



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 18.08.2023

г. Киров

№ 11-ИП

**Об утверждении инвестиционной программы ООО «Родник»
«По развитию, реконструкции и модернизации системы холодного водоснабжения
Нолинского городского поселения на 2023-2037 годы»**

В соответствии с подпунктом 3.1.29.2 Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, утверждённого постановлением Правительства Кировской области от 11.01.2023 № 1-П «Об утверждении Положения о министерстве энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, внесении изменения в постановление Правительства Кировской области от 22.06.2022 № 307-П «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Кировской области и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Кировской области» и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Кировской области», пунктом 2.3 Административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение», утвержденного распоряжением министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 23.09.2022 № 101 «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги «Утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение» утвердить прилагаемую инвестиционную программу ООО «Родник» «По развитию, реконструкции

и модернизации системы холодного водоснабжения Нолинского городского поселения на 2023-2037 годы».

Министр
энергетики и жилищно-
коммунального хозяйства
Кировской области



В.А. Климентовский

Согласовано:

Глава администрации МО

Нолинское городское поселение

Д.В. Кудрявцев



«__» _____ 2023 г.

Инвестиционная программа ООО «Родник» г. Нолинск Кировской области

«По развитию, реконструкции и модернизации системы холодного водоснабжения Нолинского городского поселения на 2023 - 2037 годы»

2023 г.

г. Нолинск

Оглавление.

- 1. Паспорт инвестиционной программы**
- 2. Перечень мероприятий по подготовке проектно-сметной документации, модернизации и реконструкции объектов и место их расположения**
- 3. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы**
- 4. Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы**
- 5. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз природного и техногенного характера, террористических актов, а также по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.**
- 6. Расчет эффективности инвестирования средств на объекты централизованных систем водоснабжения**
- 7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения**
- 8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности**

Паспорт инвестиционной программы

Наименование программы	Инвестиционная программа ООО «Родник» по развитию, реконструкции и модернизации системы водоснабжения Нолинского городского поселения на 2023-2037 годы (далее программа)
Основание для разработки	Концессионное соглашение от 18.05.2023; Постановление №137/1 от 04.07.2023 Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы
Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты лиц	Общество с ограниченной ответственностью «Родник» (далее -ООО «Родник») 610020, Кировская область, г. Киров, ул. Советская, 49-2 Место нахождения: 613440, Кировская область, г. Нолинск, ул. Луговая, д.11 Контактные лица: Генеральный директор Слобожанинов Юрий Алексеевич Экономист Дудырева Ирина Александровна Телефон: 8/83368/2-14-04
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти области, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	Министерство строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области
Наименование Органа местного самоуправления поселения,(городского округа) согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрация муниципального образования Нолинское городское поселение Нолинского района Кировской области. 613440, Кировская область, г. Нолинск, ул. Спартака д.36

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности

Показатели		с 01.10. 22	с 01.07. 23	с 01.07. 24	с 01.07. 25	с 01.07. 26	с 01.07. 27	с 01.07. 28	с 01.07. 29	с 01.07. 30	с 01.07. 31	с 01.07. 32	с 01.07. 33	с 01.07. 34	с 01.07. 35	с 01.07. 36	с 01.07. 37
1	Показатели надежности																
	количество прекращений подачи воды в результате технологических нарушений на 1 км водопроводных сетей	ед./км	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,3
	количество прекращений подачи воды в результате технологических нарушений на скважине и водопроводных сетях на 1 куб/час установленной мощности	ед.	29	26	23	20	17	15	12	9	6	3	0	0	0	0	0
2	Показатели энергетической эффективности																
	удельный расход электрической энергии на 1 куб. м воды отпущаемой в сеть		1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,60	1,50	1,45	1,30	1,25	1,16	1,16	1,16
	потери воды	%	34	34	34	34	30	30	30	25	25	20	20	10	10	10	10
	объем отпуска питьевой воды	тыс. куб	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39	200,39
	величина неподконтрольных расходов, за исключением расходов на энергетические ресурсы и налога на прибыль организаций	тыс. руб	105,17	109,37	113,75	118,3	123,03	127,95	133,06	138,39	143,92	149,68	155,67	161,89	175,11	182,11	189,40

2. Перечень мероприятий по подготовке проектно-сметной документации, модернизации и реконструкции объектов и место их расположения.

Программа направлена на обеспечение надежного и устойчивого обслуживания потребителей коммунальных услуг, снижение сверхнормативного износа объектов коммунальной сферы, модернизацию этих объектов.

В соответствии с пунктом 6 Правил разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 "Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения", проект инвестиционной программы разработан на основе технического задания, утвержденного постановлением администрации МО Нолинское городское поселение Кировской области №137/1 от 04.07.2023

Предприятием выполнен расчет финансовых потребностей, необходимых для реализации данной инвестиционной программы.

Разработанный проект инвестиционной программы предусматривает выполнение работ на сумму 12 597 816,85 рублей в т.ч. расходы на проектно-сметную документацию. Выполнение работ будет обеспечено за счет средств, поступающих от оказания услуги по водоснабжению.

Объекты, подлежащие модернизации и реконструкции систем водоснабжения:

В соответствии с п.2.1. утвержденной Схемы водоснабжения и водоотведения Нолинского городского поселения запланированы мероприятия по реконструкции изношенных сетей водоснабжения, в т.ч. трубопроводов, колодцев, разводящей и отключающей арматуры в составе таких сетей с целью повышения надежности и бесперебойности водоснабжения, сокращения потерь воды при транспортировке.

Обоснование необходимости мероприятий: в результате технического обследования выявлено, что основными проблемами при эксплуатации имущества являются большие потери воды в результате аварий и скрытых утечек, недостаточная пропускная способность отдельных участков сетей. Этому причиной служит высокий уровень внутренних отложений в старых металлических трубах. На некоторых участках выявлены стальные трубы номинального диаметра 100 мм с остаточным свободным проходом не более 30 мм. Кроме того, значительная часть запорной арматуры в колодцах не функционирует, что негативно отражается бесперебойности водоснабжения большей части абонентов при проведении локальных ремонтных работ. Несколько колодцев находятся в аварийном и предаварийном состоянии и требуют реконструкции для предотвращения аварийных ситуаций.

Размер расходов на реконструкцию и модернизацию объектов водоснабжения заложенный в инвестиционной программе и соответствующий предусмотренным концессионным соглашением мероприятиям установлен с учетом укрупненных сметных нормативов для объектов производственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период.

№ п/п	Наименование	Наименование показателей	Основные технические характеристики	
			До мероприятия	После мероприятия
1	Реконструкция водопровода по ул. Фрунзе от ул. К. Маркса до ул. Ленина д.21	Диаметр протяженность материал	Ø 108 мм. 131,3 м. чугун, сталь	Ø 110 мм. 131,3 м. полиэтилен
2	Реконструкция водовода (1000 метров, 2 нитки) по ул. Курнакова – Федосеева	Диаметр протяженность материал	Ø 200 мм. 2000 м. асбест	Ø 160 мм. 2000 м. полиэтилен
3	Реконструкция водозабора станции подъема №1 с установкой насосной станции ГНС	Диаметр протяженность материал	Подача воды осуществляется с повышенным расходом электроэнергии	Агрегат насосный работает на природном газе, вырабатывает энергию для насосов. Повышена производительность, снижение затрат на электроэнергию.
4	Реконструкция распределительной камеры ул. Федосеева-Курнакова с установкой регуляторов давления	Диаметр протяженность материал	Ø 108 мм. 10,5 м. Чугун	Ø 160 мм. 8,5 м. Полиэтилен Ø 100 мм. 2,0 м. Полиэтилен
5	Герметизация емкости 600 куб. м. (футеровка)	Диаметр протяженность материал	Присутствие трещин на стенах способствуют попаданию в емкость микроорганизмов и осадков грунта.	Емкость герметизирована, улучшено качество питьевой воды.
6	Реконструкция трубопровода скважины №45475 с установкой расходомера	Диаметр протяженность материал	Ø 125 мм. 40,0 м. сталь	Ø 110 мм. 40,0 м. полиэтилен

3. Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения, существующих на начало реализации инвестиционной программы

Анализ объектов водоснабжения показывает значительную степень физического износа распределительных водопроводных сетей, что приводит к высоким потерям.

Наименование объекта	Плановый срок службы	Фактический срок службы	Плановый физический износ	Фактический физический износ
Реконструкция водопровода по ул. Фрунзе от ул. К. Маркса до ул. Ленина д.21	Сталь - 20 лет Чугун - 60 лет	41 год	43% (п/э) 68% чугун 100% сталь (средний, с учетом длин участков сетей из каждого материала 80,2%)	43% (п/э) 68% чугун 100% сталь (средний, с учетом длин участков сетей из каждого материала 80,2%)
Реконструкция водовода (1000 метров, 2 нитки) по ул. Курнакова – Федосеева	асбест - 50 лет	41 год	82%	82%
Реконструкция водозабора станции подъема №1 с установкой насосной станции ГНС	Сталь - 20 лет п/э - 50 лет	36-41 лет	43% (п/э) 100% сталь (средний, с учетом длин участков сетей из каждого материала 71,2%)	43% (п/э) 100% сталь (средний, с учетом длин участков сетей из каждого материала 71,2%)
Реконструкция распределительной камеры ул. Федосеева-Курнакова с установкой регуляторов давления	Асбест-50 лет Чугун- 60 лет	41 год	85%	85%
Герметизация емкости 600куб.м. (футеровка)	Железобетонная конструкция	41 лет	85%	85%
Реконструкция трубопровода скважины №45475 с установкой расходомера	Сталь -20 лет	41 лет	100%	100%

4. Источники финансирования и график реализации мероприятий инвестиционной программы

Реализация мероприятий инвестиционной программы предусмотрена в период с 2023 года по 2037 год. Размер денежных средств, необходимых для реализации инвестиционной программы составляет 12 597 816,85 руб. Финансовые потребности, необходимые для реализации инвестиционной программы, обеспечиваются за счет средств, поступающих от реализации услуг по водоснабжению.

При реализации инвестиционной программы и определении обоснованности ее финансовых потребностей в соответствии с разделом III постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» используются:

- регулируемые государством тарифы (цены);
- цены, установленные на основании договоров, заключенных в результате проведения конкурсов, торгов, аукционов и иных закупочных процедур, обеспечение целевое и эффективное расходование денежных средств.

Таблица. График реализации мероприятий, потребность в финансировании

п/п	Мероприятие	Источник финансирования	Всего стоимость, руб.	Стоимость вложения по годам, руб.														
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Реконструкция водопровода по ул.Фрунзе от ул.К.Маркса до ул.Ленина д.21	Амортизационные отчисления	357 072,85			357 072,85												
2	Реконструкция водовода (1000 метров,2 нитки) по ул.Курикова -Федосеева	Амортизационные отчисления	7946579,90				3973289,90	3973290,00										
3	Реконструкция водозабора станции подъема №1 с установкой насосной станции ГНС	Амортизационные отчисления	1 232 379,40	750 170,00	482 209,40													
4	Реконструкция распределительной камеры ул.Федосеева-Курикова с установкой регуляторов давления	Амортизационные отчисления	428 664,50						428 664,50									
5	Герметизация емкости 600 м3 (футеровка)	Амортизационные отчисления	2 250 000,00												2 250 000,00			
6	Реконструкция трубопровода скважины № 45475 с установкой расходомера	Амортизационные отчисления	383 120,20		383 120,20													
	Всего		12597816,85	750 170,00	865329,60	357 072,85	3973289,90	3973290,00		0,00	0,00	428 664,50	0,00	0,00	2 250 000,00	0,00	0,00	0,00

5. Перечень мероприятий по защите централизованных систем водоснабжения и их отдельных объектов от угроз природного и техногенного характера, террористических актов, а также по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

№ п/п	Наименование	Наименование показателей	Период реализации мероприятия
1	Реконструкция водопровода по ул. Фрунзе от ул. К. Маркса до ул. Ленина д.21	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций	2025 г.
2	Реконструкция водовода (1000 метров, 2 нитки) по ул. Курнакова – Федосеева	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций	2026-2027 г.г.
3	Реконструкция водозабора станции подъема №1 с установкой насосной станции ГНС	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций	2023-2024 г.г.
4	Реконструкция распределительной камеры ул. Федосеева-Курнакова с установкой регуляторов давления	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций	2030 г.
5	Герметизация емкости 600 куб.м. (футеровка)	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций	2034 г.
6	Реконструкция трубопровода скважины №45475 с установкой расходомера	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций	2024 г.

6. Расчет эффективности инвестирования средств на объекты централизованных систем водоснабжения

Эффективность реализации программных мероприятий оценивается в социальном, экономическом и экологическом аспектах.

В социальном аспекте эффективность достигается за счет устранения негативного влияния водного фактора на здоровье людей - удовлетворении потребности населения муниципального района в качественной питьевой воде в количестве, соответствующем нормам потребления.

В экономическом аспекте можно дать оценку эффективности в виде предотвращения ущерба за счет мероприятий, направленных на устранение потерь в водопроводных сетях за счет рациональной подачи питьевой воды в сети в течение суток и экономии электроэнергии при транспортировке питьевой воды.

Инвестиционная программа разработана в соответствии с техническим заданием для достижения следующих целевых показателей повышения надежности, качества услуги водоснабжения и водоотведения, эффективности деятельности предприятия.

Целевые показатели повышения надежности, качества услуги водоснабжения, эффективности деятельности предприятия ООО «Родник»

N п/п	Целевой индикатор	Ед. изм.	Значение индикатора (как есть)	Целевой показатель после выполнения программы
	Надежность (бесперебойность) и качество оказания потребителям услуги водоснабжения, эффективность деятельности предприятия			
1	Количество аварий на системах водоснабжения	ед./ км	1,3	0,3
2	Уровень потерь	%	34	10
3	Протяженность сетей	км	29	29
4	Износ системы водоснабжения	%	98	65
5	Количество проб на системах водоснабжения соответствующих нормативам	%	95	100
6	Объем реализации товаров и услуг.	тыс.м.з	200,39	200,39

Эффективность реализации программных мероприятий оценивается в социальном, экономическом и экологическом аспектах.

В социальном аспекте эффективность достигается за счет устранения негативного влияния водного фактора на здоровье людей – удовлетворении потребности населения в качественной питьевой воде в количестве, соответствующем нормам потребления.

В экономическом аспекте можно дать оценку эффективности в виде предотвращения ущерба от штрафных санкций и пеней за невыполнение условий лицензии КИР 01052 ВЭ, за счет мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды, и экономии затрат на электроснабжение.

Инвестиционная программа разработана для достижения следующих целевых показателей:

- повышения надежности;
- приведения качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями;

- эффективности деятельности предприятия.

При реализации инвестиционной программы планируется получить следующие результаты:

- сокращение потерь и неучтенных расходов питьевой воды - от 34% до 10% к концу 2037 года;
- снижение числа технологических повреждений в год на 1 км сетей водоснабжения – 1,3ед./ км в 2023 году до 0,30 ед./ км к концу 2037 года;

Эффективность проекта (в ценах 2021 г)

	Факт 2021 г.		План 2037 г.		Экономия (сокращение затрат ресурсов) в год	
	Тыс. м3	Тыс. руб.	Тыс. м3	Тыс. руб.	%	Тыс.руб
Потери воды, в год	110,11	6056,5	33,56	1845,8	24%	4210,7
Всего	110,11	6056,5	33,56	1845,8	24%	4210,7

В результате реализации инвестиционной программы на предприятии к концу 2037 года будет достигнута экономия 4210,7 тыс.руб. в год за счет снижения производительных потерь воды на утечках на 24 % в год.

Выполнение мероприятий данной инвестиционной программы позволит поднять качество оказания услуг водоснабжения.

Срок окупаемости мероприятий соответствует сроку действия инвестиционной программы - 15 лет.

7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения

Ценовая политика в отрасли водоснабжения находится в зоне прямого контроля государства.

Реализация инвестиционной программы будет осуществлена за счет собственных средств, а именно за счет расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет амортизации.

Расчет тарифов в сфере водоснабжения на период реализации инвестиционной программы представлен в таблице:

Расчет тарифов для Нолинского городского поселения на услуги водоснабжения для потребителей на 2023 – 2037 г.г.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Общая сумма инвестицион ной программы, тыс.руб. (без НДС)	В т.ч. по годам реализации инвестиционной программы											
				2023		2024		2025		2026		2027			
				1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Тариф на предстоящий период без учета инвестиционной составляющей	Руб. / м³		62,71	62,71	69,75	76,61	75,35	75,36	75,36	79,82	78,24	78,24		
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (без НДС)		12597,78	0	0	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91		
	Сумма расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	Тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Сумма амортизации		12597,78	0	102,93	269,48	269,48	269,48	269,48	435,028	435,028	435,028	435,028		
3	Сумма средств в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС и с учетом налога на Прибыль)	Тыс.руб.	12597,78	0	0	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91	991,91		
	Расходы на капитальные вложения (без НДС)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Налог на Прибыль		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Сумма амортизации		12597,78	0	102,93	269,48	269,48	269,48	269,48	435,028	435,028	435,028	435,028		
4	Объем полезного отпуска продукции	Тыс.м³	200,39	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20		
5	Инвестиционная составляющая в тарифе	Руб. / м³		0	0	9,90	9,89	9,90	9,89	9,90	9,89	9,90	9,89		
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	Руб. / м³		62,71	62,71	79,65	86,50	85,25	85,25	85,26	89,71	88,14	88,13		
7	Рост тарифов по сравнению с действующим тарифом	%		-	-	+14,19	+12,91	+13,14	+13,14	+13,13	+12,39	+12,65	+12,65		

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Общая сумма инвестиций программы, тыс.руб. (без НДС)	В т.ч. по годам реализации инвестиционной программы									
				2028		2029		2030		2031		2032	
				1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	Тариф на предстоящий период без учета инвестиционной составляющей	Руб. / м³		78,24	82,55	82,55	85,85	85,85	89,29	89,29	92,86	92,86	96,57
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (без НДС)	Тыс.руб.	12597,78	991,91	991,91	0	0	107,17	107,17	107,17	107,17	0	0
	Сумма расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Сумма амортизации		12597,78	435,028	435,028	435,028	435,028	461,82	461,82	461,82	461,82	461,82	461,82
	Сумма средств в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС и с учетом налога на Прибыль)	Тыс.руб.	12597,78	991,91	991,91	0	0	107,17	107,17	107,17	107,17	0	0
	Всего, в т.ч.:												
	Расходы на капитальные вложения (без НДС)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Налог на Прибыль		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Сумма амортизации		12597,78	435,028	435,028	435,028	435,028	461,82	461,82	461,82	461,82	461,82	461,82
5	Объем полезного отпуска продукции	Тыс.м³	200,39	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20
	Инвестиционная составляющая в тарифе	Руб. / м³		9,90	9,89	0	0	1,07	1,06	1,07	1,06	0	0
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	Руб. / м³		88,14	92,44	82,55	85,85	86,92	90,35	90,36	93,92	92,86	96,57
7	Рост тарифов по сравнению с действующим тарифом	%		+12,65	+11,98	-	-	+1,25	+1,19	+1,19	+1,14	-	-

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Общая сумма инвестицион ной программы, тыс.руб. (без НДС)	В т.ч. по годам реализации инвестиционной программы											
				2033			2034		2035		2036		2037		
				1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г	1 п/г	2 п/г		
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		
1	Тариф на предстоящий период без учета инвестиционной составляющей	Руб. / м ³		96,57	100,43	100,43	104,45	104,45	108,63	108,63	112,98	112,98	117,49		
2	Сумма средств, предусмотренная на реализацию инвестиционной программы (без НДС)		12597,78	0	0	562,50	562,50	562,50	562,50	0	0	0	0		
	Сумма расходов на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли	Тыс.руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Сумма амортизации		12597,78	461,82	461,82	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07		
3	Сумма средств в тарифе на реализацию инвестиционной программы (без НДС и с учетом налога на Прибыль) Всего, в т.ч.:	Тыс.руб.	12597,78	0	0	562,50	562,50	562,50	562,50	0	0	0	0		
	Расходы на капитальные вложения (без НДС)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Налог на Прибыль		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Сумма амортизации		12597,78	461,82	461,82	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07	743,07		
4	Объем полезного отпуска продукции	Тыс.м ³	200,39	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20	100,19	100,20		
5	Инвестиционная составляющая в тарифе	Руб. / м ³		0	0	5,61	5,61	5,61	5,61	0	0	0	0		
6	Тариф с учетом средств на реализацию инвестиционной программы	Руб. / м ³		96,57	100,43	106,04	110,06	110,06	114,24	108,63	112,98	112,98	117,49		
7	Рост тарифов по сравнению с действующим тарифом	%		-	-	+5,58	+5,37	+5,37	+5,16	-	-	-	-		

8. План мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности

В соответствии с положениями Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 августа 2009 года N 1235-р, основными задачами, определяющими направления развития водохозяйственного комплекса, являются:

- повышение рациональности использования водных ресурсов за счет сокращения потерь воды в системах жилищно-коммунального хозяйства и агропромышленного комплекса, снижение удельного объема во до потребления в технологических процессах промышленных предприятий и внедрение водосберегающих технологий, в том числе, посредством применения прогрессивной шкалы платы за сверхнормативный сброс в водные ресурсы, полного обеспечения оказанных систем приборами инструментального учета воды;

- развитие системы государственного мониторинга водных объектов посредством расширения государственной наблюдательной сети, модернизации приборной и лабораторной базы, методов улучшения качества питьевой воды.

В настоящее время основным источником питьевого, хозяйственно-бытового, противопожарного и производственного водоснабжения города Нолинска Кировской области является подземная вода, поставляемая из артезианской скважины № 45475 и родника № 90055. Водоснабжение организовано от централизованной системы, включая водозаборные узлы и водопроводные сети. Специфика системы водоснабжения заключается в том, что она выполняет все функции по добыче воды и раздаче потребителям. При этом

отдельные устройства и сооружения значительно удалены друг от друга. Для управления сложной системой водоснабжения из одного пункта рекомендуется применять современные средства автоматического контроля и управления. Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется через магистральные, внутриквартальные сети. Надежность системы водоснабжения города Нолинска характеризуется как не удовлетворительная.

Водопроводная сеть запроектирована частично кольцевой и с тупиковой разводкой. В районах усадебной застройки водопользование производится через водоразборные колонки. Протяженность сетей составляет 29,00 км, износ сети составляет около 98%.

Для повышения надежности и бесперебойности водоснабжения необходимо:

- реконструкция изношенных сетей и водозабора;
- для повышения показателей качества воды осуществлять постоянный контроль качества воды поднимаемой артезианской скважиной, проводить своевременные мероприятия по санитарной обработке систем водоснабжения (скважин, резервуаров, сетей) установить и соблюдать пояса ЗСО у источников водоснабжения, сооружений и сетей;
- при проектировании, строительстве и реконструкции сетей использовать трубопроводы из современных материалов не склонных к коррозии;
- для повышения эффективности использования ресурсов необходимо установить расходомер на артезианскую скважину № 45475 для учета забираемой воды, контролировать объемы отпуска и потребления воды, использование современных систем учета и контроля.

Существующее состояние водопровода и сооружений города нуждается в неотложных инвестициях.

Критерии оценки выполнения инвестиционной программы

Критериями успешной реализации инвестиционной программы являются следующие показатели:

- 1.Повышение надежности и износостойкости, увеличение межремонтных периодов на сетях водоснабжения .
- 2.Снижение потребления электроэнергии.

Организация контроля за выполнением инвестиционной программы

Контроль за выполнением инвестиционной программы осуществляется Министерством строительства ,энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области и администрацией МО Нолинское городское поселение Нолинского района Кировской области в порядке, Установленном законодательством Российской Федерации.