



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

П Р И К А З

от «22» 04 2021г.

№ 299

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Алтайская горно-геологическая партия» в сфере холодного водоснабжения на 2022-2031 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, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Алтайская горно-геологическая партия» в сфере холодного водоснабжения на 2022-2031 годы согласно приложениям № 1 - 9.

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

- 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), официальном сайте Минстроя Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (sgd22.ru).

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

Министр

И.В. Гилев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021г. № 299

**Паспорт инвестиционной программы
ООО «Алтайская горно-геологическая партия» в сфере холодного водоснабжения на 2022-2031 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоснабжения и водоотведения	ООО «Алтайская горно-геологическая партия»
Местонахождение регулируемой организации	656040, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Радужная, 67
Сроки реализации инвестиционной программы	2022-2031 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Немочкина марина Александровна - эксперт по доверенности
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8-(3852) 71-72-62, altek_22@mail.ru
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, г. Барнаул, просп. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев И.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Приемная: тел. 8 (3852) 56-63-30, dok32@sgd22.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Барнаула
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656043, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гоголя, д. 48
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации города Барнаула Франк Вячеслав Генрихович
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	(3852) 291-024
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Управление Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	656038, г. Барнаул, улица Молодёжная, 1, т. 8 (3852) 205771
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель начальника управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Колосков Олег Вячеславович
Дата согласования инвестиционной программы	
Руководитель регулируемой организации	Галактионов Евгений Лаврентьевич

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021г. № 299

**Инвестиционная программа
ООО «Алтайская горно-геологическая партия» в сфере холодного водоснабжения на 2022-2031гг.**

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. (без НДС)					Источники финансирования	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т. ч. по годам				Прочие собственные средства	Амортизация
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2022	2023	2024-2027	2028		
Водоснабжение																
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов, в т. ч.:																
1.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																
1.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																
1.3 Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:																
1.4 Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																
Группа 2 Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов в т. ч.:																
2.1 Строительство новых сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																
2.2 Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																

2.2.1	Реконструкция водозабора (сооружение резервной скважины h-150м (10 м3/ч))	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	Алтайский край г. Барнаул, п.Борзовая заимка, ул. Радужная, 20а	глубина	м.	-	150	2022	2022							2258,3	2258,3			2258,3	
Всего по группе 2																2258,3	2258,3			2258,3	
Группа 3: Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в т. ч.:																					
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																					
3.1.1	Замена подводящих сетей от скважины до водонапорной башни Д-73 мм, L-40 м	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	Алтайский край г. Барнаул, п.Борзовая заимка, ул. Радужная, 20а	диаметр/ протяженность	мм/м	73/40	73/40	2022	2022							62,5	62,5			62,5	
3.2 Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																					
3.2.1	Ремонт водозаборной скважины с заменой погружного насоса - откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания,	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения, дополнительно снижая количество потребляемой электрической энергии	Алтайский край г. Барнаул, п.Борзовая заимка, ул. Радужная, 20а	мощность	кВт	13,0	13,0	2023	2023							391,1	391,1			176,0	215,1
Всего по группе 3																453,6	62,5	391,1		238,5	215,1

Группа 4 Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий:																				
4.1	Проектирование и установка системы обезжелезивания и деманганации на скважине	мероприятия направлены на повышение качества водоснабжения	Алтайский край г. Барнаул, п.Борзовая заимка, ул. Радужная, 20а	мощность	МЗ/час	0	25,0	2028	2028					2583,0				2583,0	1190,5	1392,5
Всего по группе 4										2583,0				2583,0	1190,5	1392,5				
Группа 5: Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, в т. ч.:																				
5.1 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения:																				
5.2 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения (за исключением сетей водоснабжения и (или) водоотведения):																				
Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций:																				
	Замена установка охранной сигнализации на водозаборе"	мероприятия направлены на повышение качества водоснабжения	Алтайский край г. Барнаул, п.Борзовая заимка, ул. Радужная, 20а	количество	шт	1,0	1,0	2023	2023					16,9		16,9			0	16,9
ИТОГО по программе:										5311,8	2320,8	408,0	0	2583,0	3687,3	1624,5				

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021г. № 299

**Источники финансирования инвестиционной программы ООО «Алтайская горно-геологическая партия»
в сфере холодного водоснабжения на 2022-2031гг.**

№ п/п	Источник финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы, тыс. руб. (без учета НДС)					
		Итого	2022	2023	2024- 2027	2028	2029-2031
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Собственные средства	5311,8	2320,8	408,0	0	2583,0	0
1.1.	амортизационные отчисления	1624,5	0	232,0	0	1392,5	0
1.2.	прибыль, направленная на капитальные вложения	0	0	0	0	0	0
1.3.	плата за подключение к централизованным системам водоснабжения	0	0	0	0	0	0
1.4.	прочие собственные средства, в т. ч. средства от эмиссии ценных бумаг	3687,3	2320,8	176	0	1190,5	0
2.	Привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
2.1	Займы и кредиты	0	0	0	0	0	0
3.	Бюджетное финансирование	0	0	0	0	0	0
4.	Прочие источники	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по программе		5311,8	2320,8	408,0	0	2583,0	0

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021г. № 299

**График реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «Алтайская горно-геологическая партия»
в сфере холодного водоснабжения на 2022-2031гг.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание месторасположения объекта	Основные технические характеристики				По годам реализации		
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр, т. п.)	Ед. изм.	значения		2022	2023	2028
						До реализации мероприятия	После реализации мероприятия			
1	Реконструкция водозабора (сооружение резервной скважины h-150м (10 м3/ч))	Мероприятия направлены на повышение надежности централизованной системы водоснабжения	Алтайский край г. Барнаул, п. Борзовая заимка, ул. Радужная, 20а	глубина	м.	-	150			
2	Замена подводящих сетей от скважины до водонапорной башни Д-73 мм, L-40 м			диаметр/ протяженность	мм/м	73/40	73/40			
3	Ремонт водозаборной скважины с заменой погружного насоса - откачка воды из скважины эрлифтом при колонковом бурении с компрессором, работающим: от двигателя внутреннего сгорания,			мощность	кВт	13,0	13,0			
4	Проектирование и установка системы обезжелезивания и деманганации на скважине			мощность	М3/час	0	25,0			
5	Замена охранной сигнализации на водозаборе"			количество	шт	1,0	1,0			

3	Показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт/куб.м	0,574	0,574	0,530	0,486	0,441	0,841
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	т.кВт/ч.	19,58	17,7	16,34	14,98	13,60	25,93
		общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	тыс. куб. м.	34,1	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021г. № 299

Плановый и фактический процент износа объектов централизованных систем холодного водоснабжения, включенных в инвестиционную программу ООО «Алтайская горно-геологическая партия»

№ п/п	Объекты централизованных систем водоснабжения	Фактический износ на начало инвестиционной программы, %	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Скважина п. Борзовая заимка, ул. Радужная, 20а	100	100	75	50	54	58	62	66	70	74	78
2	Подводящие сети от скважины до водонапорной башни	100	100	0	6,6	13,2	19,8	26,4	33	39,6	46,2	52,8
3	Система обезжелезивания и деманганации на скважине									10	20	30
	Среднее значение	100	100	37,5	28,3	33,6	38,9	44,2	49,5	39,86	46,7	53,6

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021 г. № 299

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

Расчет эффективности инвестирования средств осуществлен путем сопоставления расходов на реализацию инвестиционной программы и динамики показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов с применением агрегированного показателя эффективности инвестирования средств по формуле:

$$ЭИ = \frac{И}{А}, \text{ где}$$

И – привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, млн. руб.;

А – агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, %.

Расчет агрегированного показателя эффективности вложения средств произведен по формуле:

$$А = \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \frac{P_i}{F_i} + \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{P_i} \right) * 100, \text{ где}$$

n – количество показателей надежности, качества и энерго-эффективности объектов;

P_i – планируемое значение i-го показателя по результатам реализации инвестиционной программы;

F_i – фактическое значение i-го показателя на момент начала реализации инвестиционной программы.

Расчет эффективности инвестирования средств в систему водоснабжения				
№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
1	Эффективность инвестирования средств, ЭИ	тыс. руб. / %	-	0,637
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	8334,05
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	тыс. руб.	-	5311,85
4	Показатель качества питьевой воды	%	0,0	0,0
	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	ед./км.	25,0	0,0
	Показатели энергетической эффективности	кВт*ч/ку б. м.	0,574	0,841
4.6	Износ системы водоснабжения	%	100	43,6

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021г. № 299

**Предварительный расчет тарифа в сфере холодного водоснабжения на период реализации инвестиционной программы
ООО «Алтайская горно-геологическая партия» 2022-2031 годы**

Показатели	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2021
Прогнозная величина необходимой валовой выручки	232,5	1001,5	1024,9	1049,4	1075,2	1102,2	1130,8	1160,8	1192,2	1225,3	1260,0
Объем водоснабжения (реализация)	30,50	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83	30,83
Тариф на водоснабжение	7,62	32,48	33,24	34,04	34,87	35,75	36,68	37,65	38,67	39,74	40,87
Темп роста тарифа		326,22	2,33	2,39	2,46	2,52	2,59	2,65	2,71	2,77	2,83

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 22 » 07 2021г. № 299

**План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности
ООО «Алтайская горно-геологическая партия»**

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем выполнения (план) по годам				
		ед. изм.	Всего экономии	2020	2021	2022
1	Замена погружного эл. насоса ЭЦВ8-25-110	кВт.ч.	126	63	31	32
		тыс. руб.	50	50	0	0
2	Увеличение объема подкачки водонапорной башни до 20 м. куб.	кВт.ч.	30	10	10	10
		тыс. руб.	0,15	0,05	0,05	0,05
3	Замена водоподъемной колонны д-73мм. И кабеля ВПВ	тыс. руб.	65	60	5	0
4	Текущий ремонт утепление павильона над водоснабженческой скважиной и замена запорной арматуры	тыс. руб.	5	0	0	5