

РАЗРАБОТАНО:

Директор МУП «Газстрой»



(Д.Б.Хаматов)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
Савальского сельского
поселения



(Д.Б.Звягин)

(подпись)

Производственная программа МУП «ГАЗСТРОЙ»,
(наименование РСО, ИНН)

осуществляющей холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)

в с.Савали Малмыжского района

на 2021-2024 годы

(период реализации производственной программы)

РАЗРАБОТАНО:

Директор МУП «Газстрой»

_____ (И.В.Хаматов)
(подпись)

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
Савальского сельского
поселения

_____ (Д.Б.Звягин)
(подпись)

Производственная программа МУП «ГАЗСТРОЙ»,
(наименование РСО, ИНН)
осуществляющей холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
в с.Савали Малмыжского района
на 2021-2024 годы
(период реализации производственной программы)

І. Паспорт производственной программы

Наименование регулируемой организации, ИНН, КПП (в отношении которой разрабатывается производственная программа)	МУП «ГАЗСТРОЙ» ИНН 4317002773 КПП 431701001
Юридический адрес регулируемой организации	612920 Кировская область г.Малмыж ул.Молодежная д.38
Руководитель организации	Хаматов И.В. тел. (83347) 2-15-67 эл.почта mup_gazstroy@mail.ru
Лицо ответственное за составление производственной программы	Экономист Загуменова Е.В. тел. (83347) 2-15-67 эл.почта mup_gazstroy@mail.ru
Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение	Администрация Савальского сельского поселения
Период реализации производственной программы	2021-2024гг
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж автоматики регулирования работы насосов на артезианских скважинах в с.Савали – экономия электроэнергии на поднятие 1 м3 воды 2. Обеспечение населения питьевой водой
Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы	Источники финансирования: 1. Собственные средства
Наличие утвержденных схем горячего водоснабжения, <u>холодного водоснабжения</u> , водоотведения (реквизиты НПА)	Схема холодного водоснабжения, утверждена постановлением от 02.04.2014 № 9 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Савальского сельского поселения»
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения технического обследования – не проводилась Результаты технического обследования: нет
Уровень оснащения потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Бюджетные потребители: 4шт. (2,1% от общего числа) Население: 187шт. (96,4% от общего числа) Прочие потребители: 3шт. (1,5% от общего числа)
Уровень оснащения много-	Не имеется

квартирных домов общедомовыми приборами учета коммунальных ресурсов	
---	--

**II. Техническая характеристика централизованных систем
холодного водоснабжения**

1. Источник водоснабжения (поверхностный, подземный и др.) – подземный.
2. Оборудование (по стадиям), установленная производственная мощность – 0,02 тыс.м3/час.
3. Протяжённость сетей, км – 3,4
4. Краткое описание процесса производства и оказания услуг – подъём воды на скважинах, реализация питьевой воды потребителям.

III. Планируемый объём оказываемой услуги

Холодное водоснабжение (питьевая и техническая вода)

№ п/п	Показатели	2021 год	2022 год	2023 год	2024
		План	План	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	24350	24350	24350	24350
1.1	объем потребности в воде, всего:				
	в том числе:				
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	24350	24350	24350	24350
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	21590	21590	21690	21690
	в том числе:				
	население	14620	14620	14720	14720
	бюджетные организации	6760	6760	6760	6760
	прочие потребители	210	210	210	210
1.2	Подано на очистку				
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	1550	1550	1550	1550
	в том числе:				
	Производственные нужды	1550	1550	1550	1550
	...				
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	1210	1210	1110	1110
	то же в %				
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	21590	21590	21690	21690
	в том числе:				
1.5.1	отпуск подразделениям предприятия, всего:				
	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:	21590	21590	21690	21690
	в том числе:				
1.5.3.1	населению, всего:	14620	14620	14720	14720
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	Многоквартирные и жилые дома с водопользованием из водоразборных колонок	100	100	100	100
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, без водоотведения	2240	2240	2260	2260
	Многоквартирные и жилые дома с холод-	3170	3170	3220	3220

	ным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, унитазами				
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, унитазами, ваннами без душа	2700	2700	2730	2730
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами, душем	2260	2260	2260	2260
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1500-1550мм, душем	740	740	740	740
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700мм, душем	600	600	600	600
	Передано на полив	1930	1930	1930	1930
	Скот в личном хозяйстве:				
	Коровы молочные	290	290	290	290
	КРС (телята)	350	350	350	350
	Овцы	20	20	20	20
	Козы	10	10	10	10
	Куры	60	60	60	60
	Лошади	15	15	15	15
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	6760	6760	6760	6760
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	КОГПОАУ «Савальский политехнический техникум»	5500	5500	5500	5500
	МКДОУ детский сад с. Савали	500	500	500	500
	КОГБУЗ «Малмыжская ЦРБ»	200	200	200	200
	МКОУ СОШ с.Савали	560	560	560	560
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	210	210	210	210
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	ООО «Агрофирма Савали»	150	150	150	150
	ИП Загирова Гузалия Васильовна	50	50	50	50
	ООО «Приор»	10	10	10	10
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	21590	21590	21590	21590
	в том числе:				
	население	14620	14620	14620	14620
	Бюджетные потребители	6760	6760	6760	6760
	Прочие потребители	210	210	210	210

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

Холодное водоснабжение

1. Скважины

Перечень скважин	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (в регул. периоде)						Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)				Производительность тыс.мэ		Коэффициент использования гр.15 / гр.10
			В ра-боте	В ре-монте	В откл. по режи-му рабо-ты	В ре-зерве	всего	В ра-боте		В ре-монте	В откл. по ре-жиму работы	Мощ-ность в ре-зерве	Всего	Планируемый объем		
															4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
№18748	10,0	67	1600	24	3825	240	5869	0,27	16,0	0,24	38,25	2,4	56,89	7,37	0,46	
№18735	10,0	67	1600	24	3825	240	5869	0,27	16,0	0,24	38,25	2,4	56,89	7,37	0,46	
Итого	20,0		3200	48	7650	480	11738		32,0	0,48	76,5	4,8	113,78	14,74		

2. Насосы

Марка насоса	Часовая произв. мощность м.э	КПД	Использование годового фонда времени (часы) (регул. период)						Коэф. загруз. гр.4 / гр.8	Годовая установленная мощность (тыс. м.э)				Произв. тыс.мэ		Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10
			В ра-боте	В ре-монте	В откл. по режи-му рабо-ты	В ре-зерве	всего	В ра-боте		В ре-монте	В откл. по ре-жиму работы	Мощ-ность в ре-зерве	Всего	Планируе-мый объем		
															4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ЭЦВ 6-10-120	10,0	67	1600	24	3825	240	5869	0,27	16,0	0,24	38,25	2,4	56,89	12,4	0,77	
ЭЦВ 6-10-140	10,0	67	1600	24	3825	240	5869	0,27	16,0	0,24	38,25	2,4	56,89	12,4	0,77	
Итого	20,0		3200	48	7650	480	11738		32,0	0,48	76,5	4,8	113,78	24,8		

V. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке

Мероприятия по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Наименование мероприятия	Объем планируемых работ в натуральных ед. (протяж./мощность)	Проектно-сметная стоимость, руб.	Социально-экономический эффект, руб.
Ремонт водопроводных сетей		549764	
Ремонт зданий насосных станций		381830	Сохранность оборудования, установленного в помещении, сокращение расходов на обогрев помещений, использование мощности скважин в более полном объеме
Установка автоматики		278788	
Замена насосов		365409	
Очистка и ремонт водоразборных колонок		74937	
Ремонт и установка ограждения в санитарной зоне		287622	
Замена счетчиков воды		117658	
Итого:		2056008	

График реализации мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятий	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Ремонт зданий насосных станций	2021-2024гг	с.Савали	Кровля на ВНС протекает, кирпичи выпадают, фасад зданий и полы разрушаются, штукатурка отпала, двери разбухли.	
Установка и ремонт огражде-	2021-2023гг	с.Савали	Забор разрушен, сетка отсутствует, в резуль-	

ний в санитарной зоне				тате имеется свободный доступ в водоохранную зону.	
Замена насосов	2021-2024гг	с.Савали		Снизился напор воды, шумит, вибрация, расход эл.энергии	
Очистка и ремонт водоразборных колонок	2021-2022гг	с.Савали		Технически устарели, коррозия, запорная арматура частично в нерабочем состоянии	
Замена счетчиков воды	2021-2023гг	с.Савали		Срок службы вод счетчиков истек	
Установка автоматыки на скважинах	2021-2022гг	с.Савали		Пост управления кнопочный общего назначения не исправен, требует замены	
Ремонт водопроводных сетей	2021-2024гг	с.Савали		Степень износа и техническое состояние требует замены 800м труб	

Отчет о выполнении мероприятий по ремонту объектов централизованной системы 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
1 мероприятие				
2 мероприятие				

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.
Замена глубин насосов		365409	
Ремонт водопроводных сетей		549764	

**График реализации мероприятий, направленных на улучшение качества
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Наименование мероприятия	Временной промежуток выполнения (квартал, год)	Месторасположение проведения работ	Техническая характеристика до проведения мероприятия	Техническая характеристика сетей проведения мероприятий
Замена глубинных насосов	2-3 кв 2021г, 2-3 кв 2022г, 2-3 кв 2023г, 2-3 кв 2024г.	Скважины №18735,18748	Поломки в насосной системе	Сокращение количества потерь воды, улучшение качества воды
Ремонт водопроводных сетей	1-4 кв 2021г 1-4 кв 2022г, 1-4 кв 2023г, 1-4 кв 2024г.	Водопроводные сети с.Савали	Износ и протечка сетей	Сокращение количества потерь воды, улучшение качества воды

**Отчет о выполнении мероприятий, направленных на улучшение качества
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

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

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности*

Вид регулируемой деятельности	Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности	Срок проведения		Целевые показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности**	Натуральные показатели		Стоимостные показатели	
		Начало	Окончание		Ед.изм	Период регулирования	Ед.изм	Период регулирования
Водоснабжение	1. Замена ЛН на энергосберегающие 2. Установка сигнализации исправности и работоспособности насосов на скважинах	2021	2023	0,27 тыс кВт	тыс.кВт	0,27	Тыс.руб	2021
		2022	2024		Тыс.руб		2021	

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

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

рованных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей, горячее водоснабжение, по подаче, горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей, горячее водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год										
2.3. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	Ед./км.									
Показатели эффективности использования ресурсов (показатели энергетической эффективности), в том числе:										
4.1. Доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%						4,9	4,9	4,5	4,5
4.2. Доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%									
4.3. Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды	Гкал/куб м.									
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб м.									
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/куб м.									
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/куб м.									
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб м.									

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

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*