

«УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства
промышленности,
экономического развития и
торговли Республики Марий Эл
от 27 июля 2020 г. № 168
(в редакции приказа
Министерства промышленности,
экономического развития и
торговли Республики Марий Эл
от 5 октября 2023 г. № 250)

**Инвестиционная программа
общества с ограниченной ответственностью «Кужмарские
коммунальные сети» по реконструкции, модернизации и развитию
систем холодного водоснабжения и водоотведения в муниципальном
образовании «Звениговский муниципальный район»
на 2021-2023 годы**

Таблица 1

Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение	Общество с ограниченной ответственностью «Кужмарские коммунальные сети», 425073, Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кужмара, ул. Центральная, д. 3, офис №04
Наименование органа местного самоуправления городского округа, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение	Администрации муниципальных образований: 1. Кужмарское сельское поселение», 425073, Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Кужмара, ул. Центральная, д.3; 2. Исменецкое сельское поселение, 425052, Республика Марий Эл, Звениговский район, с.Исменцы, ул.Молодежная, д.5; 3. Кокшамарское сельское поселение, 425071, Республика Марий Эл, Звениговский район, д.Кокшамары, ул.Молодежная , д. 1а
Наименование уполномоченного	Министерство промышленности,

органа исполнительной власти Республики Марий Эл, утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение	экономического развития и торговли Республики Марий Эл, 424033, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, наб. Брюгге, д.3
Срок реализации Программы	2021 – 2023 годы

11.	Всего по группе 2										0,00		
12.	Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов												
13.	3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения												
14.	3.1.1.	Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Коммунаров с. Кужмара	Снижение износа; увеличение надежности	Водопроводная сеть по ул. Коммунаров с. Кужмара	-	диаметр	мм	100	100	2022	2022	2022	22,50
						протя-жен-ность	км	0,015	0,015				
						материал	-	сталь	поли этилен				
	3.1.2.	Реконструкция сетей водоснабжения по ул. Центральная с. Кужмара	Снижение износа; увеличение надежности	Водопроводная сеть по ул. Центральная с. Кужмара	-	диаметр	мм	100	100	2023	2023	2023	22,50
						протя-жен-ность	км	0,015	0,015				
						материал	-	сталь	поли этилен				
	3.1.3.	Реконструкция сетей водоснабжения : замена водопроводных труб между ул.Мира и ул. Аркамбалы, с.Исменцы	Снижение износа; увеличение надежности	Водопроводные трубы между ул.Мира и ул. Аркамбалы, с.Исменцы	-	диаметр	мм	32	32	2021	2021	2021	50,0
						протя-жен-ность	км	0,03	0,03				
						материал	-	сталь	поли этилен				
	3.1.4.	Реконструкция сетей водоснабжения : замена водопроводных труб между ул.Мира и ул. Аркамбалы, с.Исменцы	Снижение износа; увеличение надежности	Водопроводные трубы между ул.Мира и ул. Аркамбалы, с.Исменцы	-	диаметр	мм	32	32	2022	2022	2022	50,0
						протя-жен-ность	км	0,03	0,03				
						материал	-	сталь	поли этилен				
	3.1.5.	Реконструкция сетей водоснабжения : замена водопроводных труб по ул.Первая Лесная, от дома 29 до дома 34, с.Исменцы	Снижение износа; увеличение надежности	Водопроводные трубы по ул.Первая Лесная, от дома 29 до дома 34, с.Исменцы	-	диаметр	мм	100	100	2023	2023	2023	30,0
						протя-жен-ность	км	0,015	0,015				
						материал	-	сталь	поли этилен				
15.	3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения										175,00		
16.	Всего по группе 3												
17.	Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенные в прочие группы мероприятий												
	4.1.	Модернизация системы управления работы скважин: установка частотных преобразователей	Повышение эффективности, надежности работы насосного	установка частотных преобразователей	-	удельный расход электроэнергии	кВт* час/ куб.м	0,87	0,84	2021	2021	2021	70,0

			оборудования; снижение электрической энергии															
4.2.	Реконструкция узла учета добытой воды с заменой стальных труб на полиэтиленовые на водозаборе дер. Кокшамары	Экономное и эффективное использование водного ресурса; снижение потерь воды	Установка прибора учета воды на водозаборе с.Сидельниково	-	уровень потерь воды	%	9,0	8,9	2023	2023	2023					95,00		
18.	Всего по группе 4																	165,00
19.	Группа 5 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения																	
20.	5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																	
21.	5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованной системы водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																	
22.	Всего по группе 5																	0,00
23.	Группа 6 Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и ее отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций																	
24.	Всего по группе 6																	0,00
25.	ИТОГО по развитию централизованной системы холодного водоснабжения																	340,00
26.	Централизованная система водоотведения																	
27.	Группа 1.Строительство, модернизация или реконструкция объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
28.	1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
29.	1.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																	
30.	1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов																	
31.	1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																	
32.	Всего по группе 1																	0,00
33.	Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением объектов капитального строительства абонентов																	
34.	2.1. Строительство новых сетей водоотведения																	
35.	2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																	
36.	Всего по группе 2																	0,00
37.	Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
38.	3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения																	
39.	3.1.1.	Реконструкция сетей	Снижение	Сети водоотведения	-	диаметр	мм	400	400	2022	2022	2022				22,50		

		водоотведения по ул. Центральная с. Кужмара	износа и увеличение надежности	по ул. Центральная с. Кужмара	протяжен-ность	км	0,0047	0,0047					
					материал		чугун	полиэтилен					
40.	3.1.2.	Реконструкция сетей водоотведения по ул. Школьная, д. Поянсола	Снижение износа и увеличение надежности	Сети водоотведения по ул. Школьная, д. Поянсола	диаметр	мм	400	400	2023	2023			22,50
					протяжен-ность	км	0,0047	0,0047					
					материал		чугун	полиэтилен					
41.	3.2.	Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения											
42.	Всего по группе 3												45,00
43.	Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенные в прочие группы мероприятий												
44.	Всего по группе 4												0,00
45.	Группа 5 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения												
46.	5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения												
47.	5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованной системы водоотведения, за исключением сетей водоотведения												
48.	Всего по группе 5												0,00
49.	Группа 6 Мероприятия по защите централизованных систем водоотведения и ее отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций												
50.	Всего по группе 6												0,00
51.	ИТОГО по развитию централизованной системы водоотведения												45,00

Таблица 3

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности на 2021-2023 годы, расчет эффективности инвестирования средств

Номер строки	Наименование показателя	Единица измерения	Динамика показателей реализации инвестиционной программы (год)			
			2020*	2021	2022	2023
Централизованная система холодного водоснабжения						
1.						
2.	Показатели качества					
3.	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	%	1	1	1	1
4.	доля проб питьевой воды, в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	5	5	5	5
5.	Показатели надежности и бесперебойности					
6.	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств ООО «Кужмарские коммунальные сети», возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	Ед./км.	0,5	0,5	0,5	0,5
7.	Показатели энергетической эффективности					
8.	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	15	13,57	13,57	12,19
9.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВтч/куб.м.	0,82	0,94	0,94	0,97
10.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВтч/куб.м.	-	-	-	-
11.	Расходы на реализацию инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения	Тыс. руб.	0,00	120,00	72,50	147,50
12.	Централизованная система водоотведения					
13.	Показатели качества очистки сточных вод					
14.	доля сточных вод, не подвергшихся очистке, в общем объеме сточных вод,	%	-	-	-	-

	сбрасываемых в централизованные общеславные системы водоотведения								
15.	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	%	59,88	59,96	60,68	60,68			
16.	Показатели надежности и бесперебойности								
17.	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети	Ед./км.	0,3	0,3	0,3	0,3			0,3
18.	Показатели энергетической эффективности								
19.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВтч/куб.м.	0,84	0,84	0,84	0,84			0,84
20.	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВтч/куб.м.	0,84	0,84	0,84	0,84			0,84
21.	Расходы на реализацию инвестиционной программы в сфере водоотведения	Тыс. руб.	0,00	0,00	22,50	22,50			22,50

* до начала реализации инвестиционной программы

Таблица 4

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

Номер строки	Объекты централизованных систем водоснабжения и водоотведения	Плановая динамика износа по годам реализации инвестиционной программы (процентов)				
		2020*	2021	2022	2023	
1.	Сети водопроводные (кадастровый номер 12:14:0000000:8438) с.Исменцы ул.Мира и ул.Аркамбалы	100	99,0	98,0	98,0	
2.	Сети водопроводные (кадастровый номер 12:14:0000000:8441) с.Исменцы, ул.Первая Лесная	100	100	100	99,0	
3.	Сети водопроводные с.Кужмары, ул.Коммунаров	100	100	99,0	98,0	
4.	Сети водопроводные с.Кужмары, ул. Центральная	100	100	100	99,0	
5.	Комплекс очистных сооружений (кадастровый номер 12:14:0000000:8440)	100	100	99,0	98,0	
6.	Сооружения водозаборныйед.Кокшамары	-	-	-	100,0	

* до начала реализации инвестиционной программы

Таблица 5

Источники финансирования инвестиционной программы

Номер строки	Источники финансирования мероприятий	Размер расходов на реализацию мероприятий, тыс. руб.		
		Всего	2021 г.	2022 г. 2023 г.
1.	Мероприятия инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения			
2.	Собственные средства, в том числе	340,00	120,00	72,50 147,50
3.	амортизация	0,00	0,00	0,00 0,00
4.	прибыль на капитальные вложения	340,00	120,00	72,50 147,50
5.	плата за подключение к централизованной системе водоснабжения	0,00	0,00	0,00 0,00
6.	Займы и кредиты	0,00	0,00	0,00 0,00
7.	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00 0,00
8.	Прочие источники	0,00	0,00	0,00 0,00
9.	ИТОГО по мероприятиям инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения	340,00	120,00	72,50 147,50
10.	Мероприятия инвестиционной программы в сфере водоотведения			
11.	Собственные средства, в том числе	45,00	0,00	22,50 22,50
12.	амортизация	0,00	0,00	0,00 0,00
13.	прибыль на капитальные вложения	45,00	0,00	22,50 22,50
14.	плата за подключение к централизованной системе водоснабжения	0,00	0,00	0,00 0,00
15.	Займы и кредиты	0,00	0,00	0,00 0,00
16.	Бюджетные средства	0,00	0,00	0,00 0,00
17.	Прочие источники	0,00	0,00	0,00 0,00
18.	ИТОГО по мероприятиям инвестиционной программы в сфере водоотведения	45,00	0,00	22,50 22,50

Таблица 6

Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения и водоотведения для потребителей с учетом инвестиционной программы на 2021-2023 годы

Номер строки	Наименование	Единица измерения	Динамика показателей реализации инвестиционной программы (год)			
			2020*	2021	2022	2023
Централизованная система холодного водоснабжения						
1.						
2.	Объем реализации	куб.м.	46 500	66 243	59 784	79 245
3.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	2 343,80	3 632,49	3 415,74	4 859,54
4.	Тариф на питьевую воду**	руб./куб.м.	51,17	54,84	57,13	61,32
5.	Индекс роста тарифа	%	-	107,2	104,2	107,3
6.	Прогнозный рост цен***	%	-	103,6	104,3	109,0
Централизованная система водоотведения						
7.						
8.	Объем реализации	куб.м.	25 099	25 099	25 099	27 082
9.	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	3 552,44	3 547,69	3 641,01	4 258,36
10.	Тариф на водоотведение**	руб./куб.м.	141,54	141,35	145,07	157,24
11.	Индекс роста тарифа	%	-	103,6	102,6	108,4
12.	Прогнозный рост цен***	%	-	103,6	104,3	109,0

* утверждено приказом Минэкономразвития Республики Марий Эл;

** тариф по состоянию на 1 июля, налогом на добавленную стоимость не взимается в соответствии со статьей 346.11 Налогового кодекса Российской Федерации;

*** в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2023 года.»