

1

РАЗРАБОТАНО
Директор МУП «Водоканал»

Д.И. Ухин
(подпись)

**Производственная программа МУП «Водоканал»,
осуществляющего транспорт холодной воды в
д. Гнусино, ул. Мостовая
на 2023 год**

I. Паспорт производственной программы

Наименование организации коммунального комплекса (в отношении которой разработана производственная программа)	Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Киров
Юридический адрес организации	г. Киров ул. Производственная, 25
Руководитель организации	Директор Ухин Дмитрий Игоревич, 8(8332)25-62-56 Email: support@vdkanal.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Главный инженер Вохмянин Игорь Владимирович
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Региональная служба по тарифам Кировской области, ул. Дерендяева 23
Период реализации производственной программы	2023 год
Целевые показатели деятельности организации:	1. Транспорт холодной воды. 1.1. Показатели бесперебойной транспортировки холодной воды
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Тариф на транспортировку холодной воды.
Наличие утвержденных схем водоснабжения	29.12.2020 №3226-п
Дата проведения технического обследования централизованных систем водоснабжения	Дата проведения: 6.11.2020г. Результаты технического обследования: акт.
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Население, прочие потребители – 80%.
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	-

II. Техническая характеристика централизованных систем водоснабжения

Сети водоснабжения, установленная производственная мощность 3479,74тыс. м³/год. Протяженность сетей в д. Гнусино от ВНС 2 подъема ООО «Водоснабжение» - 5,648 км.

Краткое описание процесса производства и оказания услуг: транспортировка холодной воды по водопроводным сетям МУП «Водоканал» от артезианских скважин ООО «Водоснабжение» до объектов д. Гнусино.

III. Планируемый объем оказываемой услуги

Транспортировка холодной воды

№ п/п	Показатели	2021	Планируемый период, на 2022 год	Планируемый период, на 2023 год
		Факт	Прогноз	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м3			
1.1	Транспорт холодной воды, всего:	31501,67	32773,99	31981,16
	в том числе:			
1.1.1	на собственные нужды, всего:		0,00	0,00
1.1.2	Для потребителей, всего:	31501,67	32773,99	31981,16
	в том числе:			
1.1.2.1	от населения, всего:	27539,67	28273,99	27269,50
	в том числе:			
	Киров, ул. Мостовая	1375,69	1310,84	1300,00
	Итого по ул. Мостовая:	1375,69	1310,84	1300,00
	Гнусино, Геолога Кассина	3131,34	3204,98	3100,00
	Гнусино, ул. Кооперативная	4854,55	4812,92	4600,00
	Гнусино, ул. Светлая	3177,35	3335,39	3200,00
	Гнусино, ул. Сиреневая	3788,74	3862,29	3700,00
	Гнусино, ул. Согласия	3745,80	4292,37	3900,00
	Гнусино, ул. Тракторная	4902,51	4867,17	4900,00
	Гнусино, ул. Цветочная	2463,68	2487,50	2469,50
	Гнусино, ул. Анкушинская	100,00	100,53	100,00
	Итого по д. Гнусино:	26163,98	26963,15	25969,50
1.1.2.2	для бюджетных организаций, всего:	0,00	0,00	0,00
1.1.2.3	для прочих потребителей, всего:	3962,00	4500,00	4711,66
	ООО "Кировгазосиликат", ИП Филимонов	2821,00	2800,00	3011,66
	ООО "Виват-М", Перминов, Баштаров (Цветочная, 32, 34)	152,00	700,00	700,00
	Киров, ул. Мостовая (юридические лица)	989,00	1000,00	1000,00
1.2	неучтенный объем транспортируемой воды:	0,00	0,00	0,00
	то же в %	0,00	0,00	0,00
1.3	транспортирование холодной воды, всего:	31501,67	32773,99	31981,16

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

Транспортировка холодной воды

Водопроводы

Перечень сетей водопровода	Пропускная способность, час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регулир. период)			Коэф. загрузки гр.3/гр.5	Пропускная способность за год			Объем пропускания, тыс.м3	Коэффициент использования гр.10/гр.9
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		(тыс. м3)				
						В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Водопроводные сети д. Гнусино (ул. Согласия, ул. Светлая, ул.Цветочная, ул.Сиреневая, ул.Кооперативная, ул.Тракторная)	41	8760	0	8760	1	359,6	0,0	359,6		
Водопроводные сети д. Гнусино (ул. Согласия, ул. Светлая, ул. Цветочная, ул. Сиреневая, ул. Кооперативная, ул.Тракторная)	76	8760	0	8760	1	668,7	0,0	668,7		
Водопроводные сети д. Гнусино (ул. Согласия, ул. Светлая, ул. Цветочная, ул. Сиреневая, ул. Кооперативная, ул.Тракторная)	34	8760	0	8760	1	297,2	0,0	297,2		
Сеть водопровода от колодца с северо-западной стороны жилого дома №21 по ул. 60 лет Комсомола до колодца на пересечении ул. Кооперативной и ул.Сиреневой д.Гнусино	41	8760	0	8760	1	359,6	0,0	359,6		
Водопровод д/с 195 ул. 60 лет Комсомола, 21/1, мкр.Коминтерн	34	8760	0	8760	1	297,22	0,0	297,22		
Водопровод ул.Павла Корчагина, д.217а, мкр.Коминтерн	34	8760	0	8760	1	297,2	0,0	297,2		
Сеть водоснабжения, ул.Торфяная, 11вп	41	8760	0	8760	1	359,6	0,0	359,6		
Сети водоснабжения ул.Мостовая, 23, мкр.Коминтерн	2	8760	0	8760	1	18,6	0,0	18,6		
Сети водоснабжения ул.Мостовая, 22, мкр.Коминтерн	2	8760	0	8760	1	18,6	0,0	18,6		
Сети водоснабжения ул.Мостовая, 21, мкр.Коминтерн	2	8760	0	8760	1	18,6	0,0	18,6		
Сети водоснабжения ул.Мостовая, 24, мкр.Коминтерн	2	8760	0	8760	1	18,6	0,0	18,6		
Наружные сети водопровода от ВК (у котельной) по ул.Мостовой до жилых домов №21, 22, 23, 24, мкр.Коминтерн	20	8760	0	8760	1	171,7	0,0	171,7		
Водопровод ул. 60 лет Комсомола, 4, мкр. Коминтерн (школа №9)	34	8760	0	8760	1	297,2	0,0	297,2		

Перечень сетей водопровода	Пропускная способность, час (м3)	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)			Коэф. загрузки гр.3/гр.5	Пропускная способность за год (тыс. м3)			Объем пропуски, тыс.м3	Коэффициент использования гр.10/гр.9
		В работе	В ремонте, резерве	Всего		В работе	В ремонте, в резерве	Всего		
Наружные сети водопровода от ВК (перв.ВНС) до ВК (у котельной на территории "Горло") от сетей ООО "АКВА-ДСК"	34	8760	0	8760	1	297,2	0,0	297,2		
ИТОГО:						3 479,74		3 479,74	31,98	0,01

Примечание. Средняя скорость течения воды в трубопроводе принята в размере 1,2 м/с. Пропускная способность рассчитана исходя из площади сечения водопровода и скорости течения воды.

Сводная производственная мощность водопровода по звеньям (тыс. м3)

Наименование сооружений	Установленная мощность	Фактический объем (предыдущий год), тыс. м3	Ожидаемый объем (отч. год), тыс. м3	Планируемый объем (регул. период), тыс. м3
Водопроводные сети	3479,74	31,502	32,774	31,981

V. Формирование плана мероприятий по повышению эффективности деятельности по оказанию услуг транспортировки холодной воды.

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов, транспортирующих холодную воду.

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в нат. ед.	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
2023 Ремонт запорной арматуры	6	306 065,7	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения.
2023 Ремонт пожарных гидрантов	9	116 358,32	Требование пожарной безопасности
2023 Ремонт сетей водопровода	400 м	271 031,97	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
2023 Устранение утечек в колодцах		65 184,04	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

График реализации мероприятий по повышению эффективности работы объектов

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения	Место расположение проведения работ	Техническая характеристика сетей до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей после проведения мероприятий
2023 Ремонт запорной арматуры	год	д. Гнусино	Износ 100%, невозможность герметично перекрыть участок сети.	Уменьшение протяженности отключаемых участков при проведении ремонтных работ, минимизация количество абонентов, оставшихся без водоснабжения
2023 Ремонт пожарных гидрантов	год	д. Гнусино	Пожарный гидрант со 100% износом, через который происходит утечка воды	Гидранты в рабочем состоянии, выполнение условий требования пожарной безопасности
2023 Ремонт сетей водопровода	год	д. Гнусино	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов
2023 Устранение утечек в колодцах	год	д. Гнусино	Износ 100%, постоянные утечки	Оказание бесперебойных услуг по водоснабжению абонентов

7

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

Наименование показателя	Единица измерения			
		факт	прогноз	план
		2021 год	2022 год	2023 год
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды)				
1.1. 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
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения				
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
3. Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности)				
3.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	0	0	0
3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб.м.	0	0	0

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

Главный инженер

Исп. начальник ПО



И.В. Вохмянин

Т.С. Лучина