молодежная	100	1970			
18	32502	9	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	78,53	0,22	0,09	0	78,84	1,00	ул.Молодежная	100	1973			
19	32536	5	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	43,80	0	ул.Молодежная	100	1972				
20	32544	7	0,87	4905	24	3831	0	8760	0,56	34,34	0,17	26,82	0	61,32	1,00	пер.Западный	100	1972			
21	37743	7	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	61,32	0	ул.Молодежная	100	1975				
22	47901	12,5	0,87	4346	24	4390	0	8760	0,50	54,33	0,30	54,88	0	109,50	1,00	ул.Молодежная	100	1979			
23	47927	5	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	12,00	0,12	31,68	0	43,80	1,00	ул.Гагарина	100	1979			
24	47928	7,5	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	18,00	0,18	47,52	0	65,70	1,00	ул.Гагарина	100	1979			
25	58933	8	0,87	7800	24	936	0	8760	0,89	62,40	0,19	7,49	0	70,08	1,00	ул.Гагарина	100	1984			
26	43976	7,5	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	18,00	0,18	47,52	0	65,70	1,00	ул.Советская	100	1977			
27	54804	5,8	0,87	2400	24	6336	0	8760	0,27	13,92	0,14	36,75	0	50,81	1,00	ул.Староельдянская	100	1982			
28	15094	4,7	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	41,17	0	ул.Гагарина	100	1966				
29	33522	6	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	52,36	0,14	0,06	0	52,56	1,00	ул.Декабристов	100	1973			
30	43927	-	-	-	-	-	тамп.	0	-	-	-	-	-	-	-	ул.Декабристов	100	1977			
31	32536 а	6	0,87	0	0	0	8760	0	0	0	0	0	52,56	0	ул.Молодежная	20	2013				
32	37743 а	8,7	0,87	8726	24	10	0	8760	1,00	75,92	0,21	0,09	0	76,21	1,00	ул.Молодежная	16	2014			
33	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ст.Поздино	44	2007			
Итого				79907	312	34561	35040	148920	0,53	650,15	2,48	253,15	198,85	1104,64	650,00						

2. Насосы (водопроводные насосные станции 2-го подъема)

Марка насоса	Часовая пропускная мощность м³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)				Коэф. загрузки	Годовая установленная мощность (тыс. м³)				Производ. тыс. м³ Планируемый объем	Коэф. использования	Адрес объекта	Износ объекта, %	Дата ввода в экпл.		
			в работе		в резерве			в работе		в резерве								
			в откл. по режиму работы	в откл. по режиму работы	в откл. по режиму работы	в откл. по режиму работы		в откл. по режиму работы	в откл. по режиму работы	в откл. по режиму работы	в откл. по режиму работы							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Станция 2-го подъема жилого микрорайона ЛПК г. Киров Нововятский район																		
1Д 315/71	315	80	120	-	8640	-	8760	0,01	37,80	-	2721,60	-	2759,40	-	-	ул. Свободы, 1а	-	1964
1Д 315/71	315	80	-	-	-	8760	-	0	-	-	-	2759,40	2759,40	-	-	-	80	1994
Grundfos NB 100-250/258 A-S	340	80	8640	120	-	-	8760	0,99	2937,60	40,80	-	-	2978,40	-	-	-	80	1995
ИТОГО по участку			8760	120	8640	8760	26280	0,33	2975,40	40,80	2721,60	2759,40	8497,20	700	0,24	-	70	2011
Станция 2-го подъема жилого микрорайона НЛК г. Киров Нововятский район																		
К 160/30	160	75	-	-	-	8760	8760	0	-	-	-	1401,60	1401,60	-	-	ул. Молодежная, 1а	-	1963
К 160/30	160	75	120	-	8640	-	8760	0,01	19,20	-	1382,40	-	1401,60	-	-	-	100	1994
Grundfos 200-2-180	180	80	8640	120	-	-	8760	0,99	1555,20	21,60	-	-	1576,80	-	-	-	100	1994
ИТОГО по участку			8760	120	8640	8760	26280	0,33	1574,40	21,60	1382,40	1401,60	4380,00	558	0,35	-	60	2012
Станция 2-го подъема жилого микрорайона «Ёлки-раги» и ДУ г. Киров Нововятский район																		
К 80 -50-200	50	66	-	-	-	8760	8760	0	-	-	-	438,00	438,00	-	-	ул. Советская, сооруж.9вп	-	2016
К 80 -50-200	50	66	120	-	8640	-	8760	0,01	6,00	-	432,00	-	438,00	-	-	-	40	2014
К 80 -50-200	50	66	8640	120	-	-	8760	0,99	432,00	6,00	-	-	438,00	-	-	-	40	2014
ИТОГО по участку			8760	120	8640	8760	26280	0,33	438,00	6,00	432,00	438,00	1314,00	92	0,21	-	40	2014
Станция 2-го подъема жилого микрорайона Гадужный г. Киров Нововятский район																		
К 100 -65-200	100	72	-	-	-	8760	8760	0	-	-	-	876,00	876,00	-	-	ул. Мира, 2а	-	1980
К 100 -65-200	100	72	-	-	-	8760	8760	0	-	-	-	876,00	876,00	-	-	-	50	2002
К 100 -65-200	100	72	120	-	8640	-	8760	0,01	12,00	-	864,00	-	876,00	-	-	-	50	2002
WLO II 100/190 -30/2	160	80	8640	120	-	-	8760	0,99	1382,40	19,20	-	-	1401,60	-	-	-	80	1993
ИТОГО по участку			8760	120	8640	17520	35040	0,25	1394,40	19,20	864,00	1752,00	4029,60	650	0,47	-	100	2008
ВСЕГО по предприятию			35040	480	34560	43800	113880	0,31	6382,20	87,60	5400,00	6351,00	18220,80	2000,00	0,31	-	-	-

3. Водоводы

Перечень водоводов	Протяженность водовода, км	Диаметр, мм	Материал	Пропускная способность в час (м³)	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)			Коэф. загрузки гр./гр.в	Пропускная способность за год (тыс. м³)			Объем пропуска, тыс. м³ планируемый	Коэффициент использования в г.р. 19/гр. 10	Адрес объекта	Износ объекта, %	Дата ввода в экспл.
					в работе	в резерве	всего		в работе	в резерве	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Станция 2-го подъема жилого микрорайона ДЦК Нововятского района г. Кирова																
от ВНС до мкр. ДЦК	0,90	200	сталь	135,65	8664	96	8760	0,99	1175,27	13,02	1188,29	700	0,60	ул. Свободы, 1а - ул. Октябрьская	100	1964
Станция 2-го подъема жилого микрорайона НКК Нововятского района г. Кирова																
от ВНС до мкр. НКК	0,23	150	чугун	76,30	8664	96	8760	0,99	661,06	7,32	668,39	258	0,39	ул. Молодежная, 4а - ул. Пушкина	100	1963
от ВНС до мкр. НКК	0,11	200	чугун	135,65	8664	96	8760	0,99	1175,27	13,02	1188,29	300	0,26	ул. Молодежная, 4а - ул. Мира	76	1980
ИТОГО по участку	0,34			17328	17328	192	17520		1836,33	20,35	1856,68	558	0,30			
Станция 2-го подъема жилого микрорайона «Елки-раги» и ДУ Нововятского района г. Кирова																
от ВНС к ЖК «Елки-раги»	0,95	2 * 110	полиэтилен	63,80	8760	0	8760	1,00	558,89	0,00	558,89	50	0,09	ул. Советская, сооруж. 9/п	4	2016
от ВНС до мкр. ДУ	0,10	100	сталь	33,91	8664	96	8760	0,99	293,80	3,26	297,05	42	0,14	ул. Советская	100	1975
ИТОГО по участку	1,05			17424	96	17520			852,68	3,26	855,94	92	0,11			
Станция 2-го подъема жилого микрорайона Радужный Нововятского района г. Кирова																
от ВНС до мкр. Радужный	0,53	2 * 250	чугун	423,90	8664	96	8760	0,99	3672,67	40,69	3713,36	570	0,16	ул. Мира, 2а - пер. Школьный	76	1980
от ВНС к ЖК «Васильки»	1,57	2 * 160	полиэтилен	116,40	8670	0	8670	1,00	1009,19	0,00	1009,19	80	0,08	пер. Школьный - ул. Севастопольская	4	2016
ИТОГО по участку	2,10			17334	96	17430			4681,86	40,69	4722,55	650	0,14			
слобода Сошени Нововятского района г. Кирова																
от скважины № 76717	0,60	50	сталь	8,48	8664	96	8760	0,99	73,47	0,81	74,28	23	0,31	сл. Сошени, ул. Молодежная	100	1992
слобода Село Красное Нововятского района г. Кирова																
от скважины № 2089	0,15	110	полиэтилен	31,91	8646	24	8670	1,00	275,89	0,77	276,66	50	0,18	сл. Красное, ул. Советская, 33	14	2011
п. Чистые Пруды Ленинского района г. Кирова																
от скважины № 76660-1	0,15	110	полиэтилен	31,91	8664	96	8760	0,99	276,47	3,06	279,53	15	0,05	п. Чистые Пруды, ул. Советская	38	1999
от скважины № 876	0,53	50	полиэтилен	6,57	8664	96	8760	0,99	56,92	0,63	57,55	17	0,30	п. Чистые Пруды, ул. Советская	38	1999
ИТОГО по участку	0,68			17328	192	17520			333,39	3,69	337,08	32	0,10			
ВСЕГО по предприятию	5,82			176,04	95388	792	96180	0,99	9228,90	82,59	9311,50	2105	0,23			

2. Канализационные насосные станции

Марка насоса	Часовая пропускная мощность м ³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый)				Косэф. загрузки гр.4гр.В	Годовая установленная мощность (тыс. м ³)				Проквадлит тыс. м ³ Планируемый объем	Косэф. использования гр.15/гр.10	Адрес объекта	Износ объекта, %	Дата ввода в эксл. в эксл.		
			в работе	в ремонте	в откл. по режиму работы	в резерве		в работе	в ремонте	в откл. по режиму работы	в резерве							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
КНС - 10 г. Киров, Новоятский район, ул. Коммуны 1																		
НС 160/45	160	63	1281	40	7439	-	8760	0,15	204,96	6,40	1190,24	-	1401,60					
СД 160/45	160	66	1274	40	7446	-	8760	0,15	203,84	6,40	1191,36	-	1401,60			ул. Коммуны 1	100	1997
СД 160/45	160	66	-	-	-	-	8760	-	-	-	-	-	1401,60				100	1997
СМ 100-65-200/2	100	70	-	-	-	-	8760	-	-	-	-	-	876,0				100	1997
ИТОГО			2555	80	14885		35040	0,07	408,80	12,80	2381,60		5080,80				100	2005
КНС - 11 г. Киров, Новоятский район, ул. Романтиков 2н																		
СД 450/22,5	450	66	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-	-	3942,0			ул. Романтиков 2н	100	1997
СД 450/22,5	450	66	-	-	-	8760	8760	-	-	-	-	-	3942,0				100	1997
СД 450/22,5	450	66	230	-	-	8530	8760	0,03	103,50	-	-	-	3838,50				100	1997
НФ2 200/450	350	75	6480	-	2280	-	8760	0,74	2268,0	-	798,0	-	3066,0				100	1997
ИТОГО			6710	0	2280	26050	35040	0,19	2371,50	0	798,0		14892,0				60	2012
КНС - 2 г. Киров, Новоятский район, ул. Советская 50н																		
СМ 250-200-400/6	530	73	1098	20	3274	4368	8760	0,13	581,94	10,60	1735,22	2315,04	4642,80				100	2007
СД 450/22,5	450	66	1092	20	3256	4392	8760	0,12	491,40	9,00	1465,20	1976,40	3942,0			ул. Советская, 50н	100	1997
ИТОГО			2190	40	6530	8760	17520	0,13	1073,34	19,60	3200,42	4291,44	8584,80				100	1997
КНС - 12 г. Киров, Новоятский район, ул. Орджоникидзе, 16а																		
Grundfos S2 25/40	1080	85	360	-	-	8400	8760	0,04	388,80	-	-	-	388,8			ул. Орджоникидзе 16а	100	2008
СМ 200-150-540/4	450	70	3640	40	728	4352	8760	0,42	1638,0	18,0	327,60	1938,40	3942,0				100	2007
СМ 200-150-540/4	450	70	3660	40	732	4328	8760	0,42	1647,0	18,0	329,40	1947,60	3942,0				100	2007
СД 800/75	800	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				100	2007
ИТОГО			7660	80	1460	17080	26280	0,29	3673,80	36,0	657,0	3906,0	8272,80				100	1983
КНС мкр. РАДУЖНЫЙ Новоятского района г. Кирова																		
НФ2 125/400	130	55	3270	40	2342	3108	8760	0,37	425,10	5,20	304,46	404,04	1138,80				10	2016
СМ 250-200-400/4	800	73	230	-	-	8530	8760	0,03	184,0	-	-	6824,00	7008,0				100	1994
СМ 250-200-400/4	800	73	230	-	-	8530	8760	0,03	184,0	-	-	6824,00	7008,0			ул. Индустриальная, 11н	100	1994
ИТОГО			3730	40	2342	20168	26280	0,14	793,10	5,20	304,46	14052,04	15154,80				100	1994
КНС сл. СОШЕНИ Новоятского района г. Кирова (по ул. Тракторная)																		
НС 250/22,5	250	63	303	20	4065	4392	8780	0,03	75,75	5,0	1016,25	1098,0	2195,0				100	1997
НС 250/22,5	250	63	305	20	4087	4368	8780	0,03	76,25	5,0	1021,75	1092,0	2195,0			ул. Тракторная, 1н	100	1997
ИТОГО			608	40	8152	17560	17560	0,03	152,00	10,0	2038,00	2190,0	4390,0				100	1997
КНС сл. СОШЕНИ Новоятского района г. Кирова (по ул. Свободы)																		
СД 100/40	100	61	274	10	8486	-	8770	0,03	27,40	1,00	848,60	-	877			ул. Свободы, 32н	100	1997
ИТОГО			274	0	8486	0	8770	0,03	27,40	1,00	848,60	-	877				100	1997
КНС НМЗ г. Киров, Новоятский район, ул. Советская 51/2																		
СД 50/10	50	63	228	-	4140	4392	8760	0,03	11,40	-	207,00	219,60	438				100	1985
5Ф-12	250	63	80	-	4312	5544	9936	0,01	20,00	-	1078,00	1386,00	2484			ул. Советская, 51/2 в территории завода	100	1973
5Ф-12	250	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				100	1973
ИТОГО			308	0	8452	9936	18696	0,02	31,40	0	1285,00	1605,60	2922				100	1973
ВСЕГО по предприятию			24035	280	52587	108274	185186	0,13	8531,34	83,60	11513,08	40045,18	60174,20	2830,97	0,33			

1. Коллекторы

Перечень коллекторов	Протяженность, км	Диаметр, мм	Материал	Пропускная способность в час (м³)	Использование годового фонда времени (часы) (регулируемый период)			Коеф. загрузки гр./гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м³)			Объем пропуска, тыс. м³ планируемый	Кoeffициент использования	Адрес объекта	Износ объекта, %	Дата ввода в экпл.
					в работе	в резерве	всего		в работе	в резерве	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
КНС - 10 жилого микрорайона ЛПК Нововытского района г. Кирова																
Напорный от КНС-10 до КГ - №1	1,473	300	чугун	305,21	8664	96	8760		2644,34	29,30	2673,64			ул. Коммуны 1 - ул. Грина		1976
Напорный от КНС-10 до КГ - №2	1,485	300	сталь	305,21	8664	96	8760		29	2644,34	2673,64			ул. Грина - ул. Романянской 2Н		1980
Самотечный от КГ до КНС-11	1,405	400	ж/бетон	412,09	8760	0	8760		3609,91	0	3609,91				100	1976
ИТОГО	4,363			1022,51	17520	8760	26280	0,67	6283,55	2673,64	8957,19	500,0	0,08			
КНС - 11 жилого микрорайона ЛПК Нововытского района г. Кирова																
Напорный от КНС-11 до КГ - №1	1,217	500	чугун	847,80	8664	96	8760		7345,34	81,39	7426,73			ул. Романянской 2Н - ул. Орджоникидзе	82	1977
Напорный от КНС-11 до КГ - №2	1,218	500	чугун	847,80	8664	96	8760		81	7345,34	7426,73			ул. Орджоникидзе	82	1977
Самотечный от КГ до КНС-12	0,825	600	полипропилен и ж/бетон	1323,61	8760	0	8760		11594,82	0	11594,82			ул. Орджоникидзе - ул. Орджоникидзе, 16а	100	1977
ИТОГО	3,260			3019,21	17520	8760	26280	0,67	19021,55	7426,73	26448,28	900,0	0,05			
КНС - 2 жилого микрорайона НМЗ Нововытского района г. Кирова																
Напорный от КНС-2 до КНС-12 - №1	0,316	300	сталь	305,21	8664	96	8760		2644,34	29,30	2673,64			ул. Советская, 50Н - ул. Орджоникидзе 16а	100	1983
Напорный от КНС-2 до КНС-12 - №2	0,316	300	сталь	305,21	8664	96	8760		29	2644,34	2673,64				100	1983
ИТОГО	0,632			610,42	8760	8760	17520	0,50	2673,64	2673,64	5347,28	600,0	0,22			
КНС - 12 Нововытского района г. Кирова																
Напорный от КНС-12 до главного коллектора - №1	3,577	700	ж/бетон, чугун	1661,69	8664	96	8760		14396,88	159,52	14556,40			ул. Орджоникидзе 16а - сл. Село Красное	100	1977
Напорный от КНС-12 до главного коллектора - №2	3,577	700	ж/бетон, чугун	1661,69	96	8664	8760		160	14396,88	14556,40				100	1977
ИТОГО	7,154			3323,38	8760	8760	17520	0,50	14556,40	14556,40	29112,81	2030,97	0,14			
КНС микрорайона Радужный Нововытского района г. Кирова																
Напорный от КНС мкр. до главного коллектора - №1	4,910	500	сталь	847,8	8760	0	8760		7426,73	0	7426,73			ул. Индустриальная 11н - сл. Село Красное	100	1980
Напорный от КНС мкр. до главного коллектора - №2	4,911	700	сталь	1661,69	0	8760	8760		0	14556,40	14556,40				100	1980
ИТОГО	9,821			2509,49	8760	8760	17520	0,50	7426,73	14556,40	21983,13	770,0	0,10			
КНС сл. СОШЕНИ Нововытского района г. Кирова (по ул. Тракторная)																
Напорный от КНС до главного коллектора	0,97	100	чугун	33,91	8760	0	8760	1,00	297,05	0	297,05	25,0	0,08	ул. Тракторная 1н - сл. Село Красное	82	1977
КНС сл. СОШЕНИ Нововытского района г. Кирова (по ул. Свободы)																
Напорный от КНС до главного коллектора	0,42	100	чугун	33,91	8664	96	8760	0,99	293,80	3,26	297,05	5,0	0,02	ул. Свободы 32н - сл. Село Красное	54	1991
Главный самостоятельный коллектор Нововытского района	1,96	800	полипропилен и ж/бетон	2850,55	8664	96	8760	0,99	24697,17	273,65	24970,82	2830,97	0,11	сл. Село Красное - сл. Луговое	100	1977
ВСЕГО по предприятию	28,580			34944	17616	52560	22573,98	29116,06	51690,04	2830,97	2830,97	2830,97	0,13			

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

Холодное водоснабжение

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. Год)	Планируемый объем (регул. Период)
Скважины	3548,67	2117,106	2110,0	2105,0
Водозаборы				
Насосные станции первого подъема				
Очистные станции:				
отстойники				
фильтры				
контактные осветлители				
Насосные станции второго подъема	18220,8	1557,253	1552,0	1548,0
Водоводы	9311,50	2117,106	2145,0	2105,0

Водоотведение

Сводная производственная мощность канализации по звеньям (тыс.м3)

Наименование сооружений	Установл. Мощность	Фактический объем (предыдущий год)	Ожидаемый объем (отч. Год)	Планируемый объем (регул. Период)
Коллекторы	51690,04	2830,97	2830,97	2830,97
Насосные станции	60174,20	2830,97	2830,97	2830,97
Очистные сооружения				
Механическая очистка:				
а) решетки				
б) отстойники				
в) метантенки				
г) вакуум-фильтры, центрифуги, и др.				
д) иловые площадки				
Биологическая очистка:				
1.Естественная:				
а) поля орошения				
б) поля фильтрации				
2.Искусственная:				
а) биофильтры				
б) аэротенки				
в) вторич. Отстойники				

У. 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 в 2019 году.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт водопровода от ул. Орджоникидзе, 13 до ул. Орджоникидзе, 3	280 м.	597661 руб.	Сокращение потерь воды, сокращение аварийности сетей, улучшение качества воды в разводящей сети
Установка и монтаж оборудования на ВНС-2 мкр.Радужный	1 усл.ед.	32930 руб.	Сокращение потерь воды, контроль по подъему воды с подземных источников, улучшение качества и условий труда
Установка и монтаж оборудования на скважинах 4521,6643,6642,68518,25676,32 544,47927,47928,876	9 шт.	97302 руб.	Сокращение потерь воды, контроль по подъему воды с подземных источников, улучшение качества и условий труда
Текущий ремонт здания ВНС, по ул. Свободы	1 здание	158806 руб.	Улучшение качества и условий труда
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	3 павильона	92852 руб.	Улучшение качества питьевой воды
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	13 ед.	381066 руб.	Обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 2	80 м.	12326 руб.	Улучшение качества воды, обеспечение бесперебойной работы системы водоснабжения
Текущий ремонт насоса № 2 на ВНС ул.Свободы	1 ед.	16869 руб.	Увеличение надежности при поставке воды потребителю. Сокращение перерывов в предоставлении услуг по подаче воды.
Текущий ремонт насоса № 1 на ВНС мкр.Радужный	1 ед.	38164 руб.	Увеличение надежности при поставке воды потребителю. Сокращение перерывов в предоставлении услуг по подаче воды.
Текущий ремонт разводящего трубопровода с заменой запорной арматуры на ВНС по ул. Свободы	1 усл.ед.	47705 руб.	Увеличение надежности при поставке воды потребителю. Сокращение перерывов в предоставлении услуг по подаче воды.
Текущий ремонт РУ-0,4 на ВНС ул. Свободы	1 усл.ед.	469529 руб.	Увеличение надежности при поставке воды потребителю. Сокращение перерывов в предоставлении услуг по подаче воды.
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на ВНС-2 мкр.Радужный	23 ед.	59844 руб.	Увеличение надежности при поставке воды потребителю. Сокращение перерывов в предоставлении услуг по подаче воды.
Текущий ремонт электропроводки на водозаборных скважинах	10 ед.	19866 руб.	Увеличение надежности при поставке воды потребителю. Сокращение перерывов в предоставлении услуг по подаче воды.
Капитальный ремонт водопровода по ул. Мопра, 2а до ул. Мопра, 4а	165 м.	1246385 руб. (подрядный способ)	Увеличение надежности при поставке воды потребителю. Сокращение перерывов в предоставлении услуг по подаче воды.
Итого, в т.ч.			
- текущих ремонтов		2 944 471 руб.	
- капитальных ремонтов		2 024 920 руб.	
		1 246 385 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2019 году.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт водопровода от ул. Орджоникидзе, 13 до ул. Орджоникидзе, 3	2019 год	Ул.Орджоникидзе, 13-ул. Орджоникидзе, 3 Нововятский район г.Кирова	Физический износ чугунных труб Ду -150	П/э труба Ду 160
Установка и монтаж оборудования на ВНС-2 мкр.Радужный	2019 год	ВНС-2 мкр. Радужный, Нововятский район г.Кирова	Физический износ инженерного оборудования (задвижка ф150)	Чугунная задвижка с обрешинным клином ф 150

Установка и монтаж оборудования на скважинах 4521,6643,6642,6851 8,25676,32544,47927, 47928,876	2019 год	Нововятский район, г.Киров	Ручное управление электротехническим персоналом. Отсутствие оперативных данных по подъему воды	Установка GSM системы оповещения и управления КСИТАЛ
Текущий ремонт здания ВНС, по ул. Свободы	2019 год	Ул. Свободы, Нововятский район, г.Киров	Обрушение части кирпичной кладки, протечка плоской кровли (повреждение герметичности)	Замена кирпичной кладки с ремонтом кровли.
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	2019 год	Нововятский район, г.Киров	Обрушение части кирпичной кладки, протечка плоской кровли (повреждение герметичности)	Установка павильона из железобетонных колец с установкой ж/б крышки с песчано полимерным локом
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	2019 год	Нововятский район, г.Киров	Физический износ насосного оборудования,	Установка нового насосного оборудования
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 2	2019 год	Нововятский район, г.Киров	Физический износ стальных труб	Новые стальные трубы
Текущий ремонт насоса № 2 на ВНС ул.Свободы	2019 год	Ул.Свободы, Нововятский район, г.Киров	Физический износ повысительного насосного оборудования	Установка новых запчастей
Текущий ремонт насоса № 1 на ВНС мкр.Радужный	2019 год	Ул.Мира,2а, Нововятский район, г.Киров	Физический износ повысительного насосного оборудования	Установка новых запчастей
Текущий ремонт разводящего трубопровода с заменой запорной арматуры на ВНС по ул. Свободы	2019 год	Ул. Свободы, Нововятский район, г.Киров	Физический износ стальных труб и запорной арматуры	Установка новых водопроводных труб с заменой запорной арматуры с качественным механизмом перекрытия потока воды.
Текущий ремонт РУ-0,4 на ВНС ул. Свободы	2019 год	Ул. Свободы, Нововятский район, г.Киров	Аварийное состояние распределительного устройства	Замена оборудования в распределительном устройстве на новое.
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на ВНС-2 мкр.Радужный	2019 год	Ул.Мира,2а, Нововятский район, г.Киров	Неудовлетворительное состояние электропроводки и осветительных приборов	Замена кабелей с алюминиевой жилой на провода с медной жилой.
Текущий ремонт электропроводки на водозаборных скважинах	2019 год	Нововятский район, г.Киров	Неудовлетворительное состояние электропроводки.	Замена кабелей с алюминиевой жилой на провода с медной жилой.
Капитальный ремонт водопровода по ул. Мопра,2а до ул. Мопра,4а	2019 год	ул. Мопра,2а до ул. Мопра,4а, Нововятский район, г.Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/з труба ϕ 225мм.

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2020 году.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	3 ед.	92852 руб.	Улучшение качества питьевой воды, надежность в поставке ресурса потребителю.
Установка и монтаж оборудования на СКВ. №5611,5756,25677,61415, 18705,58933,76660	7 ед.	75680 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды. Снижение затрат на потребляемый ресурса.
Установка и монтаж оборудования на ВНС ул.Свободы	1 усл.ед.	32930 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды.
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	13 ед.	381066 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды.
Текущий ремонт водопровода п. Чистые Пруды, сл.Овчарное, ул.Вятская-ул.Южная	300 м.	587752 руб. (подрядный способ)	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Улучшение качества предоставляемых услуг. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт водопровода от ул. Орджоникидзе,3 до Мопра,2а	174 м	332980 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт водоподъемных труб на скв.№ 4629	80 м	12326 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской

			воды.
Текущий ремонт электропроводки на скважинах	200 м.	39687 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды.
Текущий ремонт насоса № 1 ВНС Свободы	1 шт.	38164 руб.	Увеличение надежности и бесперебойной работы оборудования при поставке артезианской воды к потребителю.
Текущий ремонт РУ-0,4 на ВНС ул. Молодежная	170 м.	217341 руб.	Увеличение надежности и бесперебойной работы оборудования при поставке артезианской воды к потребителю.
Текущий ремонт водопровода от в/колодца по ул. Рухлядьева, 20 до в/колодца по ул. Рухлядьева, 28	135 м.	157063 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Капитальный ремонт водопровода по ул. Мопра 4в до ул. Мопра 6а	125 м.	1302594 руб. (подрядный способ)	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды. Улучшение качества предоставляемых услуг.
Итого, в т.ч.		3 270 435 руб.	
- текущих ремонтов		1 967 841 руб.	
- капитальных ремонтов		1 302 594 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2020 году.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	2020 год	Нововятский район, г. Киров	Обрушение части кирпичной кладки, протечка плоской кровли (повреждение герметичности)	Установка павильона из железобетонных колец с установкой ж/б крышки с песчано полимерным люком
Установка и монтаж оборудования на СКВ. №5611, 5756, 25 677, 61415, 18705, 589 33, 76660	2020 год	Нововятский район, г. Киров	Ручное управление электротехническим персоналом	Установка GSM системы оповещения и управления КСИТАЛ
Установка и монтаж оборудования на ВНС ул. Свободы	2020 год	Ул. Свободы, Нововятский район, г. Киров	Физический износ инженерного оборудования (завдвижка ф150)	Чугунная задвижка с обрзненным клином ф 150
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	2020 год	Нововятский район, г. Киров	Физический износ насосного оборудования	Установка нового насосного оборудования
Текущий ремонт водопровода п. Чистые Пруды, сл. Овчарнос, ул. Вятская-ул. Южная	2020 год	П. Чистые Пруды, г. Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ф63мм
Текущий ремонт водопровода от ул. Орджоникидзе, 3 до Мопра, 2а	2020 год	ул. Орджоникидзе, 3 до Мопра, 2а, Нововятский район, г. Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ф 160мм
Текущий ремонт водоподъемных труб на скв. № 4629	2020 год	Нововятский район, г. Киров	Физический износ стальных труб	Новые стальные трубы
Текущий ремонт электропроводки на скважинах	2020 год	Нововятский район, г. Киров	Неудовлетворительное состояние электропроводки.	Замена кабелей с алюминиевой жилой на провода с медной жилой.
Текущий ремонт насоса № 1 ВНС Свободы	2020 год	Ул. Свободы, Нововятский район, г. Киров	Физический износ повысительного насосного оборудования	Установка новых запчастей
Текущий ремонт РУ-0,4 на ВНС ул. Молодежная	2020 год	Ул. Молодежная, Нововятский район, г. Киров	Аварийное состояние распределительного устройства	Замена оборудования в распределительном устройстве на новое.
Текущий ремонт водопровода от в/колодца по ул. Рухлядьева, 20 до в/колодца по ул. Рухлядьева, 28	2020 год	ул. Рухлядьева, 20 до в/колодца по ул. Рухлядьева, 28, Нововятский район, г. Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ф225мм
Капитальный ремонт водопровода по ул. Мопра 4в до ул. Мопра 6а	2020 год	ул. Мопра 4в до ул. Мопра 6а Нововятский район, г. Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ф225мм

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2021 году.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт насоса № 1 на ВНС ул. Молодежная	1 ед.	38164 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды.
Текущий ремонт водопровода от ул. Рухлядьева, 4 до ул. Рухлядьева, 10	193 м.	1096275 руб. (подрядный способ)	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	3 ед.	92852 руб.	Улучшение качества питьевой воды, надежность в поставке ресурса потребителю.
Установка и монтаж оборудования на скважины №4706,72488,70893,8652,32502,25525,76717	8 ед.	86491 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Возможность управления с диспетчерского пункта. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды. Снижение затрат на потребляемый ресурс.
Установка и монтаж оборудования на ВНС ул. Молодежная	1 усл.ед.	49712 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	19 ед.	561077 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 32893	80 м	12326 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Улучшение качества воды. Снижение потерь воды.
Капитальный ремонт трубопроводов уличных сетей в п. Чистые Пруды	550 м	1297414 руб. (подрядный способ)	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Уменьшение аварийности на сетях. Снижение потерь воды.
Итого, в т.ч.			
- текущих ремонтов		1936897 руб.	
- капитальных ремонтов		1297414 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2021 году.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт насоса № 1 на ВНС ул. Молодежная	2021 год	Ул. Молодежная, г. Киров, Нововятский район	Физический износ повысительного насосного оборудования	Установка новых запчастей
Текущий ремонт водопровода от ул. Рухлядьева, 4 до ул. Рухлядьева, 10	2021 год	ул. Рухлядьева, 4 до ул. Рухлядьева, 10, Нововятский район, г. Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 225мм
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	2021 год	Нововятский район, г. Киров	Обрушение части кирпичной кладки, протечка плоской кровли (повреждение герметичности)	Установка павильона из железобетонных колец с установкой ж/б крышки с песчано полимерным люком
Установка и монтаж оборудования на скважины №4706,72488,70893,8652,32502,25525,76717	2021 год	Нововятский район, г. Киров	Ручное управление электротехническим персоналом	Установка GSM системы оповещения и управления КСИТАЛ
Установка и монтаж оборудования на ВНС ул. Молодежная	2021 год	Ул. Молодежная, г. Киров, Нововятский район	Физический износ инженерного оборудования (задвижка ϕ 150)	Чугунная задвижка с обрезиненным клином ϕ 150мм
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	2021 год	Нововятский район, г. Киров	Физический износ насосного оборудования	Установка нового насосного оборудования
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 32893	2021 год	Нововятский район, г. Киров	Физический износ стальных труб	Новые стальные трубы
Капитальный ремонт трубопроводов уличных сетей в п. Чистые Пруды	2021 год	Мкр. Чистые Пруды, г. Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 63мм

18

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в
2022 году.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт 3-х павильонов	3 ед.	92852 руб.	Улучшение качества питьевой воды, надежность в поставке ресурса потребителю.
Установка и монтаж оборудования на скважине № 2,76878,32893,43908,47301,33522,20089	7 усл.ед.	75680 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Возможность управления с диспетчерского пункта. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды. Снижение затрат на потребляемый ресурс.
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 68518	80 м.	12326 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	13 шт.	381066 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт трубопровода от скважины до ВК по ул. Молодежная,10	600 м	461285 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Уменьшение аварийности на сетях. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт водопровода от ул. Рухлядьева,12 до ул. Рухлядьева,18	270 м.	523068 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт водовода от ВНС Молодежная до ул. Молодежная,7	150 м	259846 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Уменьшение аварийности на сетях. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт водопровода от ул. Свердлова до ул. Пушкина	30 м	116212 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт водовода от скв.-54804	220 м	108403 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Уменьшение аварийности на сетях. Снижение потерь воды.
Капитальный ремонт водопровода от вк по ул. Пушкина,27 до ул. Интернатская,27	180 м.	1299031 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Итого, в т.ч.			
- текущих ремонтов		2030738	
- капитальных ремонтов		1299031	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2022 году.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт 3-х павильонов	2022 год	Нововятский район, г.Киров	Обрушение части кирпичной кладки, протечка плоской кровли(повреждение герметичности)	Установка павильона из железобетонных колец с установкой ж/б крышки с песчано полимерным люком
Установка и монтаж оборудования на скважине № 2,76878,32893,43908,47301,33522,20089	2022 год	Нововятский район, г.Киров	Ручное управление электротехническим персоналом	Установка GSM системы оповещения и управления КСИТАЛ
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 68518	2022 год	Нововятский район, г.Киров	Физический износ стальных труб	Новые стальные трубы
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	2022 год	Нововятский район, г.Киров	Физический износ насосного оборудования	Установка нового насосного оборудования
Текущий ремонт трубопровода от скважины до ВК по ул. Молодежная,10	2022 год	Ул.Молодежная, Нововятский район, г.Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 63мм
Текущий ремонт водопровода от ул. Рухлядьева,12 до ул. Рухлядьева,18	2022 год	Ул.Рухлядьева, Нововятский район, г.Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 225мм
Текущий ремонт водовода от ВНС Молодежная до ул. Молодежная,7	2022 год		Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 225мм

Текущий ремонт водопровода от ул. Свердлова до ул. Пушкина	2022 год		Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 63мм
Текущий ремонт водовода от скв.-54804	2022 год		Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 63мм
Капитальный ремонт водопровода от в/к по ул. Пушкина,27 до ул. Интернатская,27	2022 год	ул. Пушкина,27 до ул. Интернатская,27, Нововятский район, г.Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 225мм

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2023 году.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт трубопровода уличных сетей в п. Чистые Пруды	674 м	1500784руб.(подрядный способ)	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Уменьшение аварийности на сетях. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	3 усл.ед.	92852 руб.	Улучшение качества питьевой воды, надежность в поставке ресурса потребителю.
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 2502	1 усл.ед.	12326 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	13 шт.	381066 руб.	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Установка и монтаж оборудования на скважины № 4880,4629,76711а,32536,15094	5 ед.	54057 руб.	Увеличение надежности при поставке воды к потребителю. Возможность управления с диспетчерского пункта. Снижение перерывов в предоставлении услуг по подаче артезианской воды. Снижение затрат на потребляемый ресурс.
Капитальный ремонт водопровода ул. Интернатская до ул. Милицейская,15	80 м	1324644 руб. (подрядный способ)	Увеличение срока эксплуатации водопроводных сетей и сохранение качества артезианской воды. Снижение потерь воды.
Итого, в т.ч.			
- текущих ремонтов		2041085	
- капитальных ремонтов		1324644	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения в 2023 году.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт трубопровода уличных сетей в п. Чистые Пруды	2023 год	Мкр.Чистые Пруды, г.Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 63мм
Текущий ремонт 3-х павильонов скважин	2023 год	Нововятский район,г.Киров	Обрушение части кирпичной кладки	Установка павильона из железобетонных колец
Текущий ремонт водоподъемных труб на скважине № 2502	2023 год	Нововятский район,г.Киров	Физический износ стальных труб	Новые стальные трубы
Текущий ремонт скважин с заменой глубинных насосов	2023 год	Нововятский район,г.Киров	Физический износ насосного оборудования	Установка нового насосного оборудования
Установка и монтаж оборудования на скважины № 4880,4629,76711а,32536,15094	2023 год	Нововятский район,г.Киров	Ручное управление электротехническим персоналом	Установка GSM системы оповещения и управления КСИТАЛ
Капитальный ремонт водопровода ул. Интернатская до ул. Милицейская,15	2023 год	Ул. Интернатская до ул. Милицейская,15, Нововятский район,г.Киров	Аварийное состояние сетей водоснабжения	П/э труба ϕ 225мм

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

Наименование работ	Временной промежуток	Месторасположение работ	Фактическая стоимость, руб.	Фактически выполненный объем работ
Установка приборов учета подъема воды	2017	Скважина 43976 (Ду Ближня), Нововятский район, г.Киров	9 683,37	1 расходомер
	2017	Скважина 47927 Нововятский район, г.Киров	10 944,22	1 расходомер
	2017	Скважина 61415 Нововятский район, г.Киров	9 140,16	1 расходомер
Ремонт водопроводных сетей	2017	На скважине 47927 (Ст.Россия)-водовод скважины Нововятский район, г.Киров	1 989,29	10м
	2017	Улица Декабристов, водовод скважины №33522 Нововятский район, г.Киров	3 394,44	15м
	2017	На скважине 2089 сл. Красное Нововятский район, г.Киров	2 238,33	1 затвор
	2017	Улица Орджоникидзе, 5, водопроводный ввод в дом от уличной сети Нововятский район, г.Киров	300,28	4 м
	2017	Улица Пушкина, 27, водопровод к школе-интернат Нововятский район, г.Киров	6 957,89	55м
	2017	Улица Мопра, 12 Нововятский район, г.Киров	3 246,30	0,011 т.
	2017	Улица Октябрьская, 36, участок водопроводного ввода в дом Нововятский район, г.Киров	1 193,95	2м
	2017	Улица Свободы, 35, сл. Сошени-участок водопровода к домам Нововятский район, г.Киров	2 554,95	15м
	2017	Улица Мопра, 4а Нововятский район, г.Киров	5 560,00	4 фланца
	2017	Улица Гагарина, 6а (водовод от скважины №4792 7 Нововятский район, г.Киров	69 225,73	171 м.
	2017	Станция Поздино, 24 Нововятский район, г.Киров	2 980,52	0,012 т
	2017	Улица Советская, 10, с.Красное Нововятский район, г.Киров	6 167,64	15 м
	2017	Улица Советская, 20а Нововятский район, г.Киров	963,18	1 м.
	2017	На скважине 11, мкр. Радужный Нововятский район, г.Киров	6 379,27	Труба 159-0,012 т
	2017	Улица Западная, 4 Нововятский район, г.Киров	1 523,38	3м
	2017	Улица Советская, 29 Нововятский район, г.Киров	1 685,95	12 м
	2017	Улица Кленовая, 8 Нововятский район, г.Киров	9 159,22	4 м
	2017	Улица Пушкина, 27 (школа-интернат) Нововятский район, г.Киров	29 335,65	39 м
	2017	Улица Кутузова, 14 Нововятский район, г.Киров	2 075,19	3 м
	2017	Улица Рябиновая, 20 Нововятский район, г.Киров	1 522,90	2 м
	2017	Улица Советская, 65 Нововятский район, г.Киров	3 516,82	8 м
	2017	Улица Пушкина, 27 Нововятский район, г.Киров	2 324,42	0,008т
	2017	Капитальный ремонт участка водопровода Радуж. Ул. Конституции от д.8 до д.14 Нововятский район, г.Киров	309 094,20	219 м
	2017	Улица Кирова, 10 Нововятский район, г.Киров	4 868,80	16,5 м
	2017	Улица Декабристов, 11 Нововятский район, г.Киров	1 646,52	1 седелка, 1 люк ПП
	2017	Улица Милицейская, 5 Нововятский район, г.Киров	2 480,26	1 соединение ГЕБО
	2017	Водовод от скважины №47901 (16ЛК) Нововятский район, г.Киров	4 523,61	50 м
	2017	с. Красное, ул. Бергсовая, от дома 4 до д.10 Нововятский район, г.Киров	19 035,31	20,5 м
	2017	Улица Советская, 9/1 ПМК Нововятский район, г.Киров	1 037,97	8 м

	2017	Водовод от скважины № 54804 Д/У Нововятский район, г.Киров	4 662,42	18 м
	2017	Улица Поселковая, 20, уличная сеть Нововятский район, г.Киров	6 508,88	7 м
	2017	Улица Кленовая, 9 Нововятский район, г.Киров	8 325,59	18 м
		Улица Советская, 10, с.Красное Нововятский район, г.Киров	2 154,32	6 м
	2017	Водовод от скважины по ул. Рухлядева (скв.43908) Нововятский район, г.Киров	2 720,83	8 м
	2017	Улица Молодежная, 2, уличная сеть Нововятский район, г.Киров	5 080,17	21 м
	2017	Слобода Красное от д. 16 до д.28 Нововятский район, г.Киров	14 571,69	165 м
	2017	Слобода Красное от д. 15 до д.5 Нововятский район, г.Киров	16 454,84	156 м
	2017	Мкр. Чистые Пруды, улица Хвойная, 2 Нововятский район, г.Киров	1 553,00	2 м3 чернозем 1 муфта ф20
	2017	мкр.Радужный, проспект Строителей 5 Нововятский район, г.Киров	7 771,52	3 фланец ф150 2 м3 чернозем 13 т песок
	2017	Улица Опарина, 28 Нововятский район, г.Киров	1 424,31	0,009т
	2017	Улица Кленовая, 10 Нововятский район, г.Киров	1 941,42	15 м
	2017	Улица Мопра, 21, уличная сеть Нововятский район, г.Киров	467,85	7 м
	2017	Улица Коммунистическая, 3	27,82	2 резьбы
	2017	Улица Западная, 14 Нововятский район, г.Киров	803,50	4 м
	2017	Улица Западная, 8 Нововятский район, г.Киров	1 347,24	8 м
	2017	ВНС Молодежная Нововятский район, г.Киров	58,30	
	2017	Улица Гагарина, 6а Нововятский район, г.Киров	56 260,38	15 бордюров 80 м3 чернозем
	2017	Улица Свердлова, 20, уличная сеть Нововятский район, г.Киров	8 727,18	27 м
Замена глубинных насосов на водозаборных скважинах	2017	Скважина 72488 Нововятский район, г.Киров	23 525,87	1 штука
	2017	Скважина 876 Нововятский район, г.Киров	32 629,75	1 штука
	2017	Скважина 832536а Нововятский район, г.Киров	32 629,75	1 штука
	2017	Скважина 25525 Нововятский район, г.Киров	32 202,14	1 штука
	2017	Скважина 25677 Нововятский район, г.Киров	28 459,28	1 штука
	2017	Скважина 1, мкр. Радужный Нововятский район, г.Киров	22 975,94	1 штука
	2017	Скважина 33522 Нововятский район, г.Киров	37 542,37	1 штука
	2017	Скважина 25676 Нововятский район, г.Киров	32 171,66	1 штука
	2017	Скважина 54804 Нововятский район, г.Киров	23 525,88	1 штука
	2017	Скважина 43976 Нововятский район, г.Киров	23 525,87	1 штука
	2017	Замена глубинного насоса, замена запорной арматуры, установка преобразователя и датчика давления на скважине 2, мкр. Радужный Нововятский район, г.Киров	78 730,76	1 датчик, 1 преобразов.
	2017	Скважина 54804 Нововятский район, г.Киров	27 369,76	1 штука
	2017	Скважина 55756 Нововятский район, г.Киров	25 503,04	1 штука
	2017	Скважина 43908 Нововятский район, г.Киров	30 693,37	1 штука
	2017	Скважина 76717 Нововятский район, г.Киров	26 187,10	1 штука
	2017	Скважина 4578 Нововятский район, г.Киров	26 127,38	1 штука
	2017	Скважина 4578 Нововятский район, г.Киров	33 400,52	1 штука
	Замена датчиков давления на водозаборных скважинах	2017	Скважина 76660 Нововятский район, г.Киров	38 581,37
2017		Скважина 2089, сл. Красное Нововятский район, г.Киров	5 360,69	1 датчик

нах	2017	Скважина 2089 сл. Красное Нововятский район, г.Киров	5 518,02	1 датчик
	2017	Скважина 15094 Нововятский район, г.Киров	5 518,02	1 датчик
	2017	ВНС Молодежная Нововятский район, г.Киров	327,96	1 датчик
	2017	Скважина 15094 Нововятский район, г.Киров	406,57	1 датчик
	2017	Установка датчика давления и преобразователя частоты на скважине 61415 Нововятский район, г.Киров	44 156,67	1 датчик, 1 преобразователь
	2017	Скважина 2089 Нововятский район, г.Киров	5 520,71	1 датчик
Замена запорной арматуры	2017	Скважина 47927 Нововятский район, г.Киров	4 023,38	1 затвор, 1 кран
	2017	Скважины 6643,5156,6642,4880 Нововятский район, г.Киров	468,74	1 кран
	2017	Замена запорной арматуры Нововятский район, г.Киров	500,00	
	2017	Скважина 15094 ул. Гагарина,2 Нововятский район, г.Киров	4 802,76	1 задвижка
	2017	ВНС Свободы Нововятский район, г.Киров	4 138,86	1 затвор 1 фланец
	2017	ВНС Свободы Нововятский район, г.Киров	19 445,50	1 задвижка ф200
	2017	Скважина 32536 Нововятский район, г.Киров Нововятский район, г.Киров	2 474,86	1 затвор ф50 1 фланец ф50
	2017	Водопроводное колодце улица Заовражная, 5 Нововятский район, г.Киров	3 393,79	2 м
	Ремонт водоразборных колонок	2017	Ремонт водоразборных колонок Милицейская,19,23 Молодежная,1а Нововятский район, г.Киров	752,54
Ремонт пожарных гидрантов	2017	Улица Мопра, 2а Нововятский район, г.Киров	6 509,77	1 гидрант
	2017	Улица Опарина, 10 Нововятский район, г.Киров	9 306,39	1 гидрант
	2017	Улица Мопра, 9 Нововятский район, г.Киров	278,92	
	2017	Улица Мопра, 8а Нововятский район, г.Киров	276,05	
Устройство павильонов скважин	2017	Скважина 6858 Нововятский район, г.Киров	30 883,94	1 павильон
	2017	Скважина 5756 Нововятский район, г.Киров	26 309,82	1 павильон
	2017	Скважина 25677 Нововятский район, г.Киров	36 086,99	1 павильон
Электротехнические работы	2017	Замена контактора ВНС Советская, 9а Нововятский район, г.Киров	772,21	1 контактор
	2017	Замена эл.проводки и освещения Сква. 2089,4578,43976, 54804,15094,876, 76660,32544,18705, 8652,47901 Нововятский район, г.Киров	15 737,87	
	2017	Монтаж амперметра на скв. 5756, 6642, 6643, 76878,5611, 2(Радуж) Нововятский район, г.Киров	4 708,53	
	2017	Замена электроосвещения ВНС Молодежная Нововятский район, г.Киров	11 425,19	
	2017	Замена электроосвещения ВНС Свободы Нововятский район, г.Киров	11 434,98	
	2017	Замена рубильника скв. 5756	2 585,41	1 рубильник
	2017	Замена трансформаторов ВНС Радуж. Иподъем Нововятский район, г.Киров	1 970,88	3 трансфора
	2017	Замена трансформаторов Сква.47929 Нововятский район, г.Киров	1 521,51	3 трансфора
	2017	Замена трансформаторов Сква.54868 Нововятский район, г.Киров	1 521,50	3 трансфора
	2017	Монтаж приставки ПКЛ ВНС Советская, 9а Нововятский район, г.Киров	532,02	4 приставки
	2017	Монтаж кабельной муфты скв. 54804 Нововятский район, г.Киров	287,66	
	2017	Замена электропроводки скв. 68515 Нововятский район, г.Киров	2 432,55	7 м
	2017	Замена электропроводки скв. 25677 Нововятский район, г.Киров	749,75	7 м

	2017	Замена электропроводки скв. 5756 Нововятский район, г.Киров	1 130,23	7 м
	2017	Замена электропроводки скв.2089 Нововятский район, г.Киров	1 146,20	7 м
	2017	Установка розетки скв. 4880 Нововятский район, г.Киров	182,05	1 розетка
	2017	Установка розетки скв. 4629 Нововятский район, г.Киров	182,06	1 розетка
	2017	Замена улич.освещ. ВНС Молодежная Нововятский район, г.Киров	5 084,95	
	2017	Замена улич.освещ. ВНС Свободы Нововятский район, г.Киров	126,18	
	2017	Замена эл.счетчика на скв. 76660 (Чистые пруды) Нововятский район, г.Киров	1 506,59	1 Эл.счетчик
	2017	Замена эл.щита скв. 68518 Нововятский район, г.Киров	2 089,12	1 шт.
Ремонт водопроводных колодцев	2017	Улица Октябрьская, 26 Индустриальная, 6 Нововятский район, г.Киров	289,03	2 шт.
	2017	Улица Пушкина,24 Нововятский район, г.Киров	5 722,14	1 шт
	2017	Улица Советская, 64 Чистые пруды, г.Киров	5 735,19	1 шт.
	2017	Улица Октябрьская, 28 Мопра, 146 Нововятский район, г.Киров	3 736,56	1 шт.
	2017	Проспект Строителей, 9а Нововятский район, г.Киров	8 193,40	1 шт
	2017	ВНС Радужный 1 под. Нововятский район, г.Киров	13 732,45	1 усл.ед.
Ремонт системы отопления	2017	ВНС Радужный 1 под. Нововятский район, г.Киров	8 569,66	1 автомат ИЭК кабель ВВГ 4*2,5
Замена запорной арматуры	2017	В водопроводном колодце ул.Орджоникидзе, 4 Нововятский район, г.Киров	11 659,53	1 задвижка
	2017	На системе отопления ВНС Радуж.1 под. Нововятский район, г.Киров	716,65	1 кран
Ремонтные работы на скважинах	2017	Установка оборудования для передачи данных Скв. 25677 Нововятский район, г.Киров	20 907,02	
	2017	Замена трубопровода на скв. 33522 Нововятский район, г.Киров	11 389,08	Труба ф57- 0,276 т
	2017	Прокладка провода для управления скважиной на ВНС Советская, 9а Нововятский район, г.Киров	811,00	провод ПВС-20м
	2017	Прокладка провода для передачи данных скв. 47927 и 78928 Нововятский район, г.Киров	1 461,86	провод П274-0,3 км
	2017	Монтаж защитного экрана на КТП-1617 от скв. 5756 до скв.2 Радужный Нововятский район, г.Киров	4 321,53	1 оргстекло
	2017	Ремонт отмостки и пола скв. 54804 Нововятский район, г.Киров	2 672,83	
	2017	Установка оборудования для передачи данных скв. 47901 Нововятский район, г.Киров	50 670,01	1 адаптер 1 источник втор.пит 1 расходомер ф 25 1 вычислитель
	2017	Замена адаптера сот.связи скв. 6642 Нововятский район, г.Киров	7 252,52	1 адаптер
	2017	Установка оборудования для передачи данных скв 68518 Нововятский район, г.Киров	38 426,62	1 шт
	2017	Ремонт дверных запоров на скв. 68518 и 70893 Нововятский район, г.Киров	1 690,10	2 шт.
	2017	Замена внутренних сетей водоснабжения на скв. 68515 Нововятский район, г.Киров	3 955,74	3 м
	2017	Замена внутренних сетей водоснабжения на скв. 25677 Нововятский район, г.Киров	2 952,86	3 м
	2017	Промывка сетей от скв. 47927 и 58933 Нововятский район, г.Киров	284,92	
	2017	Установка поплавкового выключателя скв. 2089 Нововятский район, г.Киров	940,90	1 выкл.поплавок

Установка преобразователей частоты	2017	Установка преобразователя частоты скв. 25676 Нововятский район, г.Киров	43 848,92	1 шт.
Установка обогревателей	2017	Установка обогревателей в павильоны скважин Нововятский район, г.Киров	15 745,46	10 конвекторов
Ремонт насоса № 1	2017	ВНС Свободы Нововятский район, г.Киров	35 777,35	2 подшипника 1 рабочее колесо, 1 уплотнение к раб. колесу
Бак для питьевой воды	2017	Бак для питьевой воды для снабжения населения при АВР Нововятский район, г.Киров	55 172,00	1 шт.
Щиты	2017	Изготовление оградительных щитов Нововятский район, г.Киров	6 969,30	
Прочие ремонты, материалы	2017	Нововятский район, г.Киров	84 499,10	
		Итого	1 985 084,91	

Мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие			
2 мероприятие			

График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
1 мероприятие				
2 мероприятие				

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения на 2019 год.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт напорного коллектора	70 м.	974623 руб. (подрядный способ)	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт насоса СМ КНС п.Сошени	1 ед.	51908 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт насосов СМ №3, №4 на КНС №12	2 ед.	243456 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт грабельных решеток КНС НМ3	8 м.	11709 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Уменьшение засоров на насосном оборудовании
Текущий ремонт напорного трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС НМ3	1 усл.ед.	66720 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС-12	10 м.	36351 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Уменьшение засоров на насосном оборудовании
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников	15 ед.	77117 руб.	Улучшение условий работы обслуживающего персонала. снижение затрат на энергоресурс.
Текущий ремонт насосов СД	3 ед.	37880 руб.	Улучшение качества предоставления

№1, №2, №3			услуг при транспортировке сточных вод
Капитальный ремонт железобетонного канализационного коллектора в р-не сл.село Красное	200 м	3600288 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения.
Итого, в т.ч.			
- текущие ремонты		1499764 руб.	
- капитальные ремонты		3600288 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения в 2019 году.

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт напорного коллектора	2018 год	Нововятский район города Кирова	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена чугунных труб на полиэтиленовые
Текущий ремонт насоса СМ КНС п.Сошени	2018 год	Сл.Сошени Нововятский район города Кирова	Физический износ инженерного оборудования	Установка шибберных затворов для канализационных сетей.
Текущий ремонт насосов СМ №3, №4 на КНС №12	2018 год	Ул.Орджоникидзе, 16а, Нововятский район города Кирова	Физический износ инженерного оборудования	Установка новых запчастей
Текущий ремонт грабельных решеток КНС НМЗ	2018 год	Ул.Советская, 51/2, Нововятский район города Кирова	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена на новые стальные
Текущий ремонт напорного трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС НМЗ	2018 год	Ул.Советская, 51/2, Нововятский район города Кирова	Физический износ инженерного оборудования	Замена стальных труб на полиэтиленовые с установкой шибберных затворов
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС-12	2018 год	Ул. Орджоникидзе, 16а, Нововятский район города Кирова	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена устаревших стальных с ручной очисткой на грабельные решетки с автоматической постоянной очисткой.
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников	2018 год	Ул. Орджоникидзе, 16а, Нововятский район города Кирова	Физический износ инженерного оборудования	Замена кабеля с алюминиевой жилой на медную с установкой светильников с большей освещенностью и меньшей мощностью
Текущий ремонт насосов СД №1, №2, №3	2018 год	Ул.Советская, 51/2, Нововятский район города Кирова	Физический износ инженерного оборудования	Установка новых запчастей
Капитальный ремонт железобетонного канализационного коллектора в р-не сл.село Красное	2018 год	Сл.село Красное, Нововятский район города Кирова	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена железобетонных труб на полипропиленовые

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения на 2020 год.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт напорного коллектора от КНС-10 до камеры гашения	450 м.	560543 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на КНС Сошени	100 м.	17289 руб.	Улучшение условий работы обслуживающего персонала. снижение затрат на энергоресурс.
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на КНС 10, КНС 11	300м.	41352 руб.	Улучшение условий работы обслуживающего персонала. снижение затрат на энергоресурс.
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на КНС Радужный	200 м	27605 руб.	Улучшение условий работы обслуживающего персонала. снижение затрат на энергоресурс.
Текущий ремонт напорного и всасывающего трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС 10	1 усл.ед.	126029 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт вентилятора центробежного с заменой зонтов на КНС 10	1 ед.	8195 руб.	Улучшение условий работы труда обслуживающего персонала
Текущий ремонт грабельных	12 м	37719 руб.	Улучшение качества предоставления

решеток на КНС Радужный			услуг при транспортировке сточных вод Уменьшение засоров на насосном оборудовании
Текущий ремонт напорного трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС Радужный	1 усл.ед.	261403 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт вентилятора ВЦ с заменой зонта на КНС Радужный	1 усл.ед.	58858 руб.	Улучшение условий работы труда обслуживающего персонала
Текущий ремонт задвижки на КНС 12	1 шт.	121536 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод. Снижение аварийности канализационной станции
Текущий ремонт насоса СД №1, №4	2 шт.	249705 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод
Капитальный ремонт железобетонного кан.коллектора в р-не сл.красное	205 м.	3601304 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Итого, в т.ч.			
- текущие ремонты		1510234 руб.	
- капитальные ремонты		3601304 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения в 2020 году

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт напорного коллектора от КНС-10 до камеры гашения	2020 год	Ул.Коммуны,1 Нововятский район город Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена чугунных труб на полиэтиленовые
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на КНС Сошени	2020 год	Ул.Тракторная, 1н Нововятский район город Киров	Физический износ инженерного оборудования	Замена кабеля с алюминиевой жилой на медную с установкой светильников с большей освещенностью и меньшей мощностью
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на КНС 10, КНС 11	2020 год	Ул.Коммуны 1, ул. Романтиков 2н Нововятский район город Киров	Физический износ инженерного оборудования	Замена кабеля с алюминиевой жилой на медную с установкой светильников с большей освещенностью и меньшей мощностью
Текущий ремонт электропроводки с заменой светильников на КНС Радужный	2020 год	Ул.Мира,2а Нововятский район город Киров	Физический износ инженерного оборудования	Замена кабеля с алюминиевой жилой на медную с установкой светильников с большей освещенностью и меньшей мощностью
Текущий ремонт напорного и всасывающего трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС 10	2020 год	Ул.Коммуны,1 Нововятский район город Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена стальных труб на полиэтиленовые с установкой шибберных затворов
Текущий ремонт вентилятора центробежного с заменой зонтов на КНС 10	2020 год	Ул.Коммуны 1 Нововятский район город Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств вентиляционной системы	Установка пластиковых воздухопроводов с увеличением оттока воздуха из грабельного помещения
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС Радужный	2020 год	Ул.Мира,2а Нововятский район город Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств решеток	Установка новых стальных решеток
Текущий ремонт напорного трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС Радужный	2020 год	Ул.Мира,2а Нововятский район город Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена стальных труб на полиэтиленовые с установкой шибберных затворов
Текущий ремонт вентилятора ВЦ с заменой зонта на КНС Радужный	2020 год	Ул.Мира,2а Нововятский район город Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств вентиляционной системы	Установка пластиковых воздухопроводов с увеличением оттока воздуха из грабельного помещения
Текущий ремонт задвижки на КНС 12	2020 год	Ул.Орджоникидзе,12 Нововятский район город Киров	Физический износ инженерного оборудования	Установка шибберных затворов для канализационных сетей
Текущий ремонт насоса СД №1,	2020 год	Ул.Коммуны, 1 Ново-	Физический износ инже-	Установка новых запча-

№4 на КНС 10		вятский район город Киров	нерного насосного оборудования	стей
Капитальный ремонт железобетонного кан.коллектора в р-не сл.Красное	2020 год	Нововятский район город Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена железобетонных труб на полипропиленовые

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения на 2021 год.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт насоса № 2 на КНС 12	1 ед.	1470870 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод
Капитальный ремонт самотечного коллектора в районе м.село Красное	205 м	3593306 руб. (подрядный способ)	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Итого, в т.ч.			
- текущие ремонты		1470870 руб.	
- капитальные ремонты		3593306 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения в 2021 году

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт насоса № 2 на КНС 12	2021 год	Ул. Орджоникидзе, 12 Нововятский район, г. Киров	Физический износ инженерного насосного оборудования	Установка новых запчастей
Капитальный ремонт самотечного коллектора в районе сл.село Красное	2021 год	Нововятский район, г. Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена железобетонных труб на полипропиленовые

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения на 2022 год.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт вентилятора центробежного с заменой зонтов КНС-11	1 ед.	15195 руб.	Улучшение условий работы труда обслуживающего персонала
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС 10	12 м	32665 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт всасывающего трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС 12	60 м	395160 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт напорного коллектора от поворотной камеры в сторону камеры гашения	45 м	601371 руб. (подрядный способ)	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт РУ-04кВт КНС Сошени	1 усл.ед.	138966 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод
Текущий ремонт РУ-04кВт КНС Радужный	1 усл.ед.	434532 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод
Установка и монтаж оборудования на КНС Сошени	1 усл.ед.	22597 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод
Капитальный ремонт самотечного коллектора в районе сл.Красное	210 м	3599696 руб. (подрядный способ)	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Итого, в т.ч.			
- текущие ремонты		1640486 руб.	
- капитальные ремонты		3599696 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения в 2022 году

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий.
Текущий ремонт вентилятора центробежного с заменой зонтов КНС-11	2022 год	Ул. Романтиков, 2н, Нововятский район, г.Киров,	Физический износ технико-эксплуатационных качеств вентиляционной системы	Установка пластиковых воздухопроводов с увеличением оттока воздуха из грабельного помещения
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС 10	2022 год	Ул. Коммуны, 1 Нововятский район, г.Киров,	Физический износ технико-эксплуатационных качеств решеток	Установка новых стальных решеток
Текущий ремонт всасывающего трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС 12	2022 год	Ул. Орджоникидзе, 16а Нововятский район, г.Киров,	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена стальных труб на полиэтиленовые с установкой шибберных затворов
Текущий ремонт напорного коллектора от поворотной камеры в сторону камеры гашения	2022 год	Нововятский район, г.Киров,	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена чугунных труб на полиэтиленовые
Текущий ремонт РУ-04кВт КНС Сошени	2022 год	Ул. Тракторная, 1 н Нововятский район, г.Киров,	Аварийное состояние распределительного устройства	Замена оборудования в распределительном устройстве на новое.
Текущий ремонт РУ-04кВт КНС Радужный	2022 год	Ул. Мира, 2а Нововятский район, г.Киров,	Аварийное состояние распределительного устройства	Замена оборудования в распределительном устройстве на новое.
Установка и монтаж оборудования на КНС Сошени	2022 год	Ул. Тракторная 1 н Нововятский район, г.Киров,	Ручное управление и отслеживание работы насосной станции	Автоматическое управление и контроль за работой станции с диспетчерского пункта.
Капитальный ремонт самотечного коллектора в районе сл.Красное	2022 год	Нововятский район, г.Киров,	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена железобетонных труб на полипропиленовые

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоотведения на 2023 год.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Текущий ремонт РУ-0,4 кВ на КНС 11	1 усл.ед.	248511 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод. Увеличение надежности работы станции
Текущий ремонт РУ-0,4 кВ на КНС 10	1 усл.ед.	248556 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод. Увеличение надежности работы станции
Текущий ремонт напорного коллектора от весовой в сторону Нововятская	60 м	815260 руб (подрядный способ)	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт насосов СД № 2, №1 КНС-2	2 ед.	116543 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС-2	10 м	32532 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС-11	12 м	37947 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Текущий ремонт трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС Радужный	1 усл.ед.	104183 руб.	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Капитальный ремонт самотечного коллектора в сл.село Красное	90 м	1562450 руб.(подрядный способ)	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения
Капитальный ремонт кан.коллектора от КК-60 до КК-62 по ул. Орджоникидзе	126 м	2008027 руб. (подрядный способ)	Улучшение качества предоставления услуг при транспортировке сточных вод Снижение аварийности на сетях водоотведения

Итого, в т.ч.			
- текущие ремонты		1603532 руб.	
- капитальные ремонты		3570477 руб.	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоотведения в 2023 году

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Текущий ремонт РУ-0,4 кВ на КНС 11	2023 год	Ул.Романтиков, 2н Нововятский район, г. Киров	Аварийное состояние распределительного устройства	Замена оборудования в распределительном устройстве на новое.
Текущий ремонт РУ-0,4 кВ на КНС 10	2023 год	ул.Коммуны 1 Нововятский район, г. Киров	Аварийное состояние распределительного устройства	Замена оборудования в распределительном устройстве на новое.
Текущий ремонт напорного коллектора от весовой в сторону Нововятская	2023 год	Нововятский район, г. Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена чугунных труб на полиэтиленовые
Текущий ремонт насосов СД № 2, №1 КНС-2	2023 год	Ул. Советская, 50 н Нововятский район, г. Киров	Физический износ насосного оборудования	Замена запчастей на новые
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС-2	2023 год	Ул. Советская, 50 н Нововятский район, г. Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств решеток	Установка новых стальных решеток
Текущий ремонт грабельных решеток на КНС-11	2023 год	Ул.Романтиков, 2н Нововятский район, г. Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств решеток	Установка новых стальных решеток
Текущий ремонт трубопровода с заменой запорной арматуры на КНС Радужный	2023 год	Ул.Мира, 2 н Нововятский район, г. Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена стальных труб на полиэтиленовые с установкой шибберных затворов
Капитальный ремонт самотечного коллектора в сл. село Красное	2023 год	Нововятский район, г. Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена железобетонных труб на полипропиленовые
Капитальный ремонт кан.коллектора от КК-60 до КК-62 по ул. Орджоникидзе	2023 год	Ул. Орджоникидзе, Нововятский район, г. Киров	Физический износ технико-эксплуатационных качеств трубопровода	Замена железобетонных труб на полипропиленовые $\phi 630\text{мм}$

Отчет о выполнении производственной программы по транспортировке сточных вод за 2017 год

Наименование работ	Временной промежуток	Месторасположение работ	Фактическая стоимость, руб.	Фактически выполненный объем работ
Ремонт фекальных насосов	2017	Замена запорной арматуры КНС 11 насос № 4 Нововятский район, г. Киров	48 845,48	3 задвижки, 1 клапан
	2017	Замена запорной арматуры на насосе 3 и ремонт насосов 3,4 КНС 12 Нововятский район, г. Киров	76 048,83	1 задвижка, 1 клапан, 3 подшипника, 3 вала
	2017	Ремонт насоса 3,4 КНС 12 Нововятский район, г. Киров	39 621,52	
	2017	Монтаж насоса КНС 11 Нововятский район, г. Киров	6 533,90	
	2017	Замена запорной арматуры КНС 10 насос 1 Нововятский район, г. Киров	17 956,79	2 задвижки
	2017	Монтаж запорной арматуры и подключение дренаж. Насоса КНС Радужный Нововятский район, г. Киров	2 054,89	1 кран
	2017	Монтаж насоса КНС 12 (дежурный) Нововятский район, г. Киров	15 423,73	
	2017	Монтаж насоса КНС Радужный (дренаж) Нововятский район, г. Киров	15 983,07	
	2017	Замена клапана на КНС 11 Нововятский район, г. Киров	25 676,65	1 клапан
	2017	Ремонт насоса с заменой подшипника КНС 10 Нововятский район, г. Киров	6 893,64	2 подшипника
	2017	Замена запорной арматуры КНС 12 Нововятский район, г. Киров	37 492,01	1 задвижка, 1 клапан, 2 манжеты
	2017	Ремонт 3 и 4 насосов КНС 12 Нововятский район, г. Киров	27 743,73	1 подшипник 1 втулка

	2017	Замена запорной арматуры и ремонт решетки КНС 11 Нововятский район, г. Киров	42574,43	2 задвижки, 1 фланец	
	2017	Замена запорной арматуры и ремонт насоса № 4 КНС 12Нововятский район, г. Киров	35 563,18	1 задвижка, 4 фланца, 1 клапан	
	2017	Замена запорной арматуры КНС 11Нововятский район, г. Киров	52 388,44	1 клапан ф300	
	2017	Замена масла на насосах 1,2,3,4 КНС 12Нововятский район, г. Киров	5 549,11		
	2017	Замена вала и ТО насоса №4 КНС 12Нововятский район, г. Киров	19 014,32	Вал к насосу	
	2017	Замена запорной арматуры КНС Сошени Нововятский район, г. Киров	8 376,41	2 клапана ф100	
	2017	Промывка и замена масла насос №3 КНС 11 насос №4 КНС 12Нововятский район, г. Киров.	2 012,52	25 л масло	
	2017	Капитальный ремонт насоса №1 КНС 2Нововятский район, г. Киров	35 719,80	1 рабочее колесо 1 клапан ф200	
	2017	Замена клапана КНС 12Нововятский район, г. Киров	11 301,65	1 клапан ф200	
	2017	Замена масла на насосе № 1 КНС 12Нововятский район, г. Киров	2 268,58	30 л масла	
	2017	Замена запорной арматуры КНС Сошени Нововятский район, г. Киров	7 467,00	1 задвижка ф100	
	2017	Замена запорной арматуры КНС 12 Нововятский район, г. Киров	9 830,68	1 клапан ф 200	
	2017	Замена запорной арматуры КНС 11 Нововятский район, г. Киров	15 004,81	1 клапан ф300	
	2017	Замена конденсатора КНС 10Нововятский район, г. Киров	350,00		
Ремонт канализационных сетей	2017	Ремонт трубопровода самотечной канализации ул. Советская, 15Нововятский район, г. Киров	6 500,93	14м	
	2017	Ремонт самотечного коллектора Октябрьская, 36Нововятский район, г. Киров	747,46	2м	
	2017	Капитальный ремонт коллектора по ул. Орджоникидзе Нововятский район, г. Киров	5 444 163,48	272 метра	
	2017	Ремонт самотечного коллектора с.Красное Нововятский район, г. Киров	22 714,71	3 лотка	
	2017	Ремонт самотечной канализации ул. Мопра, 4а Нововятский район, г. Киров	19 702,23	ТрубаПП 250-10м Труба НПВХ 315-3м	
	2017	Ремонт напорного коллектора пер-ок Парковый, 4а Нововятский район, г. Киров	14 829,58	Труба 377-0,041т фланец-1	
	2017	Ремонт напорного коллектора пер-ок Парковый, 7 Нововятский район, г. Киров	22 864,65	Труба 377-0,064т 1фланец 1манжета	
	2017	Ремонт напорного коллектора ул. Тракторная,28-30 Нововятский район, г. Киров	8 219,95	10 т песка, 10м3 чер- ноз	
	2017	Ремонт напорного коллектора ул. Советская, 2а Нововятский район, г. Киров	17 458,75	13 т щебня 10м3 черноз	
	2017	Ремонт канализации ул. Советская, 9 Нововятский район, г. Киров	12 192,38		
	2017	Ремонт напорного коллектора ул.Тракторная Ново- вятский район, г. Киров	200 336,28	24 м труба ПП ф630	
	2017	Ремонт канализации ул. Советская, 9 Нововятский район, г. Киров	7 554,45	2 т асфальт	
	2017	Ремонт самотечного коллектора Нововятский район, г. Киров	124 659,99	16 ж/б лотка	
	2017	Ремонт напорного коллектора Советская, 48 Ново- вятский район, г. Киров	25,06		
	Ремонт канализационных колодцев	2017	Ремонт кан. Колодца Орджоникидзе, 23 Нововят- ский район, г. Киров	1 703,96	1 крышка
		2017	Ремонт кан. Колодца у КНС 12 Нововятский район, г. Киров	1 664,83	
2017		Ремонт канализационных колодцев Нововятский район, г. Киров	1 272,08		

	2017	Ремонт канализационного колодца у 2 проходной НМЗ Орджоникидзе Нововятский район, г. Киров	4 481,54	1 люк
	2017	Ремонт канал. Колодца ул. Пушкина, 32 Нововятский район, г. Киров	4 190,89	1 ж/б крышка
	2017	Ремонт канал. Колодца ул. Тренера Пушкарёва, 10 Нововятский район, г. Киров	2 917,39	1 ж/б крышка 1 люк ПП
	2017	Ремонт кан. колодцев ул. Мопра, 6 Мопра, 1а Молодежная, 2 Кирова, 32 Мопра, 46 Нововятский район, г. Киров	532,35	
	2017	Ремонт канал. Колодцев ул. Мопра, 6 Орджоникидзе 5а, 12 Молодежная, 2 Индустриальная, 4 перШкольный, 3 Мопра, 46 Нововятский район, г. Киров	8 160,70	1 люк чугун 1 люк ПП ж/б крышка
	2017	Ремонт канал. Колодца ул. Лесная, 11 Нововятский район, г. Киров	7 739,27	1 ж/б днище 1 ж/б кольцо 1 ж/б крышка
Электротехнические работы	2017	Замена электроосвещения КНС 10 Нововятский район, г. Киров	22 593,26	
	2017	Замена электроосвещения КНС 11 Нововятский район, г. Киров	22 593,26	
	2017	Замена электроосвещения КНС Радужный Нововятский район, г. Киров	22 593,25	
	2017	Замена электроосвещения КНС 12 Нововятский район, г. Киров	22 593,26	
	2017	Замена электроосвещения КНС Сошени Нововятский район, г. Киров	5 813,30	
	2017	Замена электроосвещения КНС НМЗ Нововятский район, г. Киров	5 729,09	
	2017	Замена электроосвещения и устройства плавного пуска КНС 2 Нововятский район, г. Киров	44 729,21	
	2017	Замена электроосвещения КНС 12 Нововятский район, г. Киров	3 696,61	
	2017	Замена электроосвещения КНС 10 Нововятский район, г. Киров	2 554,24	
	2017	Замена электроосвещения КНС 11 Нововятский район, г. Киров	2 554,24	
	2017	Монтаж системы освещения в грабельном отделении КНС 2 Нововятский район, г. Киров	2 212,98	кабель, МКЭШ-50м
	2017	Замена реле в схеме управления КНС Сошени (мини) Нововятский район, г. Киров	1 361,43	1 реле
	2017	Монтаж системы автоматического управления насосами КНС 2 Нововятский район, г. Киров	10 056,89	2 автомата 1 пускатель 1 выкл.поплавок
	2017	Ремонт двигателя Н1 КНС 12 Нововятский район, г. Киров	2 477,34	4 изолятора
		2017	Замена платы управления КНС 12 Нововятский район, г. Киров	23 275,04
	2017	Замена контактора КНС-2 Нововятский район, г. Киров	1 631,19	1 контактор
Расходы по ремонту и содержанию канализационных насосных станций	2017	Монтаж канализации и водопровода КНС 2 Нововятский район, г. Киров	25 658,23	
	2017	Замена решеток в грабельном отделении КНС 2 Нововятский район, г. Киров	12 061,11	
	2017	Окраска забора КНС Сошени Нововятский район, г. Киров	1 665,98	
	2017	Замена пластиковых окон КНС 2 Нововятский район, г. Киров	39 834,83	5 шт
	2017	Капитальный ремонт КНС-2 Нововятский район, г. Киров	344 686,00	
	2017	Замена сантехники КНС 2 Нововятский район, г. Киров	1 461,86	
	2017	Замена трубопровода с заменой запорной арматуры КНС Радужный Нововятский район, г. Киров	19 483,83	труба ф 15 1 задвижка ф50

	2017	Изоляция теплотрассы КНС Радужный Нововятский район, г. Киров	430,00	1 рубероид
	2017	Ремонт ограждения КНС 10 Нововятский район, г. Киров	17 087,99	54 м профнастила
	2017	Монтаж щита управления насосами КНС 2 Нововятский район, г. Киров	1 190,97	1 трансформатор
Изготовление щитов ограждения	2017	Изготовление щитов (пирамид) ограждения Нововятский район, г. Киров	6 560,25	
Работы по благоустройству	2017	Восстановительные работы ул. Советская, 15 Нововятский район, г. Киров	29 399,24	
	2017	Восстановительные работы ул. Мопра, 4а Нововятский район, г. Киров	1 330,88	
Прочие расходы	2017	Мотопомпа Нововятский район, г. Киров	24 033,86	
	2017		63 126,84	
		Итого, в т.ч.	7 286 804,54	
		текущий ремонт	1 462 235,26	
		капитальный ремонт	5 824 569,28	

Включено в состав НВВ по расчету тарифа на питьевое водоснабжение на 2017 год (по календарной разбивке) – 3942,36 т.р., в т.ч.: текущий ремонт - 757,68 т.р., капитальный ремонт - 3184,67 т.р.

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	1. Замена отопительных приборов на керамические. 2. Замена ламп не энергосберегающие.	2019	2021	Экономия эл.энергии 17800 кВт*час	Шт.	15	Руб.	75 000
		2019	2021		Шт.	17	Руб.	20 000
Водоотведение	1. Замена ламп на неэкономичные 2. Замена фекальных насосов на энергосберегающий.	2019	2020	Экономия эл.энергии 13986 кВт*час	Шт.	5	Руб.	30 000
		2021	2021		Шт.	3	Руб.	650 000

*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.

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов – предприятие не является гарантирующим поставщиком услуг по водоотведению.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1 мероприятие	-	-	-
2 мероприятие	-	-	-

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя									
		факт 2016 год	факт 2017 год	план 2018 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 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	%	46	22	28	28	28	28	28	28	28	28
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	%	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10
1.3. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%										
1.4. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%										
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 ре-	Ед./км.	0,658	0,735	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

VII. Расчет эффективности производственной программы*

* Рассчитывается путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя в базовом 2017 году	Планируемое значение показателя по итогам реализации производственной программы 2019-2023г.г.	Эффективность производственной программы
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	22	28	
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	9	10	
3	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	0,735	0,7	
4	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	4,96	4,5	
5	Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	15,46 (факт 2016 – 18,75%)	18,25	
6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	1,24	1,24	
7	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	0,609	0,609	