



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минстрой Алтайского края)**

П Р И К А З

«23» 11 2023 г.

№ 794

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ЗАО «Горняцкий водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Горняк, с. Георгиевка, с. Николаевка, с. Успенка, пос. Кировский Локтевского района Алтайского края на 2023-2031 годы

Руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 20.12.2018 № 214, с учетом заключенного концессионного соглашения от 20.12.2022 № 150 - С, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить инвестиционную программу ЗАО «Горняцкий водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Горняк, с. Георгиевка, с. Николаевка, с. Успенка, пос. Кировский Локтевского района Алтайского края на 2023-2031 годы согласно приложениям № 1- 8.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края (Маркелов А.В.):

- направить копию настоящего приказа в управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов;

- обеспечить официальное опубликование настоящего приказа на официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru).

Заместитель министра,
начальник управления

В.С.Горбунов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 23 » 11 2023 г. № 794

Паспорт инвестиционной программы ЗАО «Горняцкий водоканал» по развитию систем водоснабжения и водоотведения на территории города Горняк, с. Георгиевка, с. Николаевка, с. Успенка, пос. Кировский Локтевского района Алтайского края на 2023-2031 годы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа	ЗАО «Горняцкий водоканал»
Местонахождение регулируемой организации	658423, Алтайский край, Локтевский район, г. Горняк, ул. Пушкина, д.46
Сроки реализации инвестиционной программы	2023 -2031 гг.
Лицо, ответственной за разработку инвестиционной программы	Линник Александр Александрович – генеральный директор
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (385 86) 3-18-70, zaovodokanal@yandex.ru
Руководитель регулируемой организации	Линник Александр Александрович – генеральный директор
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	656043, Алтайский край, г.Барнаул, пр-т Ленина, д.7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, начальник управления экономического планирования, мониторинга и контроля – Горбунов Вадим Сергеевич
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8 (3852) 566301
Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, Алтайский край, г.Барнаул, ул.Молодежная, д.1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель начальника управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Шестаков Евгений Борисович
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Локтевского района Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	Адрес: 658420, Алтайский край, Локтевский район, г. Горняк, ул. Миронова д.97а
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава района Глазунова Галина Петровна
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (385 86) 3-18-70

[illegible]

[illegible]

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (с НДС)										Источник финансирования				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	в т.ч. по годам													
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	амортизация	прибыль направленная на инвестиции	привлеченные средства	прочие источники	за счет бюджетных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3.1.1.6	Реконструкция водопровода по ул. Вокзальная с заменой труб	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	ул. Вокзальная	1000 м, д=110 мм; п/эт	% потеря	7,36	7,341	2023	2031	1024,718	93,758	98,727	103,466	108,225	113,204	118,411	123,858	129,555	135,515				1024,718	
3.1.1.7	Реконструкция водопровода по ул. Мира с заменой труб	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	ул. Мира	150 м, д=50 мм; п/эт	% потеря	7,36	7,354	2024	2024	62,061		62,061											62,061	
3.1.1.8	Реконструкция водопровода по ул. Бурова с заменой труб	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	ул. Бурова (от ул. Пионерская до ул. Первомайская)	300 м, д=63 мм; п/эт	% потеря	7,36	7,344	2028	2029	168,922						82,562	86,360						168,922	

[illegible]

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (с НДС)										Источник финансирования					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	в т.ч. по годам										амортизация	прибыль направленная на инвестиции	привлеченные средства	прочие источники	за счет бюджетных
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	Итого п. Кировский									329,142				104,818	109,640	114,683							329,142		
с. Николаевка, Локтевский район, Алтайский край																									
3.1.1.13	Реконструкция водопровода по ул.Клочкова, д 100 мм; протяженность 250 м (первый год - 100 п.м; второй -150 п.м)	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	ул. Клочкова, с. Николаевка, Локтевский район, Алтайский край	250 м, д=100 мм; п/эт	% потерь	7,661	7,491	2029	2030	288,659							141,085	147,575					288,659		
	Итого с. Николаевка									288,659	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	141,085	147,575	0,000				288,659		
с. Успенка, Локтевский район, Алтайский край																									
3.1.1.14	Реконструкция водопровода с заменой труб на полиэтиленовые по ул. Садовая, д100 мм;	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	ул. Садовая, с. Успенка, Локтевский район, Локтевский район, Алтайский край	500 м, д=100 мм; п/эт	% потерь	8,101	7,771	2027	2031	560,813					102,307	107,013	111,936	117,085	122,471				560,813		

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (с НДС)										Источник финансирования					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	в т.ч. по годам														
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	амортизация	прибыль направленная на инвестиции	привлеченные средства	прочие источники	за счет бюджетных	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	протяженность -500 м																								
3.1.1.15	Реконструкция водопровода с заменой труб на полиэтиленовые по ул. Новая, Юбилейная, Калинина д=75 мм; протяженность -1300 м	Мероприятия направлены на повышение надежности центральной системы водоснабжения	ул. Новая, Юбилейная в с. Успенка, Локтевский район	1300 м, д=100 мм	% потерь	8,101	7,964	2024	2026	618,529		196,720	206,163	215,646									618,529		
	Итого с. Успенка									1179,346		196,720	206,163	215,646	102,307	107,013	111,936	117,085	122,471				1179,346		
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																									
3.2.1.	Хоз.питьевой водозабор																								
3.2.1.1	Замена глубинных насосов на новые с повышенным КПД – 16шт.	Мероприятия направлены на повышение надежности центральной системы	хоз.питьевой водозабор, на 8 скважинах	Глубинные насосы -16 шт	кВт*ч/куб.м	1,156	1,141	2024	2031	4291,551		455,112	476,958	498,898	521,847	545,852	570,961	597,225	624,698				4291,551		

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (с НДС)										Источник финансирования				
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	в т.ч. по годам													
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	амортизация	прибыль направленная на инвестиции	привлеченные средства	прочие источники	за счет бюджетных
						5	6				7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		водоснабжения																						
3.2.1.2	Приобретение и установка блоков автоматического и дистанционного управления глубинными насосами - 16шт.	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	хоз.питьевой водозабор, на 8 скважинах	Блоки АидУ - 16 шт	кВт*ч/куб.м	1,156	1,141	2024	2031	459,094		48,686	51,023	53,370	55,825	58,393	61,080	63,889	66,828				459,094	
	Итого хоз. питьевой водозабор									4750,645		503,799	527,981	552,268	577,672	604,245	632,041	661,115	691,526				4750,645	
3.2.2. Промышленный водозабор																								
3.2.2.1	Замена вакуумного насоса на насос с повышенным КПД - промышленный водозабор - 1шт.	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	Промышленный водозабор	Вакуумный насос 1 шт	кВт*ч/куб.м	0,3537	0,3529	2029	2029	176,334							176,334						176,334	
	Итого промышленный водозабор									176,334							176,334						176,334	

[illegible]

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб (с НДС)										Источник финансирования					
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего (сметная стоимость работ)	в т.ч. по годам														
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	амортизация	прибыль направленная на инвестиции	привлеченные средства	прочие источники	за счет бюджетных	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	ьное и менее энергоёмкое на КНС.	водоотведения, экономия электроэнергии																							
Всего по группе 3										143,40		81,28			62,12									143,40	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объекта водоотведения, повышение эффективности работы систем централизованного водоотведения																									
4.1.3.																									
Всего по группе 4											0,0	0,0													
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного водоотведения																									
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения																									
5.1.1																									
5.1.2.																									
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного водоотведения за исключением сетей																									
5.2.1.																									
5.2.2.																									
Всего по группе 5										0,0															
ИТОГО по системе водоотведения										143,40		81,28			62,12									143,40	
ИТОГО по программе										11 004,13	222,42	1 077,86	931,12	1 078,77	1 271,58	1 527,95	1939,24	1519,82	1 435,37				11 004,13		

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 23 » 11 2023 г. № 794

**Плановые показатели, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий
инвестиционной программы ЗАО «Горняцкий водоканал»**

№ п/п	Объекты централизованной системы водоснабжения	Адрес местонахождения	Фактический износ на начало инвестиционной программы, %	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Водоснабжение и водоотведения												
1	Реконструкция водопровода (с заменой труб) п ул. Молодежная	ул. Молодежная до жд п. Известковый: от перекр. ул. Пионерская с ул. Молодежная	75	79	83	87	91	95	93,56	72,05	51,44	31,75
2	Реконструкция водопровода (с заменой труб) по ул. Первомайская	г. Горняк, ул. Первомайская (м/у ул. Шахтерская- Алтайская)	75	73,62	61,99	50	37,65	13,61	15,61	17,61	19,61	21,61
3	Реконструкция водопровода (с заменой труб) по ул. Дорожная	г. Горняк, ул. Дорожная (фабричка по четной стороне, далее по ул.Фабричной от ВК- 1 до ВК-2 на ул.Фестивальная)	75	79	83	87	91	95	99	92,18	65,03	38,45
4	Реконструкция водопровода (с заменой труб) по ул. Фабричная	г. Горняк, ул. Фабричная (от ул. Станционная)	75	76,25	77,5	78,75	80	76,30	50,13	23,53	25,53	27,53
5	Реконструкция водопровода по ул. Горького (оторвановка) с заменой труб	г. Горняк (оторвановка), от цент. Водопровода, падающего воду на п. Известковый от ПГ до ВК на ул. Горького	25	24,4	15,97	17,97	19,97	21,97	23,97	25,97	27,97	29,97
6	Реконструкция водопровода по ул. Вокзальная с заменой труб	г. Горняк ул. Вокзальная	75	77,29	74,1	70,54	66,61	61,10	56,63	50,94	44,61	32,45

7	Реконструкция водопровода по ул. Мира с заменой труб	г. Горняк, ул. Мира	75	79	82,3	2,5	4,5	6,5	8,5	10,5	12,5	14,5
8	Реконструкция водопровода по ул. Бурова с заменой труб	г. Горняк, ул. Бурова (от ул. Пионерская до ул. Первомайская) - 2004 г.	35	37	39	41	43	45	43,57	31,24	33,24	35,24
9	Реконструкция водопровода по ул. Шахтерская с заменой труб	г. Горняк, ул. Шахтерская № 27 по ул. Пушкина до дома № 25	30	32	34	36	38	40	33,16	35,16	37,16	39,16
10	Реконструкция водопровода по ул. Горняцкая -2	г. Горняк, от ул. Горняцкая № 2 до ул. Миронова № 1 (1954; 1970 г) (70 м - чугун; 120 м - сталь) Замена первый год - 70 м чугун - на п/эт); два последующих года - по 60 м	75	78	81	84	87	90	93	82,62	45,73	23,97
11	Реконструкция путем замены водопроводных сетей на полиэтиленовые, ул. Молодежная -Школьная от ВК	с. Георгиевка, ул. Молодежная -Школьная от ВК - 1988 г. сталь- на сталь	70	74	78	82	86	90	94	90,17	59,75	38
12	Реконструкция водопровода переулок между ул. Комсомольская и Школьная с заменой труб на полиэтиленовые	п. Кировский, ул. Комсомольская, Школьная - 1996	75	79	83	87	83,35	55,21	25,77	27,77	29,77	31,77
13	Реконструкция водопровода по ул.Клочкова, д 100 мм; протяженность 250 м (первый год -10 п.м; второй -150 п.м)	с. Николаевка, ул. Клочкова - 1974 г. - чугун/60 лет	75	76,66	78,32	79,98	81,64	83,3	84,96	84,86	78,43	70,82
14	Реконструкция водопровода с заменой труб на полиэтиленовые по ул. Садовая, д100 мм; протяженность -500 м	с. Успенка, ул. Садовая - 1967;	72	76	80	84	88	88,87	79,7	69,02	56,13	43,53

15	Реконструкция водопровода с заменой труб на полиэтиленовые по ул. Новая, Юбилейная, Калинина; д=75мм; протяженность -1300 м	с. Успенка, ул. Новая - 900 м, Юбилейная - 500м, Калинина - 2000 м; 1967 г.	72	76	77,53	71,1	63,84	58,54	61,77	64,39	65,16	65,92
16	Замена глубинных насосов на новые с повышенным КПД - 16шт.	хоз.питьевой водозабор, на 8 скважинах	95	99	10	20	30	40	50	60	70	80
17	Приобретение и установка блоков автоматического и дистанционного управления глубинными насосами - 16шт.	хоз.питьевой водозабор, на 8 скважинах	95	99	10	20	30	40	50	60	70	80
18	Замена вакуумного насоса на насос с повышенным КПД - промышленный водозабор - 1шт.	Промышленный водозабор	65	70	75	80	85	90	99	5	10	15
19	Ремонт самотечного коллектора по ул.Победы, д=150 мм; протяженность - 30 м	г.Горняк, ул.Победы, 1962 г	75	76,25	77,5	78,75	80	80,92	82,16	83,41	84,66	85,91
20	Замена насосного оборудования на более производительное и менее энергоёмкое на КНС.	г.Горняк, ул.Некрасова, 37 б	95	99	10	20	30	40	50	60	70	80
	Среднее значение		70,2	73,0235	60,5605	58,8795	60,828	60,566	59,7245	52,321	47,836	44,279

(с учетом НДС)

[illegible]

ЗАО "Горняцкий водоканал"
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоснабжения (техническая вода)

**Источники финансирования инвестиционной программы
ЗАО "Горняцкий водоканал"
по реконструкции, модернизации и развитию систем водоотведения**

(с учетом НДС)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 23 » 11 2023 г. № 794

**Предварительный расчет тарифов на питьевую воду в сфере холодного водоснабжения на
период реализации инвестиционной программы
ЗАО "Горняцкий водоканал"**

Показатели	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Необходимая валовая выручка, тыс. руб.	11286,05	13787,44	17031,36	18363,42	18683,72	19617,91	20598,80	21628,74	22710,18
инвестиционная составляющая, тыс. руб., без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО НВВ с учетом инвестиций	11286,05	13787,44	17031,36	18363,42	18683,72	19617,91	20598,80	21628,74	22710,18
Объем поданной воды, тыс. м3	482,204	482,204	482,204	482,204	482,204	482,204	482,204	482,204	482,204
тариф, руб/м3	23,41	28,59	35,32	38,08	38,75	40,68	42,72	44,85	47,10

Ожидаемый рост, %

22,16

23,53

7,82

1,74

5,00

5,00

5,00

5,00

**Предварительный расчет тарифов в сфере холодного водоснабжения (техническая вода) на
период реализации инвестиционной программы
ЗАО "Горняцкий водоканал"**

Показатели	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Необходимая валовая выручка, тыс. руб.	205,8	222,8	227,3	235,2	243,4	255,6	268,4	281,8	295,9
инвестиционная составляющая, тыс. руб., без НДС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0	0,0
ИТОГО НВВ с учетом инвестиций	205,8	222,8	227,3	235,2	243,4	255,6	268,4	281,8	295,9
Объем поданной воды, тыс. м3	27,564	27,564	27,564	27,564	27,564	27,564	27,564	27,564	27,564
тариф, руб/м3	7,47	8,08	8,25	8,53	8,83	9,27	9,74	10,22	10,73
Ожидаемый рост, %		8,24	2,03	3,48	3,48	5,00	5,00	50,0	5,00

**Предварительный расчет тарифов в сфере водоотведения на
период реализации инвестиционной программы
ЗАО "Горняцкий водоканал"**

Показатели	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Необходимая валовая выручка, тыс. руб.	9072,08	10992,94	14669,63	17164,89	18041,50	18943,58	19890,75	20885,29	21929,56
инвестиционная составляющая, тыс. руб., без НДС	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ИТОГО НВВ с учетом инвестиций	9072,8	10992,94	14669,63	17164,89	18041,50	18943,58	19890,75	20885,29	21929,56
Объем поданной воды, тыс. м3	203,45	203,45	203,45	203,45	203,45	203,45	203,45	203,45	203,45
тариф, руб/м3	44,59	54,03	72,10	84,37	88,68	93,11	97,77	102,65	107,79

Ожидаемый рост, %

22,17 33,45 17,01 5,11 5,0 5,00 5,00 5,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 23 » 11 2023 г. № 794

Расчет эффективности инвестирования средств в систему водоснабжения и водоотведения осуществляемый путем сопоставления расходов на реализацию инвестиционной программы и динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов

ЗАО "Горняцкий водоканал"

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение на момент окончания реализации инвестиционной программы
Холодное водоснабжение и водоотведение				
1.	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	тыс. руб	0	16704,847
2.	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	0	0,82
3.	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	тыс. руб	0	13684,97
4.	Показатели качества питьевой воды, с источников	%	5,030	4,940
5.	Показатели качества питьевой воды, в распределительной водопроводной сети	%	4,17	2,29
6.	Показатели энергетической эффективности	%	7,385	7,321
		тыс.куб.м	38,448	38,091
		тыс.куб.м	520,626	520,295
		кВт*ч/куб.м	1,3077	1,3042
		т.кВт*ч	680,82	678,57
		тыс.куб.м	520,626	520,295
7.	Целевые показатели энергетической эффективности (техническая вода)	%	9,030	9,030
		тыс.куб.м	2,736	2,736
		тыс.куб.м	30,300	30,300
		кВт*ч/куб.м	0,3536	0,3527
		тыс.куб.м	10,714	10,687

		тыс.куб.м	30,300	30,300
8.	Показатели качества очистки сточных вод	ед.	0	0
		ед.	0	0
		ед.	203,454	203,454
9.	доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения отдельно для централизованной общесплавной (бытовой) и централизованной ливневой систем водоотведения (в процентах)	%	0,380	0,325
10.	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного водоотведения	ед./км	0,13	0,00
		ед.	4	0,00
		км	30,07	30,07
11.	Целевые показатели энергетической эффективности	кВт*ч/куб.м	3,6843	3,6825
		кВт*ч	749,586	749,219
		куб.м	203,454	203,454
12.	Износ системы водоснабжения и водоотведения	%	70,20	44,28

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 23 » 11 2023 г. № 794

**Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, включенных
в инвестиционную программу
ЗАО "Горняцкий водоканал"**

№ п/п	Объекты централизованной системы водоснабжения	Адрес местонахождения	Фактический износ на начало инвестиционной программы, %	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Водоснабжение и водоотведение												
1	Реконструкция водопровода (с заменой труб) п ул. Молодежная	ул. Молодежная до жд п. Известковый: от перекр. ул. Пионерская с ул. Молодежная	75	79	83	87	91	95	93,56	72,05	51,44	31,75
2	Реконструкция водопровода (с заменой труб) по ул. Первомайская	г. Горняк, ул. Первомайская (м/у ул. Шахтерская-Алтайская)	75	73,62	61,99	50	37,65	13,61	15,61	17,61	19,61	21,61
3	Реконструкция водопровода (с заменой труб) по ул. Дорожная	г. Горняк, ул. Дорожная (фабричка по четной стороне, далее по ул.Фабричной от ВК-1 до ВК-2 на ул.Фестивальная)	75	79	83	87	91	95	99	92,18	65,03	38,45
4	Реконструкция водопровода (с заменой труб) по ул. Фабричная	г. Горняк, ул. Фабричная (от ул. Станционная)	75	76,25	77,5	78,75	80	76,30	50,13	23,53	25,53	27,53
5	Реконструкция водопровода по ул. Горького (оторвановка) с заменой труб	г. Горняк (оторвановка), от цент. Водопровода, падающего воду на п. Известковый от ПГ до ВК на ул. Горького	25	24,4	15,97	17,97	19,97	21,97	23,97	25,97	27,97	29,97
6	Реконструкция водопровода по ул. Вокзальная с заменой труб	г. Горняк ул. Вокзальная	75	77,29	74,1	70,54	66,61	61,10	56,63	50,94	44,61	32,45

7	Реконструкция водопровода по ул. Мира с заменой труб	г. Горняк, ул. Мира	75	79	82,3	2,5	4,5	6,5	8,5	10,5	12,5	14,5
8	Реконструкция водопровода по ул. Бурова с заменой труб	г. Горняк, ул. Бурова (от ул. Пионерская до ул. Первомайская) - 2004 г.	35	37	39	41	43	45	43,57	31,24	33,24	35,24
9	Реконструкция водопровода по ул. Шахтерская с заменой труб	г. Горняк, ул. Шахтерская № 27 по ул. Пушкина до дома № 25	30	32	34	36	38	40	33,16	35,16	37,16	39,16
10	Реконструкция водопровода по ул. Горняцкая -2	г. Горняк, от ул. Горняцкая № 2 до ул. Миронова № 1 (1954; 1970 г) (70 м - чугун; 120 м - сталь) Замкена первый год - 70 м чугун - на п/эт); два последующих года - по 60 м	75	78	81	84	87	90	93	82,62	45,73	23,97
11	Реконструкция путем замены водопроводных сетей на полиэтиленовые, ул. Молодежная - Школьная от ВК	с. Георгиевка, ул. Молодежная - Школьная от ВК - 1988 г. сталь - на сталь	70	74	78	82	86	90	94	90,17	59,75	38
12	Реконструкция водопровода переулком между ул. Комсомольская и Школьная с заменой труб на полиэтиленовые	п. Кировский, ул. Комсомольская, Школьная - 1996	75	79	83	87	83,35	55,21	25,77	27,77	29,77	31,77
13	Реконструкция водопровода по ул. Ключкова, д 100 мм; протяженность 250 м (первый год -10 п.м; второй -150 п.м)	с. Николаевка, ул. Ключкова - 1974 г. - чугун/60 лет	75	76,66	78,32	79,98	81,64	83,3	84,96	84,86	78,43	70,82
14	Реконструкция водопровода с заменой труб на полиэтиленовые по ул. Садовая, д100 мм; протяженность -500 м	с. Успенка, ул. Садовая - 1967;	72	76	80	84	88	88,87	79,7	69,02	56,13	43,53
15	Реконструкция водопровода с заменой труб на полиэтиленовые по ул. Новая, Юбилейная, Калинина; д =75мм; протяженность -1300 м	с. Успенка, ул. Новая - 900 м, Юбилейная - 500м, Калинина - 2000 м; 1967 г.	72	76	77,53	71,1	63,84	58,54	61,77	64,39	65,16	65,92
16	Замена глубинных насосов на новые с повышенным КПД - 16шт.	хоз.питьевой водозабор, на 8 скважинах	95	99	10	20	30	40	50	60	70	80

17	Приобретение и установка блоков автоматического и дистанционного управления глубинными насосами - 16шт.	хоз.питьевой водозабор, на 8 скважинах	95	99	10	20	30	40	50	60	70	80
18	Замена вакуумного насоса на насос с повышенным КПД – промышленный водозабор - 1шт.	Промышленный водозабор	65	70	75	80	85	90	99	5	10	15
19	Ремонт самотечного коллектора по ул.Победы, д=150 мм; протяженность - 30 м	г.Горняк, ул.Победы, 1962 г	75	76,25	77,5	78,75	80	80,92	82,16	83,41	84,66	85,91
20	Замена насосного оборудования на более производительное и менее энергоёмкое на КНС.	г.Горняк, ул.Некрасова, 37 б	95	99	10	20	30	40	50	60	70	80
	Среднее значение		70,2	73,0235	60,5605	58,8795	60,828	60,566	59,7245	52,321	47,836	44,279