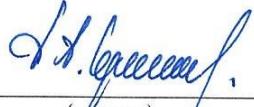


РАЗРАБОТАНО:
Директор ООО «ГалоПолимер
Кирово-Чепецк»



(подпись) (Д.А. Крылов)



УТВЕРЖДЕНО:
Руководитель региональной
службы по тарифам Кировской
области

(подпись) (М.В. Михайлов)

Производственная программа
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»,
(наименование ОКК)
осуществляющего оказание услуг водоснабжения
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
(хозяйственная (питьевая) вода),
на 2019 – 2023 годы

г. Кирово-Чепецк
2018

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
Юридический адрес организации	614113, г. Пермь, ул. Ласьвинская, д.98
Почтовый адрес организации	613040, Кировская область, г. Кирово-Чепецк, пер. Пожарный, д.2
Руководитель организации	Крылов Денис Александрович, телефон: (83361) 69-130, электронный адрес: info@halopolymer-kc.com
Лицо ответственное за составление производственной программы	Шибанов Александр Геннадьевич, телефон: (83361) 69-284, электронный адрес: ShibanovAG@halopolymer-kc.com
Целевые показатели деятельности организации:	1. Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) регулируемой организацией. 2. Динамика изменения фактического объема потерь воды при ее передаче. 3. Экономия воды в натуральном и стоимостном выражении. 4. Изменение удельного расхода электроэнергии на производство и передачу воды.
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства предприятия
Наличие утвержденных схем холодного водоснабжения	—
Дата проведения технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения	—
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 1 шт. (7 % от общего числа) Население: водоснабжение не производится Прочие потребители: 7 шт. (50 % от общего числа)

II. Техническая характеристика централизованных систем холодного водоснабжения

1. Источник водоснабжения: по договору водоснабжения от водозабора ООО «ЭСО КЧХК» (поверхностный водозабор).
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность, м³/час:
 - 2.1. Станция подготовки хозяйственной воды, проектная производительность 150 м³/час.
 - 2.2. Насосная станция (4 насоса производительностью от 250 до 500 м³/час).
 - 2.3. Распределительная сеть хозяйственного водоснабжения, диаметр трубопроводов 100-400 мм.
 - 2.4. Два резервуара для хранения аварийного запаса хозяйственной воды объемом 2×600 м³.
3. Протяженность сетей: 21,28 км.

4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг:

Техническая (речная) вода от насосной станции 2-го подъема корпуса №45 ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» подается по распределительной сети на станцию подготовки хозяйственной воды корпуса №15.

На станции подготовки хозяйственной воды производится очистка воды от механических примесей в отстойниках (осветлителях) и фильтрах. В качестве коагулянта для очистки от примесей применяется полиоксихлорид алюминия. Далее производится хлорирование воды гипохлоритом натрия собственного производства.

Подготовленная хозяйственная вода через насосную станцию подается в распределительную сеть предприятия и далее поступает к потребителям. Аварийный запас хозяйственной воды хранится в двух резервуарах, установленных у корпуса №15.

Контроль качества воды проводится аттестованной лабораторией предприятия в соответствии с утвержденной программой производственного контроля. Контроль производится на водозаборе (исходная техническая (речная) вода), на станции подготовки хозяйственной воды перед подачей воды в распределительную сеть и в местах водоразбора у потребителей.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение*

№ п/п	Показатели	2016г.	2017г.	2018г.	Планируе- мый период (2019-2023гг.)
		Факт	Факт	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	745 936	745 796	743 496	743 496
1.1	Объем потребности в воде, всего:	745 936	745 796	743 496	743 496
	в том числе:				
1.1.1	объем подъема (забора) воды	—	—	—	—
1.1.2	объем покупки воды, всего:	745 936	745 796	743 496	743 496
	в том числе:				
	от ООО «ЭСО КЧХК»	745 936	745 796	743 496	743 496
1.2	Подано на очистку	731 311	731 172	728 917	728 917
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	62 466	60 906	60 539	60 539
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	18 454	18 499	18 447	18 447
	то же в %	2,7	2,7	2,7	2,7
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	665 016	666 391	664 510	664 510
	в том числе:				
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:	643 023	647 342	647 342	647 342
1.5.2	реализация технической воды, всего:	—	—	—	—
1.5.3	реализация питьевой воды, всего:	21 993	19 049	17 168	17 168
	в том числе:				
1.5.3.1	населению, всего:	0,0	0,0	0,0	0,0
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	683	703	730	730
	в том числе:				
	ФГУП «РосРАО»	683	703	730	730
1.5.3.3	прочим потребителям, всего:	21 310	18 346	16 438	16 438
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	665 016	666 391	664 510	664 510
	в том числе:				
	подразделениям предприятия, всего:	643 023	647 342	647 342	647 342
	реализация услуг потребителям	21 993	19 049	17 168	17 168

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

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

Водопровод

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощ- ность м³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м³)					Производ. тыс.м³	Коэффи- циент использо- вания гр.15 / гр.10	
			в ра- боте	в ре- монте	в откл. по режи- му работы	в резер- ве	всего		Произв. мощность			Мощ- ность в ре- зерве	Всего			Планиру- емый объем
									в работе	в ре- монте	в откл. по ре- жиму работы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

2. Насосы (корпус №15)

Марка насоса	Часо- вая прос- т.мощ- ность м³	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)					Коэф. за- груз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м³)				Про- извод. тыс.м³	Коэф- фици- ент исполь- зова- ния гр.15 / гр.10	
			в рабо- те	в ре- мон- те	в откл. по режи- му работы	в ре- зерве	всего		Произв. мощность			Мощ- ность в резер- ве			Всего
									в работе	в ре- монте	в откл. по ре- жиму работы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Ц/б насос 6НДВ-60 №1 с эл.двиг.	250	63	4460	52	0	4248	8760	0,5091	1115,0	13,0	0,0	1062,0	2190,0	341,3	0,31
Ц/б насос 3В200×2 №2 с эл.двиг.	500	65	40	28	4380	4312	8760	0,0046	20,0	14,0	2190,0	2156,0	4380,0	6,1	0,31
Ц/б насос 3В200×2 №3 с эл.двиг.	500	71	42	28	4380	4310	8760	0,0048	21,0	14,0	2190,0	2155,0	4380,0	6,4	0,31
Ц/б насос 6НДВ-60 №4 с эл.двиг.	250	61	4300	16	0	4444	8760	0,4909	1075,0	4,0	0,0	1111,0	2190,0	329,1	0,31
Итого	1500	65	8842	124	8760	17314	35040	0,2523	2231,0	45,0	4380,0	6484,0	13140,0	683,0	0,31

3. Отстойники

Перечень отстойников	Объём м³	Расчётное время отстаив. воды в час	Пропускн. способн. за час (м³)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м³)				Объём очистки, тыс.м³ Планируемый	Коэффициент использования гр.14/ гр.10
				в работе	в ремонте	в очистке	всего		в работе	в ремонте	в очистке	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Осветлитель №1	25	0,84	21,00	8666	44	50	8760	0,99	182,0	0,9	1,1	184,0	104,1	0,57
Осветлитель №2	25	0,84	21,00	8666	44	50	8760	0,99	182,0	0,9	1,1	184,0	104,1	0,57
Осветлитель №3	25	0,84	21,00	8668	42	50	8760	0,99	182,0	0,9	1,1	184,0	104,1	0,57
Осветлитель №4	25	0,92	23,00	8668	42	50	8760	0,99	199,4	1,0	1,2	201,5	114,0	0,57
Осветлитель №5	25	0,88	22,00	8668	42	50	8760	0,99	190,7	0,9	1,1	192,7	109,1	0,57
Осветлитель №6	25	0,84	21,00	8668	42	50	8760	0,99	182,0	0,9	1,1	184,0	104,1	0,57
Осветлитель №7	25	0,84	21,00	8668	42	50	8760	0,99	182,0	0,9	1,1	184,0	104,1	0,57
Итого	175	6,00	150,00	60672	298	350	61320	0,99	1300,1	6,4	7,5	1314,0	743,5	0,57

4. Фильтры и контактные осветлители

Перечень фильтров и контактных осветлителей	Площадь фильтрации, м ²	Расчетная скорость фильтрации м/час	Пропускн. способн. за час (м ³)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)				Коэф. загрузки гр5 / гр.8	Пропускная способность за год (тыс. м ³)				Объем очистки, тыс.м ³	Коэффициент использования гр.14/ гр.10
				в работе	в ремонте	в промывке	всего		в работе	в ремонте	в промывке	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Фильтр №1	3,00	3,50	10,50	8635	44	81	8760	0,99	90,7	0,5	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №2	3,00	3,50	10,50	8635	44	81	8760	0,99	90,7	0,5	0,9	92,0	51,0	0,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Фильтр №3	2,90	3,62	10,50	8635	44	81	8760	0,99	90,7	0,5	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №4	3,10	3,39	10,50	8635	44	81	8760	0,99	90,7	0,5	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №5	2,80	3,75	10,50	8637	42	81	8760	0,99	90,7	0,4	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №6	3,10	3,39	10,50	8637	42	81	8760	0,99	90,7	0,4	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №7	4,70	2,45	11,50	8637	42	81	8760	0,99	99,3	0,5	0,9	100,7	55,9	0,56
Фильтр №8	3,80	3,03	11,50	8637	42	81	8760	0,99	99,3	0,5	0,9	100,7	55,9	0,56
Фильтр №9	3,70	2,97	11,00	8637	42	81	8760	0,99	95,0	0,5	0,9	96,4	53,5	0,56
Фильтр №10	3,96	2,78	11,00	8637	42	81	8760	0,99	95,0	0,5	0,9	96,4	53,5	0,56
Фильтр №11	3,68	2,85	10,50	8637	42	81	8760	0,99	90,7	0,4	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №12	3,69	2,85	10,50	8637	42	81	8760	0,99	90,7	0,4	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №13	3,56	2,95	10,50	8637	42	81	8760	0,99	90,7	0,4	0,9	92,0	51,0	0,56
Фильтр №14	3,82	2,75	10,50	8637	42	81	8760	0,99	90,7	0,4	0,9	92,0	51,0	0,56
Итого	48,81	43,77	150,00	120910	596	1134	122640	0,99	1295,5	6,4	12,2	1314,0	701,9	0,56

5. Водоводы

Перечень водоводов	Пропускн. способн. в час (м³)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3 / гр. 5	Пропускная способность за год (тыс. м³)			Объем пропуска, тыс. м³	Коэффициент использов. гр.10/гр.7
		в работе	в ремонте, резерве	всего		в работе	в ремонте, в резерве	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Выпуски №1, 2, 3 со станции подготовки хозяйственной воды корпуса №15 (диаметр трубопроводов – 150 мм)	300	8760	без ограничения водоснабжения	8760	1,0	2628	без ограничения водоснабжения	2628	683,0	0,26
Распределительная кольцевая сеть водоснабжения (диаметры трубопроводов основных линий – 150 мм)	100	8760	без ограничения водоснабжения	8760	1,0	876	без ограничения водоснабжения	876	683,0	0,78

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	—	—	—	—
Водозаборы	—	—	—	—
Насосные станции первого подъема	1314,0	684,9	683,0	683,0
Очистные станции:				
отстойники	1314,0	745,8	743,5	743,5
фильтры	1314,0	731,2	728,9	728,9
контактные осветлители	—	—	—	—
Насосные станции второго подъема	—	—	—	—
Водоводы	876,0	684,9	683,0	683,0

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

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
1	2	3	4
Корпус №15. Ремонт отстойников-осветлителей №№ 1, 3, 5, 6, 7	5 шт.	7 500 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, качества воды, снижение потерь воды
Замена запорной арматуры и пожарных гидрантов в колодцах хозяйственного водоснабжения	60 шт. – арматура, 20 шт. – гидранты	1 300 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды

1	2	3	4
Ремонт колодцев на сетях хозяйственного водоснабжения	50 шт.	750 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей
Корпус №15. Замена коллектора производственной воды в фильтровальном зале (проект № 1505-15)	проект № 1505-15	1 800 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды
Замена участка хозводопровода от колодца №251 до колодца №289	Ду= 150мм, L= 62 п.м	300 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды
Корпуса №№ 15, 15а. Ремонт здания станции приготовления питьевой воды (утепление стены корпуса с южной стороны, проект № 1418-15)	проект № 1418-15	380 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей
Замена участка хозводопровода от колодца №348 до колодца №356	Ду= 150мм, L= 280 п.м	1 200 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды
Замена участка хозводопровода от колодца №520 до колодца №516	Ду= 150мм, L= 430 п.м	1 900 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды
Корпус №15. Замена насосов дозаторов марки НД-1,0-100/10	3 шт.	190 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, качества воды
Корпуса №№ 15, 15а. Ремонт здания станции приготовления питьевой воды (замена окон)	10 шт.	420 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей
Замена участка хозводопровода от колодца №519 до колодца №305а	Ду= 150мм, L= 150 п.м	650 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды
Корпус №15. Замена насосного агрегата 6НДВ- 60 №1	1 шт.	250 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей
Замена участка хозводопровода от колодца №509 до поворота к автодороге	Ду= 150мм, L= 220 п.м	950 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды
Замена участка хозводопровода от колодца №396 до колодца №427	Ду= 150мм, L= 140 п.м	600 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды
Корпуса №№ 15, 15а. Ремонт здания станции приготовления питьевой воды (стены, кровля)	согласно проекту	670 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей
Корпус №15. Замена электролизных установок ЭПМ-24	2 шт.	4 000 000	Повышение надежности водоснабжения потребителей, качества воды

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
1	2	3	4	5
Корпус №15. Ремонт отстойников-осветлителей №№ 1, 3, 5, 6, 7	2019-2023гг. (по 1 шт. в год)	корпус №15	предаварийное состояние	работоспособное состояние
Замена запорной арматуры и пожарных гидрантов в колодцах хозяйственного водоснабжения	2019-2023гг. (по 12 шт. арматуры, 4 шт. гидрантов в год)	промплощадка	предаварийное состояние	работоспособное состояние
Ремонт колодцев на сетях хозяйственного водоснабжения	2019-2023гг. (по 10 шт. в год)	промплощадка	предаварийное состояние	работоспособное состояние
Корпус №15. Замена коллектора производственной воды в фильтровальном зале (проект № 1505-15)	1 кв. 2019г.	корпус №15	предаварийное состояние	работоспособное состояние

1	2	3	4	5
Замена участка хозяйственно-водопровода от колодца №251 до колодца №289	2, 3 кв. 2019г.	промплощадка (у корпуса №105)	Ду= 150 мм, ст.20	Ду= 150 мм, полиэтилен
Корпуса №№ 15, 15а. Ремонт здания станции приготовления питьевой воды (утепление стены корпуса с южной стороны, проект № 1418-15)	2, 3 кв. 2019г.	корпуса №№ 15, 15а	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Замена участка хозяйственно-водопровода от колодца №348 до колодца №356	2, 3 кв. 2020г.	промплощадка (у корпуса №160)	Ду= 150 мм, ст.20	Ду= 150 мм, полиэтилен
Замена участка хозяйственно-водопровода от колодца №520 до колодца №516	2, 3 кв. 2021г.	промплощадка (ст. Чепецкая)	Ду= 150 мм, ст.20	Ду= 150 мм, полиэтилен
Корпус №15. Замена насосов дозаторов марки НД-1,0-100/10	1, 2 кв. 2021г.	корпус №15	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Корпуса №№ 15, 15а. Ремонт здания станции приготовления питьевой воды (замена окон)	2, 3 кв. 2021г.	корпуса №№ 15, 15а	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Замена участка хозяйственно-водопровода от колодца №519 до колодца №305а	2, 3 кв. 2022г.	промплощадка (у корпуса №179)	Ду= 150 мм, ст.20	Ду= 150 мм, полиэтилен
Корпус №15. Замена насосного агрегата 6НДВ- 60 №1	2 кв. 2022г.	корпус №15	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Замена участка хозяйственно-водопровода от колодца №509 до поворота к автодороге	2, 3 кв. 2023г.	промплощадка (у корпуса №272)	Ду= 150 мм, ст.20	Ду= 150 мм, полиэтилен
Замена участка хозяйственно-водопровода от колодца №396 до колодца №427	2, 3 кв. 2023г.	промплощадка (у корпуса №277)	Ду= 150 мм, ст.20	Ду= 150 мм, полиэтилен
Корпуса №№ 15, 15а. Ремонт здания станции приготовления питьевой воды (стены, кровля)	2, 3 кв. 2023г.	корпуса №№ 15, 15а	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Корпус №15. Замена электролизных установок ЭПМ-24	2,3 кв. 2023г.	корпус №15	предавварийное состояние	работоспособное состояние

Отчет о выполнении мероприятий по повышению эффективности работы объектов водоснабжения в прошедший период

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
Корпус №15. Монтаж трубопровода ГОВ к установкам по получению гипохлорита натрия ЭПМ-24	3 кв. 2016г.	корпус №15	отсутствие	работоспособное состояние
Корпус №15. Замена электролизеров на установке ЭПМ-24/2	1 кв. 2016г.	корпус №15	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Корпус №15. Ремонт стен фильтров №№ 3, 4, 7, 7	2 кв. 2016г.	корпус №15	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Корпус №15. Замена распределительной системы в фильтрах	2 кв. 2016г.	корпус №15	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Корпус №15. Замена участка хозяйственно-водопровода	3 кв. 2016г.	промплощадка	предавварийное состояние	работоспособное состояние
Ремонт трубопроводов сети пожарохозяйственного водоснабжения	1-4 кв. 2017г.	промплощадка	предавварийное состояние	работоспособное состояние

VI. 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 (хозяйственная вода)	Корпус №15. Ремонт отстойников-осветлителей №№ 1, 3, 5, 6, 7	2 кв. 2019г.	3 кв. 2023г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, качества воды, снижение потерь воды	м³/год	120	руб.	6 000
	Замена запорной арматуры и пожарных гидрантов в колодцах хозяйственного водоснабжения	2 кв. 2019г.	3 кв. 2023г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	300	руб.	15 000
	Корпус №15. Замена коллектора производственной воды в фильтровальном зале (проект № 1505-15)	1 кв. 2019г.	1 кв. 2019г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	10	руб.	500
	Замена участка хозводопровода от колодца №251 до колодца №289	2 кв. 2019г.	3 кв. 2019г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	100	руб.	5 000
	Замена участка хозводопровода от колодца №348 до колодца №356	2 кв. 2020г.	3 кв. 2020г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	100	руб.	5 000
	Замена участка хозводопровода от колодца №520 до колодца №516	2 кв. 2021г.	3 кв. 2021г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	100	руб.	5 000
	Замена участка хозводопровода от колодца №519 до колодца №305а	2 кв. 2022г.	3 кв. 2022г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	100	руб.	5 000
	Замена участка хозводопровода от колодца №509 до поворота к автодороге	2 кв. 2023г.	3 кв. 2023г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	100	руб.	5 000
	Замена участка хозводопровода от колодца №396 до колодца №427	2 кв. 2023г.	3 кв. 2023г.	Повышение надежности водоснабжения потребителей, снижение потерь воды	м³/год	100	руб.	5 000

*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.

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

Наименование показателя	Единица измерения	Значения показателя					
		факт 2017 год	план 2019 год	план 2020 год	план 2021 год	план 2022 год	план 2023 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды), в том числе:							
1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения, в том числе:							
2.1. Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0	0	0	0	0	0
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:							
3.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт×ч/куб.м	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
3.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт×ч/куб.м	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53

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

Главный энергетик

А.Г. Шибанов

Главный инженер

А.Ю. Иванов

Трегубов (83361) 69-165
СТ 1 16.04.2018