

РАЗРАБОТАНО:

Директор МУП «Газстрой»
(И.В.Хаматов)



СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации
Рожкинского сельского
поселения

(В.Г.Кучков)



Производственная программа МУП «ГАЗСТРОЙ»,
(наименование РСО, ИНН)
осуществляющей холодное водоснабжение
(горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, водоотведение)
в с.Рожки Малмыжского района
на 2022-2025 годы
(период реализации производственной программы)

Г. 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 Рожкинского сельского поселения
Период реализации производственной программы	2022-2025гг
Целевые показатели деятельности организации:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж автоматики регулирования работы насосов на артезианских скважинах в с.Рожки – 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)	есть
Дата проведения технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения	Дата проведения технического обследования – не проводилась Результаты технического обследования: нет
Уровень оприборивания потребителей индивидуальными приборами учета коммунальных ресурсов	Население: 121шт. (99,2% от общего числа) Прочие потребители: 1шт. (0,8% от общего числа)
Уровень оприборивания многоквартирных домов общедомо-	Не имеется

выми 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 – 0,11 тыс.м3/час.
3. Протяжённость сетей, км – 3,34
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	2022 год	2023 год	2024 год	2025
		План	План	План	План
1	Объемы производства и реализации услуг, м ³	14240	14240	14240	14240
1.1	объем потребности в воде, всего:	14240	14240	14240	14240
	в том числе:				
1.1.1	Объем подъема (забора) воды	14240	14240	14240	14240
1.1.2	Объем покупки воды, всего:	14240	14240	14240	14240
	в том числе:				
	население	14180	14180	14180	14180
	бюджетные организации	-	-	-	-
	прочие потребители	60	60	60	60
1.2	Подано на очистку				
1.3	Расход на собственные нужды, всего:	-	-	-	-
	в том числе:				
	Производственные нужды	-	-	-	-
	...				
1.4	Неучтенный расход воды (потери), всего:	800	800	800	800
	то же в %	5,32	5,32	5,32	5,32
1.5	Полезный отпуск воды, всего:	14240	14240	14240	14240
	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:	14240	14240	14240	14240
	в том числе:				
1.5.3.1	населению, всего:	14180	14180	14180	14180
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	Многоквартирные и жилые дома с водопользованием из водоразборных колонок	130	130	130	130
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, без водоотведения	270	270	270	270
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализа-				

	цией, 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				
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями или без них, раковинами, мойками кухонными, унитазами, душем	11420	11420	11420	11420
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1500-1550мм, душем				
	Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией, оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1650-1700мм, душем				
	Передано на полив	2100	2100	2100	2100
	Скот в личном хозяйстве:	260	260	260	260
	Коровы молочные	110	110	110	110
	КРС (телята)	30	30	30	30
	Овцы	10	10	10	10
	Козы	10	10	10	10
	Куры	30	30	30	30
	Лошади	70	70	70	70
1.5.3.2	бюджетным организациям, всего:	-	-	-	-
1.5.3.3	Прочим потребителям, всего:	60	60	60	60
	в том числе:				
	наименование потребителя				
	Магазин «Нива-3»	60	60	60	60
1.6	Транспортирование воды потребителям, всего:	14240	14240	14240	14240
	в том числе:				
	население	14180	14180	14180	14180
	Бюджетные потребители				
	Прочие потребители	60	60	60	60

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 Планируемый объем	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	Все-го			
			4	5											6		
			4380	24	4356	8760	0,5	27,6		27,44	55,19	6,84					
№ 70764	10	3	4380	24	4356	8760	0,5	27,6	0,15	27,44	55,19	6,84					
№ 70765	10		4380	24	4356	8760	0,5	27,6	0,15	27,44	55,19	6,8					
№ 70766а	10		360		360	8040	0,04	2,27		2,27	50,65	0,6					
<i>Итого</i>	30		9120	48	9072	26280		57,47	0,30	57,15	165,57	14,24					

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)						Коэф-фициент использования гр.15 / гр.10	
			В ра-боте		В ре-монте	В ре-зерве	всего	В ра-боте		В ре-монте	В откл. по режи-му работы	Мощ-ность в ре-зерве	Все-го	Про-извод. тыс.мэ Планируе-мый объем			
			4	5											6		7
			4380	24	4356	8760	0,5 <td>27,6</td> <td>27,44</td> <td>55,19</td> <td>6,84</td>	27,6		27,44	55,19	6,84					
ЭЦВ 6-10-110	10	3	4380	24	4356	8760	0,5	27,6	0,15	27,44	55,19	6,84					
ЭЦВ 6-10-110	10		4380	24	4356	8760	0,5	27,6	0,15	27,44	55,19	6,8					
ЭЦВ 6-10-110	10		360		360	8040	0,04	2,27		2,27	50,65	0,6					
<i>Итого</i>	30		9120	48	9072	26280		57,47	0,30	57,15	165,57	14,24					

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		977297,61	
Ремонт зданий ВНС, ремонт забора, ремонт отмотки		998942,10	Сохранность оборудования, установленного в помещении, сокращение расходов на обогрев помещений, использование мощности скважины в более полном объеме
Установка автоматики		404428,50	
Замена насосов		779957,54	
Ремонт электрооборудования		152120,25	
Ремонт задвижек на ВНС		232530,91	
Замена счетчиков воды		423731,80	
Итого:		3969008,71	

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 мероприятий
Ремонт зданий насосных станций, ремонт отмотки	2023-2024гг	с.Рожки	Кровля на ВНС протекает, кирпичи выпадают, фасад зданий и полы разрушаются, штукатурка отпала, двери разбухли.	

Установка и ремонт ограждений в санитарной зоне	2022-2023гг	с.Рожки	Забор разрушен, сетка отсутствует, в результате имеется свободный доступ в водоохранную зону.	
Замена насосов	2023-2025гг	с.Рожки	Снизился напор воды, шумит, вибрация, расход электроэнергии	
Ремонт электро-монтажного оборудования	2022-2023гг	с.Рожки	Электропроводка устарела, в нескольких местах провода оголены, автоматы, светильники, выключатели и розетки требуют замены	
Замена счетчиков воды	2022-2023гг	с.Рожки	Срок службы вод счетчиков истек	
Установка автоматки на скважинах	2023-2024гг	с.Рожки	Пост управления кнопочный общего назначения не исправен, требует замены	
Ремонт водопроводных сетей	2022-2025гг	с.Рожки	Степень износа и техническое состояние требует замены 500м труб	
Ремонт задвижек на ВНС	2022-2025	с.Рожки	Срок службы задвижек истекает, возникли протечки	

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

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		779957,54	Сокращение количества потери воды, экономия эл/энергии, улучшение качества воды
Ремонт водопроводных сетей		977297,61	Сокращение количества потери воды, улучшение качества воды
Ремонт задвижек		232530,91	Сокращение количества потери воды, улучшение качества воды

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
Замена глубинных насосов	1-4кв 2023г,	Скважины №70764, 70765, 70766а	Поломки в насосной системе	Сокращение количества потери воды, улучшение качества воды
	2-3кв 2024г.			
	2-3кв 2025г.			
Ремонт водопроводных сетей	1-4кв 2022г	Водопроводные сети с.Рожки	Износ и протечка сетей	Сокращение количества потери воды, улучшение качества воды
	1-4кв 2023г,			
	1-4кв 2024г,			
	1-4кв 2025г.			
Ремонт задвижек	1-4кв 2022г	Скважины №70764, 70765, 70766а	Износ и протечка задвижек	Сокращение количества потери воды, улучшение качества воды
	1-4кв 2023г			
	1-4кв 2024г			
	1-4кв 2025г			

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 мероприятий	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	2022	2023	0,27 тыс кВт	тыс.кВт	0,27	Тыс.руб	2022
		2023	2024		Вт		Тыс.руб	2023

Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов

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

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.						0	0	0	0
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	%						0	0	0	0
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.						0	0	0	0
4.4. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт.ч/ку б.м.						0	0	0	0
4.5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт.ч/ку б.м.						0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт.ч/ку б.м.						0	0	0	0
4.6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/ку б.м.						0	0	0	0

*В соответствии с Приказом Минстроя 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*