



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

П Р И К А З

«30» 10 2019 г.

№ 444

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы МУП «ЯТЭК» в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы г. Яровое Алтайского края.

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 МУП «ЯТЭК» (ИНН 2210009187) в сфере водоснабжения и водоотведения на 2020-2023 годы г. Яровое Алтайского края согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

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 « 30 » 10 2019 г. № 447

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

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие «Яровской теплоэлектро-комплекс»
Местонахождение регулируемой организации	658837, Алтайский край г. Яровое ул. Пушкина, 2а.
Сроки реализации инвестиционной программы	2020-2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс» Кожин С.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	(8 385 68) 2 00 87 t.mosina@yatek.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	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. (3852) 56-63-01
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Яровое Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	658837, Алтайский край, г. Яровое, ул. Гагарина, 7.
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города Яровое Самобочий В.Н.
Дата согласования инвестиционной программы	

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Приемная: тел. (8-38568) 2 46 90
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	г. Барнаул, улица Молодёжная, 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Начальник управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Катнов А.А.
Дата согласования инвестиционной программы	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от « 30 » 10 2019 г. № 444

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

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необ- ходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год оконча- ния реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)					в т.ч. по источникам финан- сирования	
				Наименование по- казателя (производитель- ность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам				амортизаци- онные отчис- ления	прибыль, направленная на инвести- ции
						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
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объекта в целях подключения потребителей:																
1.1. Строительство новых водопроводных сетей и сетей водоотведения в целях подключения потребителей																
1.2. Строительство иных объектов систем водоснабжения и водоотведения, за исключением водопроводных сетей и сетей водоотведения, в целях подключения потребителей																
1.3. Увеличение пропускной способности существующих водопроводных сетей в целях подключения потребителей																
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного водоснабжения, за исключением водопроводных сетей, в целях подключения потребителей																
Всего по группе 1											-	-	-	-	-	-
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, не связанных с подключением новых ОКС абонент																
Всего по группе 2.										-	-	-	-	-	-	-
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 заменой 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

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необ- ходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год оконча- ния реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)					в т.ч. по источникам финан- сирования	
				Наименование по- казателя (производитель- ность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам				амортизаци- онные отчис- ления	прибыль, направленная на инвести- ции
						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
3.1.1.5	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Садовая (от ул 40 лет Октября до ул. Заводская) с заменой стального трубопровода на полиэтилено- вый	Обеспечение бесперебойной подачи качественной воды от источника до потре- бителя.	Алтайский край, г. Яровое, ул. Садовая (от ул. 40 лет Октября до ул.Заводская)	диаметр протяженность	мм метр	110 930	110 930	2020	2020	4442,74	4442,74	-	-	-	2050,48	2392,26
3.1.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоснабжения, за исключением сетей водоснабжения																
3.1.2.1	Модернизация водяных сква- жин №2;32а;25;6;9;32з;35;38; 40 с заменой насосного оборудова- ния	Увеличение надеж- ности работы насосной станции и сокращение потребления элек- троэнергии	Алтайский край, г. Яровое, городской Водозабор	Напор Производитель- ность	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
3.2. Сети водоотведения																
3.2.1. Реконструкция или модернизация существующих сетей водоотведения																
3.2.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованных систем водоотведения, за исключением сетей водоотведения																
Всего по разделу 3.2.										-	-	-	-	-	-	-
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 водоотведе- ния																
Всего по группе 4.										-	-	-	-	-	-	-
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения																
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоснабжения и (или) водоотведения										-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов										-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5										-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по ПРОГРАММЕ										11048,23	4442,74	2270,16	1991,16	2344,17	7992,39	3055,84

* 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 3
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» 10 2019 г. № 444

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.	фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения				
					в т.ч. по годам реализации				
1	2	3	4	5	2019	2020	2021	2022	2023
1	Показатели качества воды				6	7	8	9	10
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.	124	60	100	90	0	70	60
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.	62	30	55	45	40	35	30
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	11	8	10	9	9	9	8
2.3	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	52,00	48,00	50,00	50,00	50,00	49,00	48,00
3	Показатели очистки сточных вод								
3.1	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в бытовую централизованную систему водоотведения	%	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, для бытовой централизованной системы водоотведения	%	-	-	-	-	-	-	-
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	%	11,65	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12
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	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812
4.4	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812
4.6	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
5	Износ объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения								
5.1	Износ объектов централизованных систем водоснабжения	%	72	70,5	71,7	71,4	71,1	70,8	70,5
5.2	Износ объектов централизованных систем водоотведения	%	75	75	75	75	75	75	75

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 г. № 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 показателя	Данные, используемые для измерения	Ед. изм.	Фактические значения	Ожидаемые значения	Плановые значения показателей			
				2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Холодное водоснабжение									
1	Показатели качества 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 производственного контроля качества питьевой воды	ед.	0,281	0,246	0,221	0,197	0,172	0,147
		количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	124	100	90	80	70	60
		общее количество отобранных проб.	ед.	442	407	407	407	407	407
		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.	0,140	0,135	0,111	0,098	0,086	0,074
		количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	62	55	45	40	35	30
		общее количество отобранных проб.	ед.	442	407	407	407	407	407
2	Показатель надежности и бесперебойности систем централизованного холодного водоснабжения	количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед./км	0,20	0,18	0,16	0,16	0,16	0,14
		количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды местах исполнения обязательств организации, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, определенных в соответствии с указанными договорами, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение	ед.	11	10	9	9	9	8
		протяженность водопроводной сети	км	56,24	56,24	56,24	56,24	56,24	56,24
3	Показатели энергетической эффективности	доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	11,65	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12
		объем потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб.м	211 731	108 745	105 020	104 792	105 545	104 897
		общий объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м	1817290	1527330	1474999	1471791	1482377	1473275
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч/куб.м	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	1 475 816	1 240 192	1 197 699	1 195 094	1 203 690	1 196 299

№ п/п	Наименование целевого показателя	Данные, используемые для измерения	Ед. изм.	Фактические значения	Ожидаемые значения	Плановые значения показателей			
				2018 год	2019 год	2020 год	2021год	2022 год	2023 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка	куб.м	1 817 290	1 527 330	1 474 999	1 471 791	1 482 377	1 473 275
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч/куб.м	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812	0,812
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	1 475 816	1 240 192	1 197 699	1 195 094	1 203 690	1 196 299
		общий объем транспортируемой питьевой воды	куб.м	1 817 290	1 527 330	1 474 999	1 471 791	1 482 377	1 473 275
Водоотведение									
1	Показатели качества очистки сточных вод	доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения (в процентах)	ед.	-	-	-	-	-	-
		объем сточных вод, не подвергшихся очистке	ед.	-	-	-	-	-	-
		общий объем сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	куб.м	1 071 902	1 413 621	1 401 643	1 392 588	1 395 408	1 402 080
		доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (в процентах)	ед.	-	-	-	-	-	-
		объем поверхностных сточных вод, не подвергшихся очистке	ед.	-	-	-	-	-	-
		общий объем поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения	ед.	-	-	-	-	-	-
		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)	ед.	-	-	-	-	-	-
		количество проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы	ед.	-	-	-	-	-	-
		общее количество проб сточных вод	ед.	53	108	108	108	108	108
2	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	1,20	1,15	1,15	1,15	1,13	1,11
		количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	52	50	50	50	49	48
		протяженность канализационных сетей	км	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33	43,33
3	Целевые показатели энергетической эффективности	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	1832256	2417292	2396809	2381325	2386148	2397557
		общий объем сточных вод, подвергающихся очистке	куб.м	1071902	1413621	1401643	1392588	1395408	1402080
		удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/куб.м	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200	0,200
		общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе	кВт*ч	214 301	282 724	280 329	278 518	279 082	280 416
		общий объем транспортируемых сточных вод	куб.м	1 071 902	1 413 621	1 401 643	1 392 588	1 395 408	1 402 080

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 г. № 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.
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
1.2.2.	Прочая амортизация	-	-	-	-	-
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет	-	-	-	-	-
1.3.	Прочие собственные средства	-	-	-	-	-
1.3.1.	в т.ч. средства допэмиссии	-	-	-	-	-
1.4.	Плата за присоединение к системе водоснабжения (доплата)	-	-	-	-	-
2.	Привлеченные возвратные средства для финансирования	-	-	-	-	-
3	Возврат привлечённых средств+плата за кредит	-	-	-	-	-
4	Невозвратные бюджетные средства	-	-	-	-	-
ИТОГО		4 442,74	2 376,52	1 991,16	2 237,81	11 048,23

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 г. № 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
3.1.1.	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Верещагина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Верещагина)	2023	746,53	2023
3.1.2	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул. Кирова) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул. Кирова)	2022	821,78	2022
3.1.3	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. 40 лет Октября до ул. Пушкина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. 40 лет Октября до ул. Пушкина)	2021	711,05	2021
3.1.4	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Менделеева (от ул. Гагарина до ул. Ленина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. Менделеева (от ул. Гагарина до ул. Ленина)	2022	1169,38	2022
3.1.5	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Садовая (от ул. 40 лет Октября до ул. Заводская) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	Алтайский край, г. Яровое, ул. Садовая (от ул. 40 лет Октября до ул. Заводская)	2020	4442,74	2020
3.1.6	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

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
от « 30 » 10 2019 г. № 447

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«ЯРОВСКОЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС»,
осуществляющего регулируемую деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения
на 2020 – 2022 г.

г. Яровое
2019 г.

Перечень мероприятий, запланированных к исполнению в соответствии с программой энергосбережения и повышения энергетической эффективности МУП «ЯТЭК» на 2020-2022 годы,

[illegible]

№ пп	Наименование мероприятий	Объем выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы											Затраты (план), тыс.руб. (без НДС)			статья затрат	источник финансирования
							2020 г.			2021 г.			2022 г.			2020 г.	2021 г.	2022 г.				
		единица измерения	всего	2020 г.	2021 г.	2022 г.	единица измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численной значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, тыс.руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численной значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, тыс.руб.	численное значение экономии в указанной размерности				численной значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, тыс.руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3.1.	установка насоса 2го подъема меньшей мощности для подачи воды на город в зимний период времени	шт.	1	-	1	-	тыс. кВт*ч	4,20	-	-	-	2,10	0,26	6,94	2,10	0,26	6,94	-	51,15	-		С.С. *
3.2.	установка СУиЗ "Лоцман" на скважины	шт.	4	1	1	2	тыс. кВт*ч	6,90	1,15	0,14	3,80	2,30	0,28	7,60	3,45	0,42	11,39	34,21	34,21	68,42		С.С. *
3.3.	установка частотного преобразователя на насос 2го подъема (водозабор промзоны) корпус 94	шт.	1	1	-	-	тыс. кВт*ч	6,45	2,15	0,26	7,10	2,15	0,26	7,10	2,15	0,26	7,10	50,00	-	-		С.С. *
3.4.	диспетчеризация КНС	шт.	2	2	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200,00	-	-		С.С. *
3.5.	установка частотно-регулируемых приводов на насосах (корпус 96)	шт.	3	1	1	1	тыс. кВт*ч	10,75	2,15	0,26	7,10	4,30	0,53	14,20	4,30	0,53	14,20	10,00	10,00	10,00		С.С. *
3.6.	установка устройства автоматического запуска на насосах (корпус 96)	шт.	3	1	1	1	тыс. кВт*ч	4,05	1,23	0,15	4,06	1,41	0,17	4,66	1,41	0,17	4,66	5,00	5,00	5,00		С.С. *
3.7.	установка устройства плавного пуска на турбовоздуходувки ТВ-80-1,6 (корпус 121)	шт.	3	1	1	1	тыс. кВт*ч	4,05	1,23	0,15	4,06	1,41	0,17	4,66	1,41	0,17	4,66	25,00	25,00	25,00		С.С. *
3.8.	установка частотно-регулируемых приводов на насосах (корпус 263)	шт.	5	1	1	3	тыс. кВт*ч	12,90	2,15	0,26	7,10	4,30	0,53	14,20	6,45	0,79	21,30	80,97	80,97	242,91		С.С. *
3.9.	установка устройства автоматического запуска на насосе (корпус 263)	шт.	1	-	-	1	тыс. кВт*ч	1,23	-	-	-	-	-	-	1,23	0,15	4,06	-	-	25,00		С.С. *
4.	Мероприятия по сокращению потерь воды при ее транспортировке																					
4.1.	замена магистральных линий холодного водоснабжения на полиэтиленовые	м²	702	-	172	530	тыс. кВт*ч	278,72	92,91	11,43	306,85	92,91	11,43	306,85	92,91	11,43	306,85	0,00	663,37	1 938,3		С.С. *
5.	Мероприятия направленные на организацию учета производства воды, транспортировки воды и сточных вод																					
5.1.	установка приборов учета на скважинах промзоны	шт.	10	4	3	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,00	90,00	90,00		С.С. *
5.2.	установка приборов учета сточных вод на КНС	шт.	2	1	1	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	50,00	-		С.С. *
5.3.	установка прибора учета сточных вод, поступающих на очистку (корпус 120)	шт.	1	1	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-		С.С. *
6.	Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов в зданиях, строениях, сооружениях																					
6.1.	ремонт кровли корпус 94, 16 (промзона)	м²	57	57	-	-	Гкал	23,32	5,38	0,77	10,27	5,38	0,77	10,27	12,56	1,80	23,97	100,00	-	-		С.С. *

№ пп	Наименование мероприятий	Объем выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы					Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы											Затраты (план), тыс.руб. (без НДС)			статья затрат	источник финансирования
							2020 г.			2021 г.		2022 г.										
		единица измерения	всего	2020 г.	2021 г.	2022 г.	единица измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	численное значение экономии в указанной размерности	численной значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, тыс.руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численной значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, тыс.руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численной значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, тыс.руб.	2020 г.	2021 г.	2022 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
6.2.	ремонт кровлигородской водозабор	м²	200	-	-	200	Гкал	18,90	-	-	-	-	-	-	18,90	2,70	36,07	-	-	351,47		С.С. *
6.3.	ремонт кровли КНС	м²	500	100	200	200	Гкал	47,25	9,45	1,35	18,03	18,90	2,70	36,07	18,90	2,70	36,07	177,42	354,84	354,84		С.С. *
6.4.	утепление дверных проемов	шт.	3	-	3	-	Гкал	2,40	-	-	-	1,20	0,17	2,29	1,20	0,17	2,29	-	20,00	-		С.С. *
5.5.	замена ламп на энергосберегающие	шт.	403	198	205	-	тыс. кВт*ч	11,82	3,94	0,48	13,01	3,94	0,48	13,01	3,94	0,48	13,01	60,00	112,80	-		С.С. *
5.6.	Замена окон на пластиковые в корпусе 251, 120, 263, 121	шт.	105	68	29	8	Гкал	46,50	15,50	2,22	29,58	15,50	2,22	29,58	15,50	2,22	29,58	660,00	281,17	92,00		С.С. *
5.7.	монтаж тепловой сети к корпусу 263, Ду 125мм	м²	1000	-	-	1000	Гкал	285,00	95,00	13,59	181,29	95,00	13,59	181,29	95,00	13,59	181,29	-	-	4 730,		С.С. *
	ИТОГО:									32,28	624,62		35,38	687,25		40,44	772,79	2 859	2 065	8 502		

* - С.С. — собственные средства

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Алтайского края
от «30» 10 2019 г. №
447

План мероприятий по улучшению качества питьевой воды инвестиционной программы 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				Срок исполнения	Источник финансирования	Технико-экономическое обоснование
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Верещагина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Пушкина до ул. Верещагина)	диаметр протяженность	мм метр	110 391	110 391	2023 г	Собственные средства	Избежание вторичного засорения питьевой воды из-за изношенности трубопроводов, аварий.
2.	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул. Кирова) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. Верещагина до ул. Кирова)	диаметр протяженность	мм метр	110 350	110 350	2022 г.	Собственные средства	Избежание вторичного засорения питьевой воды из-за изношенности трубопроводов, аварий.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Срок исполнения	Источник финансирования	Технико-экономическое обоснование
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Кулундинская (от ул 40 лет Октября до ул. Пушкина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций	Алтайский край, г. Яровое, ул. Кулундинская (от ул. 40 лет Октября до ул.Пушкина)	диаметр протяженность	мм метр	110 172	110 172	2021 г.	Собственные средства	Избежание вторичного засорения питьевой воды из-за изношенности трубопроводов, аварий.
4.	Модернизация участка системы водоснабжения по ул.Менделеева (от ул Гагарина до ул. Ленина) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций	Алтайский край, г. Яровое, ул. Менделеева (от ул. Гагарина до ул.Менделеева)	диаметр протяженность	мм метр	110 180	110 180	2022 г.	Собственные средства	Избежание вторичного засорения питьевой воды из-за изношенности трубопроводов, аварий.
5.	Модернизация участка системы водоснабжения по ул. Садовая (от ул 40 лет Октября до ул. Заводская) с заменой стального трубопровода на полиэтиленовый	предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций	Алтайский край, г. Яровое, ул. Садовая (от ул. 40 лет Октября до ул.Заводская)	диаметр протяженность	мм метр	110 930	110 930	2020 г.	Собственные средства	Избежание вторичного засорения питьевой воды из-за изношенности трубопроводов, аварий.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Срок исполнения	Источник финансирования	Технико-экономическое обоснование
				Наименование показателя (производительность, протяж., диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Модернизация водных скважин №2;32а;25;6;9;32з; 35;38;40 с заменой насосного оборудования	предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций	Алтайский край, г. Яровое, городской Водозабор	Напор Произв-ность	м.в.ст. м3/ч	100 60	100 60	2021 – 2023 гг.	Собственные средства	Избежание вторичного засорения питьевой воды из-за изношенности трубопроводов, аварий.
7.	Организация производственного контроля питьевой воды	Обеспечение соблюдения санитарных правил и выполнение санитарно-эпидемиологических мероприятий	Алтайский край, г. Яровое, городской Водозабор	-	-	-	-	ежегодно	Собственные средства	Обеспечение соблюдения санитарных правил и выполнение санитарно-эпидемиологических мероприятий в процессе производства, хранения, транспортировки, реализации продукции, выполнения работ и оказания услуг