



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА,  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**(Минстройтранс Алтайского края)**

**П Р И К А З**

« 07 » 12 2018 г.

№ 929

г. Барнаул

Об утверждении инвестиционной программы ООО «Вода» Благовещенского района по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с. Николаевка, с. Шимолино, с. Алексеевка на 2019 – 2028 годы

Руководствуясь Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», Положением о Министерстве строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края, утвержденным указом Губернатора Алтайского края от 08.12.2016 № 155, с учетом заключенного концессионного соглашения от 20.11.2018 № 124 - С, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Вода» Благовещенского района по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с. Николаевка, с. Шимолино, с. Алексеевка на 2019 – 2028 годы согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

2. Управлению экономического планирования, мониторинга и контроля Министерства строительства, транспорта, 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](http://pravo.gov.ru)), официальном сайте Минстройтранса Алтайского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([sgd22.ru](http://sgd22.ru)).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования на Официальном интернет-портале правовой информации ([pravo.gov.ru](http://pravo.gov.ru)).

Временно исполняющий  
обязанности министра

И.В. Гилев

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 04 » 12 2018 г. № 929

**Паспорт инвестиционной программы ООО «Вода» Благовещенского района по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с. Николаевка, с. Шимолино, с. Алексеевка на 2019 – 2028 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью "Вода"
Местонахождение регулируемой организации	658670, Алтайский край, Благовещенский район, р.п. Благовещенка ул. Промышленная, 3
Сроки реализации инвестиционной программы	2019-2028 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор ООО "Вода" Бескаравайная И.Н.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	(8 385 64) 21 1 98 ooo.voda@mail.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	г. Барнаул, просп. Ленина, 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края Гилев И.В.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Приемная: тел. (3852) 56-63-30, 56-63-01
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Благовещенского района Алтайского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	658670, Алтайский край, Благовещенский район, р.п. Благовещенка, ул. Ленина, 94
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Благовещенского района Гинц А.А.
Дата согласования инвестиционной программы	

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Приемная: тел. (8-38564) 21-3-71.
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	Временно исполняющий обязанности начальника управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов Родт С.А.
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Приемная: тел. (8-3852) 28-97-71





3.1.10	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Николаевка. Участок от ОТ-2 до ОТ-3., пер. Школьный, 15/4 (D 108, надземная)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	108 мм 15,478 м	108 мм 15,478 м	2022	2022	250	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	250	0
3.1.11	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолно	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Шимолно. Участок от ТК-1 до ТК-2, ул. Горького, 5, D 159 (глубина залегания 1м)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	159 мм 6,069 м	159 мм 6,069 м	2022	2022	190	-	-	-	190	-	-	-	-	-	-	190	0
3.1.12	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Алексеевка. Участок от котельной до конторы ООО "Восход", ул. Лесная, 2, D40 (2 часть)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	40 мм 8,712 м	40 мм 8,712 м	2022	2022	200	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	200	0
3.1.13	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Николаевка. Участок от ОТ-3 до ОТ-4, пер. Школьный, (D 108, надземная)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	108 мм 15,01 м	108 мм 15,01 м	2023	2023	250	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	250	0
3.1.14	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолно	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Шимолно. Участок от ТК-2 до ТК-3, пер. Школьный, 15/3, D 133 (глубина залегания 1м)	Диаметр и протяженность труб	мм м	133 мм 6,338 м	133 мм 6,338 м	2023	2023	185	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-	185	0
3.1.15	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ДК, ул. Центральная, 12а, D40 (1 часть)	Диаметр и протяженность труб	мм м	40 мм 8,235м	40 мм 8,235м	2023	2023	195	-	-	-	195	-	-	-	-	-	-	195	0
3.1.16	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Николаевка. Участок от ОТ-4 до ОТ-5, пер. Школьный, 4/1 (D 108, надземная)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	108 мм 17,526 м	108 мм 17,526 м	2024	2024	300	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	300	0

3.1.17	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Шимолино	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Шимолино. Участок от ТК-3до ТК-4, ул. Школьная, б/н D 108 (глубина залегания 1м)	Диаметр и протяженность труб	мм м	108 мм 4,193 м	108 мм 4,193 м	2024	2024	120	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	-	120	0
3.1.18	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ДК, ул. Центральная, 12а, D40 (2 часть)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	40 мм 8,63 м	40 мм 8,63 м	2024	2024	210	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	210	0
3.1.19	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Николаевка. Участок от ОТ-2 до ОТ-6, ул. Центральная, 48 (1 часть)(D 108, надземная)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	108 мм 13,665 м	108 мм 13,665 м	2025	2025	240	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	240	0
3.1.20	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Шимолино. Участок от ТК-4 до ТК-8, ул. Горького (пекарня) D 108 (глубина залегания 1м)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	108 мм 5,959 м	108 мм 5,959 м	2025	2025	175	-	-	-	-	-	-	175	-	-	-	-	175	0
3.1.21	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ДК, ул. центральная, 12а D40 (3 часть)	Диаметр и протяженность труб	мм м	40 мм 8,613 м	40 мм 8,613 м	2025	2025	215	-	-	-	-	-	-	215	-	-	-	-	215	0
3.1.22	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Николаевка. Участок от ОТ-2 до ОТ-6, ул. Центральная, 48 (2 часть)(D 108, надземная)	Диаметр и протяженность труб	мм м	108 мм 13,874 м	108 мм 13,874 м	2026	2026	250	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-	-	250	0
3.1.23	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино	Предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска чрезвычайных ситуаций	с. Шимолино. Участок от ТК-4 до ТК-6, ул. Горького, 6, D 108 (глубина залегания 1м)	Диаметр и протяженность труб	Мм м	108 мм 5,145 м	108 мм 5,145 м	2026	2026	155	-	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	155	0



Всего по группе 3.										6365	720	680	645	640	630	630	630	605	595	590	6365	0
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																						
4.1.1																						
Всего по группе 4.																						
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																						
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																						
5.1.1																						
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																						
5.2.1																						
Всего по группе 5.																						
ИТОГО по программе										6365	720	680	645	640	630	630	630	605	595	590	6365	0

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 04 » 12 2018 г. № 919

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий  
инвестиционной программы ООО «Вода» Благовещенского района по реконструкции (модернизации) объектов  
теплоснабжения в с.Николавека на 2019 – 2028 г.**

№ п/ п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения											
				В т.ч. по годам реализации											
				Утвержденный период	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,2469	0,2459	0,2468	0,2467	0,2466	0,2465	0,2464	0,2463	0,2462	0,2461	0,246	0,246	0,246
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	32,3	29,9	32,1	31,9	31,7	31,4	31,2	30,9	30,7	30,4	30,1	29,9	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	101,3	92,6	101,3	100,3	99,3	98,3	97,3	96,4	95,4	94,4	93,5	92,6	
		% от полезного отпуска тепловой энергии	13,0	12,1	13,0	12,9	12,8	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12,2	12,1	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	м <sup>3</sup> в год для воды	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9	59,9
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: зола	т	65,8	61,5	65,8	65,3	65,0	64,5	64,0	63,5	63,0	62,5	62,0	61,5	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 04 » 12 2018 г. № 929

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий  
инвестиционной программы  
ООО «Вода» Благовещенского района по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с.Алексеевка  
на 2019 – 2028 г.**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения											
				В т.ч. по годам реализации											
				Утвержденный период	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	100,0	93,5	99,5	98,5	98,0	97,0	96,5	96,0	95,0	94,5	94,0	93,5	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	30,1	28,8	30,1	29,9	29,8	29,7	29,5	29,4	29,2	29,1	28,9	28,8	
		% от полезного отпуска тепловой энергии	10,6	10,4	10,6	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	м <sup>3</sup> в год для воды	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: зола	т	26,0	23,5	26,0	25,8	25,4	25,1	24,9	24,5	24,3	24,0	23,8	23,5	

ПРИЛОЖЕНИЕ 5  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 04 » 12 2018 г. № 929

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий  
инвестиционной программы  
ООО «Вода» Благовещенского района по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с.Шимолино  
на 2019 – 2028 г.**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Плановые значения											
				В т.ч. по годам реализации											
				Утвержденный период	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,2458	0,2448	0,2457	0,2456	0,2455	0,2454	0,2453	0,2452	0,2451	0,245	0,2449	0,2448	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	69,8	66,5	69,8	69,5	69,2	68,9	68,4	68,0	67,6	67,2	67,0	66,5	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	376,6	360,0	376,6	374,7	372,8	371,0	369,1	367,3	365,4	363,6	361,8	360,0	
		% от полезного отпуска тепловой энергии	63,0	61,0	63,0	62,7	62,3	62,2	62,0	61,9	61,6	61,4	61,2	61,0	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	м <sup>3</sup> в год для воды	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	292,4	
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды: зола	т	66,5	62,0	66,5	66,0	65,5	65,0	64,5	64,0	63,5	63,0	62,5	62,0	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 6

к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 04 » 12 2018 г. № 929

**Показатели  
надежности и энергетической эффективности в отношении объекта теплоснабжения ООО «Вода» Благовещенского  
района по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с. Николаевка, с. Шимолино, с. Алексеевка на  
2019 – 2028 годы**

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности																																		
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей												Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности												Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т у.т./Гкал										
		Текущее значение	Плановые значения											Текущее значение	Плановые значения											Текущее значение	Плановые значения									
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019	2020		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028		
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	Котельная с. Николаевка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2469	0,2468	0,2467	0,2466	0,2465	0,2464	0,2463	0,2462	0,2461	0,2460	0,2459		
2	Котельная с. Шимолино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2458	0,2457	0,2456	0,2455	0,2454	0,2453	0,2452	0,2451	0,2450	0,2449	0,2448		
3	Котельная с. Алексеевка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846		
№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																																		

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергической эффективности																																			
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, т у.т./Гкал												Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, м³/м²										Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал/год													
		Текущее значение	Плановые значения											Текущее значение	Плановые значения										Текущее значение	Плановые значения											
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2019		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028			
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
1	Котельная с. Николаевка	0,2469	0,2468	0,2467	0,2466	0,2465	0,2464	0,2463	0,2462	0,2461	0,2460	0,2459	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	1,084	101,3	101,3	100,3	99,3	98,3	97,3	96,4	95,4	94,4	93,5	92,6			
2	Котельная с. Шимолдино	0,2458	0,2457	0,2456	0,2455	0,2454	0,2453	0,2452	0,2451	0,2450	0,2449	0,2448	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	1,306	376,6	376,6	374,7	372,8	371,0	369,1	367,3	365,4	363,6	361,8	360,0			
2	Котельная с. Алексеевка	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,1846	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	0,871	30,1	30,1	29,9	29,8	29,7	29,5	29,4	29,2	29,1	28,9	28,8			



	пара и горячей воды тепловой энергии	пара и горячей воды тепловой энергии											
Бюджетное финансирование	Производство пара и горячей воды тепловой энергии	Производство пара и горячей воды тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Производство пара и горячей воды тепловой энергии	Производство пара и горячей воды тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО по программе</b>	Производство пара и горячей воды тепловой энергии	Производство пара и горячей воды тепловой энергии	<b>6 365</b>	<b>720</b>	<b>680</b>	<b>645</b>	<b>640</b>	<b>630</b>	<b>630</b>	<b>630</b>	<b>605</b>	<b>595</b>	<b>590</b>

ПРИЛОЖЕНИЕ 8  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 04 » 12 2018 г. № 929

**График выполнения инвестиционной программы по годам ООО «Вода» Благовещенского района по реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с. Николаевка, с. Шимолино, с. Алексеевка на 2019 – 2028 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	По годам										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	с. Николаевка. Участок от Кот до ОТ-1 (D 108, надземная)	■										
2	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Шимолино	с. Шимолино. Участок от ТК-6 до Клуба, D 108 (глубина залегания 1м) (часть 1)	■										
3	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	с. Алексеевка. Участок от котельной до гаражей D40 (1 часть)	■										
4	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	с. Николаевка. Участок от ОТ-1 до ОТ-2 (1 часть) (D 108, надземная)		■									
5	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Шимолино	с. Шимолино. Участок от ТК-6 до Клуба, D 108 (глубина залегания 1м) (часть 2)		■									
6	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	с. Алексеевка. Участок от котельной до гаражей D40 (2 часть)		■									
7	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	с. Николаевка. Участок от ОТ-1 до ОТ-2 (2 часть) (D 108, надземная)			■								
8	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино	с. Шимолино. Участок от кот. до ТК-1, D 159 (глубина залегания 1м)			■								
9	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	с. Алексеевка. Участок от котельной до конторы ООО "Восход" D40 (1 часть)			■								
10	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	с. Николаевка. Участок от ОТ-2 до ОТ-3. (D 108, надземная)				■							
11	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино	с. Шимолино. Участок от ТК-1 до ТК-2, D 159 (глубина залегания 1м)				■							
12	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка	с. Алексеевка. Участок от котельной до конторы ООО "Восход" D40 (2 часть)				■							
13	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка	с. Николаевка. Участок от ОТ-3 до ОТ-4 (D 108, надземная)					■						



ПРИЛОЖЕНИЕ 9  
к приказу Министерства строительства,  
транспорта, жилищно-коммунального  
хозяйства Алтайского края  
от « 07 » 12 2018 г. № 929

**Перечень  
мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сфере оказания услуг по  
теплоснабжению( в соответствии с программой энергосбережения ) ООО «Вода» Благовещенского района по  
реконструкции (модернизации) объектов теплоснабжения в с.Николаевка, с.Шимолино, с.Алексеевка на 2019 –  
2028 годы**

№ п/п	Мероприятия	Экономический эффект, в год	Сроки внедрения	Объём финансирования, тыс.руб.	Источник финансирования	Срок окупаемости
1	2	3	4	5	6	7
1	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от Кот до ОТ-1 (D 108, надземная)	15,0	2019	270,0	Собственные средства	1год
2	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-1 до ОТ-2 (1 часть)(D 108, надземная)	15,5	2020	220,0	Собственные средства	1год
3	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-1 до ОТ-2 (2 часть) (D 108, надземная)	15,0	2021	240,0	Собственные средства	1год
4	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-2 до ОТ-3. (D 108, надземная)	15,0	2022	250,0	Собственные средства	1год
5	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-3 до ОТ-4 (D 108, надземная)	15,0	2023	250,0	Собственные средства	1год
6	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-4 до ОТ-5 (D 108, надземная)	15,0	2024	300,0	Собственные средства	1год
7	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-2 до ОТ-6 (1 часть)(D 108, надземная)	14,5	2025	240,0	Собственные средства	1год
8	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-2 до ОТ-6 (2 часть)(D 108, надземная)	14,5	2026	250,0	Собственные средства	1год
9	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-6 до ОТ-7; от ОТ-8 до ОТ-9 (D 108, надземная)	14,5	2027	210,0	Собственные средства	1год
10	Замена теплотрассы надземной прокладки с. Николаевка. Участок от ОТ-7 до ОТ-8 (D 108, надземная)	13,0	2028	205,0	Собственные средства	1год
11	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-6 до Клуба, D 108 (глубина залегания 1м) (часть 1)	15,0	2019	250,0	Собственные средства	1год
12	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-6 до Клуба, D 108 (глубина залегания 1м) (часть 2)	15,5	2020	250,0	Собственные средства	1год
13	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от кот. до ТК-1, D 159 (глубина залегания 1м)	15,0	2021	200,0	Собственные средства	1год
14	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-1 до ТК-2, D 159	15,0	2022	190,0	Собственные	1год

	(глубина залегания 1м)				средства	
15	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-2 до ТК-3, D 133 (глубина залегания 1м)	15,0	2023	185,0	Собственные средства	1год
16	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-3 до ТК-4, D 108 (глубина залегания 1м)	15,0	2024	120,0	Собственные средства	1год
17	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-4 до ТК-8, D 108 (глубина залегания 1м)	14,5	2025	175,0	Собственные средства	1год
18	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-4 до ТК-6, D 108 (глубина залегания 1м)	14,5	2026	155,0	Собственные средства	1год
19	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-10 до ТК-11, D 57 (глубина залегания 1м)	14,5	2027	185,0	Собственные средства	1год
20	Монтаж труб в непроходных каналах с. Шимолино. Участок от ТК-11 до ТК-12, D 57 (глубина залегания 1м)	13,0	2028	180,0	Собственные средства	1год
21	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от котельной до гаражей D40 (1 часть)	15,0	2019	200,0	Собственные средства	1год
22	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от котельной до гаражей D40 (2 часть)	15,5	2020	210,0	Собственные средства	1год
23	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от котельной до конторы ООО "Восход" D40 (1 часть)	15,0	2021	205,0	Собственные средства	1год
24	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от котельной до конторы ООО "Восход" D40 (2 часть)	15,0	2022	200,0	Собственные средства	1год
25	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ДК D40 (1 часть)	15,0	2023	195,0	Собственные средства	1год
26	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ДК D40 (2 часть)	15,0	2024	210,0	Собственные средства	1год
27	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ДК D40 (3 часть)	14,5	2025	215,0	Собственные средства	1год
28	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ФАП D40 (1 часть)	14,5	2026	200,0	Собственные средства	1год
29	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ФАП D40 (2 часть)	14,5	2027	205,0	Собственные средства	1год
30	Замена теплотрассы в непроходных каналах с. Алексеевка. Участок от ТК-1 до ФАП D40 (3 часть)	13,0	2028	200,0	Собственные средства	1год
31	ВСЕГО:			6365,0		

