



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

П Р И К А З

«20» 11 2020 г.

№ 421

г. Барнаул

О внесении изменений в приказ
Министерства строительства и жи-
лищно-коммунального хозяйства Ал-
тайского края от 30.10.2019 № 447

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. Внести в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края от 30.10.2019 № 447 «Об утверждении инвестиционной программы МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы г. Яровое Алтайского края» (в редакциях от 20.11.2019 № 494) следующие изменения:

приложения 2, 4 – 6 приказа изложить в редакции согласно приложениям 1 – 4 к настоящему приказу;

дополнить приказ приложениями 5 – 9 согласно приложениям 5 – 9 к настоящему приказу.

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 « 20 » 11 2020 № 421

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 № 447

**Инвестиционная программа МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы
города Яровое, Алтайского края***

№ 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)					в т.ч. по источникам финансирования		
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам				амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Централизованная система водоснабжения																	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объекта в целях подключения потребителей:										Всего по группе 1	0	0	0	0	0	0	0
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонент										Всего по группе 2	0	0	0	0	0	0	0
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.1. Сети водоснабжения																	
3.1.1 Реконструкция или модернизация существующих сетей водоснабжения																	
3.1.1.1	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Верещагина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Верещагина)	диаметр протяженности	мм метр	110 391	110 391	2023	2023	746,53	-	-	-	746,53	482,28	264,25	
3.1.1.2	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул. Кирова) с замсной стального трубопровода на полиэтиленовый	Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул. Кирова)	диаметр протяженности	мм метр	110 350	110 350	2022	2022	821,78	-	-	821,78	-	740,55	81,23	
3.1.1.3	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул 40 лет Октября до ул. Пушкина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. 40 лет Октября до ул.Пушкина)	диаметр протяженности	мм метр	110 172	110 172	2021	2021	711,05	-	711,05	-	-	635,69	75,36	
3.1.1.4	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Менделеева (от ул Гагарина до ул. Ленина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потребителя.	Алтайский край, г. Яровое, ул. Менделеева (от ул. Гагарина до ул.Ленина)	диаметр протяженности	мм метр	110 180	110 180	2022	2022	1169,38	-	-	1169,38	-	1116,85	52,53	
3.1.1.5	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Садовая	Обеспечение бесперебойной подачи	Алтайский край, г. Яровое, ул.	диаметр протяженности	мм метр	110 930	110 930	2020	2020	4442,74	4442,74	-	-	-	2050,48	2392,26	

№ 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)					в т.ч. по источникам финансирования		
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам				амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции	
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	(от ул. 40 лет Октября до ул. Заводская) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	качественной воды от источника до потребителя.	Садовая (от ул. 40 лет Октября до ул.Заводская)		метр												
3.1.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																	
3.1.2.1	Модернизация водяных скважин №2;32а;25;6;9;32з;35;38; 40 с заменой насосного оборудования	Увеличение надежности работы насосной станции и сокращение потребления электроэнергии	Алтайский край, г. Яровое, городской Водозабор	Напор Производительность	м.в.ст. м3/ч	100 60	100 60	2021	2023	3156,75	-	1559,11	-	1597,63	2966,54	190,21	
Всего по разделу 3.1.										11048,23	4442,74	2270,16	1991,16	2344,17	7992,39	3055,84	
Всего по группе 3										11048,23	4442,74	2270,16	1991,16	2344,17	7992,39	3055,84	
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения																	
Всего по группе 4										0	0	0	0	0	0	0	
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																	
Всего по группе 5										0	0	0	0	0	0	0	
ВСЕГО по программе водоснабжения										11048,23	4442,74	2270,16	1991,16	2344,17	7992,39	3055,84	
Централизованная система водоотведения																	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объекта в целях подключения потребителей:																	
Всего по группе 1										0	0	0	0	0	0	0	
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонент																	
Всего по группе 2										0	0	0	0	0	0	0	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов																	
3.2. Сети водоотведения																	
3.2.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения																	
3.2.1.1	Модернизация напорного, канализационного коллектора с заменой чугунного трубопровода на ПЭ Ду 250 мм, 370 метров по ул. Каниболотского кв. "А" от дома №38 до дома №28	Обеспечение бесперебойной качественной услуги водоотведения для потребителя.	Алтайский край, г. Яровое, ул. Каниболотского квартал "А"(от дома №38 до дома №28)	диаметр протяженности	мм метр	250 370	250 370	2021	2021	336,93	0,00	336,93	0,00	0,00	94,82	242,106	
3.2.1.2	Модернизация трубопровода канализационной линии Ду160 мм, длиной 90 м по ул. Верещагина	Обеспечение бесперебойной качественной услуги водоотведения для потребителя.	Алтайский край, г. Яровое, ул. Верещагина	диаметр протяженности	мм метр	160 90	160 90	2021	2021	70,94	0,00	70,94	0,00	0,00	30,00	40,937	
3.2.1.3	Модернизация участка системы водоотведения по ул. 40 лет Октября от КК 17	Обеспечение бесперебойной качественной	Алтайский край, г. Яровое, ул. 40 лет Октября	диаметр протяженности	мм метр	280 290	2 80 290	2022	2022	1429,33	0,00	0,00	1429,33	0,00	529,63	899,704	

№ 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)					в т.ч. по источникам финансирования	
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам				амортизационные отчисления	прибыль, направленная на инвестиции
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	до КК 246 с заменой керамического трубопровода на полиэтиленовый протяженностью 290 м	услуги водоотведения для потребителя														
3.2.1.4	Модернизация участка системы водоотведения по ул. 40 лет Октября от КК 246 до КК 229 с заменой керамического трубопровода на полиэтиленовый протяженностью 290 м	Обеспечение бесперебойной качественной услуги водоотведения для потребителя	Алтайский край, г. Яровое, ул. 40 лет Октября	диаметр протяженности	мм метр	280 290	280 290	2023	2023	1418,37	0,00	0,00	0,00	1418,37	550,30	868,067
3.2.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																
3.2.2.1	Модернизация КНС "Мысль" с заменой 3-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Увеличение надежности работы насосной станции и сокращение потребления электроэнергии	Алтайский край, г. Яровое, квартал "А", район дома №26	Напор Произв-ность	м.в.ст. м3/ч	32 200	32 200	2021	2021	574,96	0,00	574,96	0,00	0,00	118,92	456,035
3.2.2.2	Модернизация КНС "ОРС" с заменой 2-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Увеличение надежности работы насосной станции и сокращение потребления электроэнергии	Алтайский край, г. Яровое, ул. Гагарина, 1	Напор Произв-ность	м.в.ст. м3/ч	32 200	32 200	2021	2021	391,05	0,00	391,05	0,00	0,00	94,83	296,222
3.2.2.3	Модернизация КНС "Кулундинская" с заменой 3-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Увеличение надежности работы насосной станции и сокращение потребления электроэнергии	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская	Напор Произв-ность	м.в.ст. м3/ч	50 400	50 400	2021	2021	791,58	0,00	791,58	0,00	0,00	104,83	686,753
3.2.2.4	Модернизация КНС "Больница" с заменой 2-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Увеличение надежности работы насосной станции и сокращение потребления электроэнергии	Алтайский край, г. Яровое, район бассейна "Нептун"	Напор Произв-ность	м.в.ст. м3/ч	20 100	20 100	2021	2021	142,90	0,00	142,90	0,00	0,00	65,56	77,338
Всего по разделу 3.1.										5156,06	0,00	2308,36	1429,33	1418,37	1588,89	3567,17
Всего по группе 3										5156,06	0,00	2308,36	1429,33	1418,37	1588,89	3567,17
Группа 4. Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения																
Всего по группе 4										0	0	0	0	0	0	0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																
Всего по группе 5										0	0	0	0	0	0	0
ВСЕГО по программе водоотведения										5156,06	0,00	2308,36	1429,33	1418,37	1588,89	3567,17

* являются также мероприятиями по защите от угроз техногенного характера, природного характера и террористических актов, предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 № 447

**Показатели надежности и энергетической эффективности МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения
и водоотведения на 2020-2023 годы города Яровое, Алтайского края**

№ п/п	Наименование целевого показате- ля	Данные, используемые для измерения	Ед. изм.	Утвержденный период	Плановые значения показателей			
					2020 год	2021год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	7	8	9	10
Холодное водоснабжение								
1	Показатели каче- ства питьевой воды	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 про- изводственного контроля качества питьевой воды	ед.	0,030	0,031	0,031	0,031	0,030
		доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установлен- ным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля каче- ства питьевой воды.	ед.	0,046	0,048	0,048	0,047	0,046
2	Показатель надеж- ности и беспере- бойности систем централизованного холодного водо- снабжения	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организаци- ей, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы хо- лодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед./км	0,18	0,21	0,21	0,18	0,18
3	Показатели энерге- тической эффек- тивности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,08	7,11	7,10	7,09	7,08
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питье- вой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб. м	0,608	0,611	0,610	0,609	0,608
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб. м	0,871	0,874	0,873	0,872	0,871
Водоотведение								
1	Показатели каче- ства очистки сточ- ных вод	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в центра- лизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в процентах)	ед.	0	0	0	0	0
2	Показатель надеж- ности и беспере- бойности водоотве- дения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	1,42	-	1,45	1,42	1,42
3	Показатель энерге- тической эффек- тивности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб. м	0,252	-	0,254	0,253	0,252

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 № 447

**Финансовый план МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения и водоотведения
на 2020-2023 годы города Яровое, Алтайского края**

№	Источник финансирования	План 2020 года, тыс. руб.	План 2021 года, тыс. руб.	План 2022 года, тыс. руб.	План 2023 года, тыс. руб.	Итого, тыс. руб.
ВОДОСНАБЖЕНИЕ						
1.	Источники возврата вложенных средств	4 442,74	2 376,52	1 991,16	2 237,81	11 048,23
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	2 392,26	162,56	133,76	367,26	3 055,84
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	-	-	-	-	-
1.1.2.	в т.ч. от платы за подключение	-	-	-	-	-
1.1.3.	прочая прибыль	2 392,26	162,56	133,76	367,26	3 055,84
1.2.	Амортизация	2 050,48	2 213,96	1 857,40	1 870,55	7 992,39
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	2 050,48	2 213,96	1 857,40	1 870,55	7 992,39
1.4.	Плата за присоединение к системе водоснабжения (доплата)	-	-	-	-	-
2.	Привлеченные возвратные средства для финансирования	-	-	-	-	-
ИТОГО		4 442,74	2 376,52	1 991,16	2 237,81	11 048,23
ВОДООТВЕДЕНИЕ						
1.	Источники возврата вложенных средств	-	2 308,36	1 429,33	1 418,37	5 156,06
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	-	1 799,40	899,70	868,07	3 567,17
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	-	-	-	-	-
1.1.2.	в т.ч. от платы за подключение	-	-	-	-	-
1.1.3.	прочая прибыль*	-	1 799,40	899,70	868,07	3 567,17
1.2.	Амортизация	-	508,96	529,63	550,30	1 588,89
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	-	508,96	529,63	550,30	1 588,89
2.	Привлеченные возвратные средства для финансирования	-	-	-	-	-
ИТОГО		-	2 308,36	1 429,33	1 418,37	5 156,06
		4 442,74	4 684,88	3 420,49	3 656,18	16 204,29

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 № 447

**График выполнения мероприятий инвестиционной программы МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения и водоотведения
на 2020-2023 годы города Яровое, Алтайского края**

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Сумма, тыс. руб.	Год окончания реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
1	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Верещагина) с заменой стального трубопровода на поли-	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Ве- рещагина)	2023	746,53	2023
2	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул. Кирова) с заменой стального трубопровода на полиэти- леновый	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул.Кирова)	2022	821,78	2022
3	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. 40 лет Октября до ул. Пушкина) с заменой стального трубопровода на поли- этиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. 40 лет Октября до ул.Пушкина)	2021	711,05	2021
4	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Менделеева (от ул. Гагарина до ул. Ленина) с заменой стального трубопровода на полиэтилено-	Алтайский край, г. Яровое, ул. Менделеева (от ул. Гагарина до ул.Ленина)	2022	1169,38	2022
5	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Садовая (от ул. 40 лет Октября до ул. Заводская) с заменой стального трубопровода на полиэтиле-	Алтайский край, г. Яровое, ул. Садовая (от ул. 40 лет Октября до ул.Заводская)	2020	4442,74	2020
6	Модернизация водяных скважин №2;32а;25;6;9;32з;35;38;40 с заменой насосного оборудования	Алтайский край, г. Яровое, городской Водозабор	2021	1559,11	2021
		Алтайский край, г. Яровое, городской Водозабор	2023	1597,63	2023
ВОДООТВЕДЕНИЕ					
3.2.1.1	Модернизация напорного канализационного коллектора с заменой чугунно- го трубопровода на П/Э Ду 250 мм, 370 метров по ул. Каниболотского кв. "А" от дома №38 до дома №28	Алтайский край, г. Яровое, ул. Каниболотскогоквартал "А"(от дома №38 до дома №28)	2021	336,93	2021
3.2.1.2	Модернизация трубопровода канализационной линии Ду160 мм, длиной 90 м по ул. Верещагина	Алтайский край, г. Яровое, ул. Верещагина	2021	70,94	2021
3.2.1.3	Модернизация участка системы водоотведения по ул. 40 лет Октября от КК 17 до КК 246 с заменой керамического трубопровода на полиэтиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. 40 лет Октября	2022	1429,33	2022
3.2.1.4	Модернизация участка системы водоотведения по ул. 40 лет Октября от КК 246 до КК 229 с заменой керамического трубопровода на полиэтиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. 40 лет Октября	2023	1418,37	2023
3.2.2.1	Модернизация КНС "Мысль" с заменой 3-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Алтайский край, г. Яровое, квартал "А", район дома №26	2021	574,96	2021
3.2.2.2	Модернизация КНС "ОРС" с заменой 2-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Алтайский край, г. Яровое, ул. Гагарина, 1	2021	391,05	2021

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Сумма, тыс. руб.	Год окончания реализации мероприятия
1	2	3	4	5	6
3.2.2.3	Модернизация КНС "Кулундинская" с заменой 3-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская	2021	791,58	2021
3.2.2.4	Модернизация КНС "Больница" с заменой 2-х насосных агрегатов, задвижек и устройство плавного пуска	Алтайский край, г. Яровое, район бассейна "Нептун"	2021	142,90	2021

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

**Плановые показатели, достижения которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы города Яровое,
Алтайского края**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Утвержденный период	Плановые значения			
				в т.ч. по годам реализации			
				2020	2021	2022	2023
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Показатели качества воды						
1.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с водоочистных станций в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	ед.	0,030	0,031	0,031	0,031	0,030
1.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	ед.	0,046	0,048	0,048	0,047	0,046
2	Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения						
2.1	Удельное количество аварий в расчете на протяженность водопроводной сети в год, для холодного водоснабжения	ед./км	0,18	0,21	0,21	0,18	0,18
2.3	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	0,042	-	1,45	1,42	1,42
3	Показатели очистки сточных вод						
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	0	0	0	0	0
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	0	0	0	0	0
4	Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды						
4.1	Доля потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	7,08	7,11	7,10	7,09	7,08
4.3	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема питьевой воды отпускаемой в сеть	кВт.ч/куб.м	0,608	0,611	0,610	0,609	0,608
4.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	0,871	0,874	0,873	0,872	0,871
4.6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,252	-	0,254	0,253	0,252
5	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения						
5.1	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	70,5	71,4	71,1	70,8	70,5
5.2	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	69	72,2	69,8	69,4	69

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

Предварительный расчет тарифов МУП «ЯТЭК» в сфере водоотведения на 2021-2023 год

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2021	2022	2023
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	34 567	25 300	26 312
2	Корректировка НВВ	тыс. руб.	2 874	0	0
3	Итого НВВ для расчета тарифа	тыс. руб.	37 441	25 300	26 312
4	Тариф на водоотведения	руб. /куб. м	27,15	18,34	19,08
5	Объем водоотведения (реализация)	тыс. куб. м.	1 379	1 379	1 379
6	Темп роста тарифа	%	159	67	104

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

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:

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

, 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 водоотведения

Показатель	Ед. изм.	Значение на момент начала реализации инвестиционной программы	Значение по результатам реализации инвестиционной программы
Эффективность инвестирования средств, ЭИ	млн. руб.	-	0,026
Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	200,00
Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн. руб.	-	5,156
Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы для централизованной общесплавной (бытовой) систем водоотведения (в процентах)	%	0	0
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год, ед./км	ед. / км	1,15	1,11
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки и очистки сточных вод на единицу объема очищаемых сточных вод, кВтч/м ³	кВтч / м ³	1,46	1,44
Износ системы водоотведения	%	48	45

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

Предварительный расчет тарифов МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения на 2020-2023 год

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023
1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	22 917	23 574	24 345	25 151
2	Тариф на водоснабжение	руб. /куб. м	17,43	17,97	18,43	19,16
3	Объем водоснабжения (реализация)	тыс. куб. м.	1 315	1 312	1 321	1 313
4	Темп роста тарифа	%	106	103	103	104

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 20 » 11 2020 № 421

Расчет эффективности инвестирования средств в систему водоснабжения, 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	млн. руб. /%	-	0,055
2	Агрегированный показатель эффективности инвестирования средств, А	%	-	199,8
3	Привлекаемые в рамках инвестиционной программы средства, И	млн. руб.	-	11,048
4	Показатели надежности, качества и энергоэффективности объектов			
4.1	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	тыс. м ³ /сутки	0,031	0,030
4.2	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	тыс. м ³ /сутки	0,048	0,046
4.3	Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км	тыс. м ³ /сутки	0,21	0,18

4.4	Доля нормативных потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, %	шт.	7,11	7,08
4.5	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт*ч/м3	кВт*ч/м3	1,485	1,479
4.6	Износ системы водоснабжения	%	72	70,5