



**МИНИСТЕРСТВО ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
Хабаровского края**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

08.11.2018 № 1929-р
г. Хабаровск

Об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское" по реконструкции систем теплоснабжения с. Краснореченское, с. Рошино и с. Корсаково – 1 Хабаровского муниципального района Хабаровского края на 2019 – 2024 гг.

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении", постановлением Правительства Хабаровского края от 06 мая 2006 г. № 69-пр "Об утверждении Положения о министерстве жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края":

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское" по реконструкции систем теплоснабжения с. Краснореченское, с. Рошино и с. Корсаково – 1 Хабаровского муниципального района Хабаровского края на 2019 – 2024 гг. (далее – инвестиционная программа).

2. Контроль за реализацией инвестиционной программы возложить на начальника управления инвестиционной политики и развития коммунальной инфраструктуры министерства жилищно-коммунального хозяйства края.

Министр

Д.В.Тюрин

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением
министерства
жилищно-коммунального
хозяйства
Хабаровского края
от №

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

общества с ограниченной ответственностью
"Производственное предприятие "Краснореченское" по реконструкции
систем теплоснабжения с. Краснореченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района Хабаровского края
на 2019-2024 гг.

ПАСПОРТ

инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью
"Производственное предприятие "Краснореченское" по реконструкции
систем теплоснабжения с. Краснореченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района Хабаровского края
на 2019-2024 гг.

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	- общество с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское"
Местонахождение регулируемой организации	- 680508, Хабаровский край, Хабаровский район, с. Краснореченское, ул. Почтовая, 9
Сроки реализации инвестиционной программы	- 2019-2024 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	- экономист – Румега Людмила Леонидовна
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	- телефон: (4212) 49-32-66
Наименование органа исполнительной власти Хабаровского края, утвердившего инвестиционную программу	- министерство жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	- 680000, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, д.71
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	- министр жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края – Тюрин Дарий Викторович

Дата утверждения инвестиционной программы	- 08 ноября 2018 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	- заместитель начальника управления инвестиционной политики и развития коммунальной инфраструктуры – начальник отдела инвестиционных программ министерства жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края – Маркелов Андрей Николаевич, телефон: (4212) 32-57-76
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	- администрация Хабаровского муниципального района Хабаровского края
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	- 680007, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 6
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	- И.о. заместителя главы администрации района – председателя Комитета по обеспечению жизнедеятельности населения администрации Хабаровского муниципального района – Терлеев Евгений Владимирович
Дата согласования инвестиционной программы	- 01 ноября 2018 г.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	- телефон: (4212) 21-82-09, адрес электронной почты: postmaster@khabrayon.ru.

- Приложения: 1. Приложение № 1 (Форма №2 – ИП ТС) "Перечень мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское" в сфере теплоснабжения в 2019-2024 годах".
2. Приложение № 2 (Форма №3 – ИП ТС) "Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское" в сфере теплоснабжения в 2019-2024 годах".
3. Приложение № 3 (Форма №4 – ИП ТС) "Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское".
4. Приложение № 4 "Финансовый план общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское" в сфере теплоснабжения в 2019-2024 годах".
5. Приложение № 5 "График реализации мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Краснореченское" в сфере теплоснабжения в 2019-2024 годах".

Директор ООО "ТП "Краснореченское"

В.Н. Мороз



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
 (Форма № 2 – ИП ТС)
 к инвестиционной программе
 ООО "ПП "Красноярское"
 по реконструкции систем теплоснабжения
 с. Красноярское, с. Рошино и с. Корсаково-1
 Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края на 2019-2024 гг.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ
 общества с ограниченной ответственностью "Производительное предприятие "Красноярское"
 в сфере теплоснабжения в 2019-2024 годах

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)									
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Единицы измерения	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2018	в т.ч. по годам						Остаток фиксирования	в т.ч. за счет платы за подключение
до реализации мероприятия	после реализации мероприятия	2019	2020			2021	2022	2023	2024										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей

1.1.1.	Про-кладка нового (до-полни-тельного) участ-ка тру-	Рекон с. Корсаково-1, ул. Зеленая 21А	протя-жен-ность	м.п	0	400	2020	2020	1300	-	-	1300	-	-	-	-	-	-	-
--------	---	---------------------------------------	-----------------	-----	---	-----	------	------	------	---	---	------	---	---	---	---	---	---	---

Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.1.1.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети Ø219 мм на трубопроводе Ø325 мм.	Реконструкция участка тепловой сети (т.0-т.1), L=100 м.	С. Краснореченское, от газовой котельной до здания законсервированной котельной	Протяженность/диаметр	м/м	100/0,219	100/0,325	2019	2019	1700	-	1700	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения № 1

(Форма № 2 – ИП ТС)

к инвестиционной программе
ООО "ПН "Красноярское"по реконструкции систем теплоснабжения
с. Красноярское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.1.2.	Реконструкция участка I этап (т.0-т.1), L=60 м: Замена трубопровода тепловой сети (увеличение района по ул. Октября, 9	Реконструкция участка тепловой сети (увеличение района по ул. Октября, 9	с. Рошино, от газовой котельной до	протяженность/диаметр	м/м	60/ 0,159	60/ 0,219	2019	2019	1000	-	1000	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети, II этап (т.1-т.2), L=100 м: мет-ров:	Реконструкция участка тепловой сети (увеличение здания котельной до законсервированной котель-	с. Красноярское, от газовой котельной до здания котель-	протяженность/диаметр	м/м	100/ 0,219	100/ 0,325	2020	2020	1400	-	-	1400	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения № 1
(Форма № 2 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Красноярченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Красноярченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Замена трубо- прово- да теп- ловой сети Ø219 мм на трубо- провод Ø325 мм.																			
ной																			
3.1.4.	Рекон- струк- ция участ- ка, II этап (г.1- т.2), L=60 мет- ров: Замена трубо- прово- да теп- ловой сети Ø159 мм на трубо- провод Ø219 мм.	Рекон- струк- ция уча- стка теп- ловой сети (увве- личе- ние диа- метра)	с. Ро- ши- но, от газо- вой котель- ной до отвеств- ления в районе здания по ул. Ок- тябрь- ская, 9	протя- жен- ность/ диа- метр	м/м	60/ 0,159	60/ 0,219	2020	2020	900	-	-	900	-	-	-	-	-	-

Продолжение приложения № 1

(Форма № 2 – ИП ТС)
 к инвестиционной программе
 ООО "ПП "Красноярченское"
 по реконструкции систем теплоснабжения
 с. Красноярченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
 Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.1.5.	Реконструкция магистрального участка тепловой уча-тка от газовой котельной до здания закон-ное обслужи-вание мет-ро-вой	Реконструкция участка тепловой уча-тка от газовой котельной до здания закон-ное обслужи-вание мет-ро-вой	с. Красноярченское, от газовой котельной до здания закон-ное обслужи-вание мет-ро-вой	протя-женность/диаметр	м/м	100/0,219	100/0,325	2021	2021	1450	-	-	-	1450	-	-	-	-	-
Замена трубопровода тепловой сети Ø219 мм на трубопровод Ø325 мм.																			
3.1.6.	Реконструкция участка, III этап, L=100 мет-ров: Замена трубо-	Реконструкция участка ветвления в районе здания по ул. Октябрь-ская, 3	с. Рошино, от ответ-ствия в метр	протя-женность/диаметр	м/м	100/0,108	100/0,076	2021	2021	1700	-	-	-	1700	-	-	-	-	-

Продолжение приложения № 1

(Форма № 2 – ИП ТС)
 к инвестиционной программе
 ООО "ППТ "Красноярченское"
 по реконструкции систем теплоснабжения
 с. Красноярченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
 Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	прово- да теп- ловой сети Ø108 мм на трубо- провод Ø76 мм.	ние диа- мет- ра)	до от- веш- ления в районе дома по ул. Дач- ная, 4																
3.1.7.	Рекон- струк- ция маги- страль ного участ- ка теп- ловой сети, IV этап (т.3- т.4), L=92 метра: Замена трубо- прово- да теп- ловой сети Ø219 мм на трубо- провод Ø325 мм.	Рекон- струк ция уча- стка теп- ловой сети (уве- личе- ние диа- мет- ра)	с. Крас- норе- чен- ское, от га- зово- вой котель- ной до здания	проти- жен- ность/ диа- метр	м/м	92/ 0,219	92/ 0,325	2022	2022	1400	-	-	-	-	1400	-	-	-	-

Продолжение приложения № 1
(Форма № 2 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Красноярское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Красноярское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.1.8.	Реконструкция участка, IV этап, 1) L=60 мет-ров: Замена трубопровода тепловой сети Ø76 мм на трубопровод Ø57 мм; 2) L=35 мет-ров: Замена трубопровода тепловой сети Ø57 мм на трубопровод Ø46 мм; 3) L=40 мет-	Реконструкция участка тепловой ловой сети (уменьшая, 4 до дома по ул. Дачная, 1	с. Рошино, от от-ветвления в районе здания по ул. Дачная, 4	противо-жесткость/диа-метр	м/м	60/0,076, 60/0,057, 60/0,057	60/0,057, 60/0,046, 60/0,032	2022	2022	1400	-	-	-	-	1400	-	-	-	-

Продолжение приложения № 1

(Форма № 2 – ИП ТС)
 к инвестиционной программе
 ООО "ПП "Красноярченское"
 по реконструкции систем теплоснабжения
 с. Красноярченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
 Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ров: Замена трубо- прово- да теп- ловой сети Ø57 мм на трубо- провод Ø32 мм;																			
3.1.9.	Рекон- струк- ция маги- страль- ного участ- ка теп- ловой сети, V этап, L=55 мет- ров: Замена трубо- прово- да теп- ловой сети Ø219 мм на трубо- провод Ø273 мм.	Рекон- струк- ция уча- стка теп- ловой сети (уве- личе- ние котель- ной до здания жилого дома по ул. Почто- вая, 7	с. Крас- норе- чен- ское, от зда- ния закон- серви- рован- ной котель- ной до здания жилого дома по ул. Почто- вая, 7	протя- жен- ность/ диа- метр	м/м	55/ 0,219	55/ 0,273	2023	2023	3600	-	-	-	-	-	3600	-	-	-

Продолжение приложения № 1
(Форма № 2 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Красноярченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Красноярченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	улуч- шен- ными харак- тери- стика- ми и повы- шен- ной энер- гоэф- фек- тивно- стью	обо- рудо- вание) (кот- ла																	
3.2.2.	Рекон- струк- ция котель- ной, замена чугун- ного котла на ко- тел сталь- ной водо- грей- ный типа КВ	Заме- на уста- рев- шего обо- рудо- вания (кот- ла	с. Кор- саково- 1, ул. Пилко- ль- ная, 66	темпе- ратур- ный режим	С/С	95/ 70	95/70	2022	2022	1250	-	-	-	-	1250	-	-	-	-
3.2.3.	Рекон- струк- ция котель- ной,	Заме- на уста- рев- шего обо-	с. Кор- саково- 1, ул. Пилко- ль- ная, 66	темпе- ратур- ный режим	С/С	95/ 70	95/70	2023	2023	1300	-	-	-	-	-	1300	-	-	-

(Форма № 2 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Краснореченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Краснореченское, с. Ролино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	замена чугун- ного котла на ко- тел сталь- ной водо- грей- ный типа КВ	рудо- вания (кот- ла																	
Всего по группе 3.										19700	-	2700	2300	3300	4050	4900	2450	-	-
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										21000	-	2700	3600	3300	4050	4900	2450	-	-

Директор ООО "ПП "Краснореченское"



В.Н. Мороз

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
 (Форма № 3 – ИП ТС)
 к инвестиционной программе
 ООО "ИП "Красноярское"
 по реконструкции систем теплоснабжения
 с. Красноярское, с. Роцино и с. Корсаково-1
 Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края на 2019-2024 гг.

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,

Достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие "Красноярское" в сфере теплоснабжения в 2019-2024 годах

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	фактическое значения	Утвержденный период (2018 год)	Плановые значения						
					в т.ч. по годам реализации						
1	2	3	4	5	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя с. Красноярское	кВт*ч/куб. м	189,831	189,831	195,895	195,895	195,895	195,895	195,895	195,895	
2.	Удельный расход электроэнергии на транспортировку теплоносителя с. Роцино	кВт*ч/куб. м	82,109	82,109	82,109	82,109	82,109	82,109	82,109	82,109	
3.	Удельный расход электроэнергии на транспортировку теплоносителя с. Корсаково	кВт*ч/куб. м	151,747	151,747	151,747	142,274	142,274	108,193	108,193	108,193	

Продолжение приложения № 2
 (Форма № 3 – ИП ТС)
 к инвестиционной программе
 ООО "ПП "Красноярское"
 по реконструкции систем теплоснабжения
 с. Красноярское, с. Роцино и с. Корсаково-1
 Хабаровского муниципального района
 Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя с. Красноярское	т усл. топл./Гкал т усл. топл./куб. м	0,15555 -	0,15555 -	0,15555 -	0,15555 -	0,15555 -	0,15555 -	0,15555 -	0,15555 -
5.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя с. Роцино	т усл. топл./Гкал т усл. топл./куб. м	0,15616 -	0,15616 -	0,15616 -	0,15616 -	0,15616 -	0,15615 -	0,15615 0	0,15615 0
6.	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя с. Корсаково-1	т усл. топл./Гкал т усл. топл./куб. м	0,23186 -	0,23186 -	0,23186 -	0,23474 -	0,23474 -	0,21138 -	0,21138 -	0,21138 -
7.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям с. Красноярское	Гкал в год процентов от полезного отпуска тепловой энергии	1030,73 9	1030,73 9	1030,73 9	1044,31 9	1057,9 9	1071,49 9	1083,98 10	1088,3 10
8.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям с. Роцино	Гкал в год процентов от полезного отпуска тепловой энергии	1459,91 37	1459,91 37	1459,91 37	1449,98 37	1440,05 36	1410,31 36	1382,86 35	1382,86 35
9.	Потери тепловой энергии при	Гкал в год	91,88	91,88	91,88	91,88	129,05	129,05	129,05	129,05

Продолжение приложения № 2

(Форма № 3 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Красноярченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Красноярченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
передаче тепловой энергии по тепловым сетям с. Корсаково-1		процентов от полезного отпуска тепловой энергии	12	12	15	15	15	15	15	15
10. Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям с. Красноярченское		тонн в год для воды	3059,00	3059,00	3059,00	3075,86	3092,69	3109,51	3124,98	3130,32
11. Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям с. Рошино		тонн в год для воды	1300,00	1300,00	1300,00	1290,50	1281,64	1255,18	1230,75	1230,75
12. Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям с. Корсаково-1		тонн в год для воды	126,43	126,43	126,43	126,43	126,43	153,4	153,4	153,4

Директор ООО "ПП "Красноярченское"

В.Н. Мороз



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

(Форма № 4 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Красноярское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Красноярское, с. Рощино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
объектов централизованного теплоснабжения общества с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие
"Красноярское"

[illegible]

Продолжение приложения № 3

(Форма № 4 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ИП "Краснореченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Краснореченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

№ п/п		Наименование объекта		Показатели энергетической 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, (Гкал/м ³ , тонны/м ²)						
				текущее значение	плановое значение							текущее значение	плановое значение						
2019	2020	2021	2022		2023	2024	2019	2020	2021	2022	2023		2024						
	1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
1.	Котельная с. Краснореченское	0,15703	0,15703	0,15703	0,15703	0,15703	0,15703	0,15703	<u>1,226</u> 3,64	<u>1,195</u> 3,55	<u>1,182</u> 3,48	<u>1,169</u> 3,42	<u>1,159</u> 3,36	<u>1,165</u> 3,36	<u>1,160</u> 3,34				
2.	Котельная с. Рошино	0,15747	0,15747	0,15747	0,15747	0,15747	0,15747	0,15747	<u>2,390</u> 2,13	<u>2,390</u> 2,13	<u>2,346</u> 2,09	<u>2,303</u> 2,05	<u>2,279</u> 2,03	<u>2,253</u> 2,01	<u>2,253</u> 2,01				
3.	Котельная с. Корсаково-1	0,25252	0,25252	0,25252	0,25252	0,22754	0,22754	0,22754	<u>2,666</u> 3,67	<u>2,666</u> 3,67	<u>2,666</u> 3,67	<u>2,199</u> 2,61	<u>2,199</u> 2,61	<u>2,199</u> 2,61	<u>2,199</u> 2,61				

(Форма № 4 – ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Краснояреченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Краснояреченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности							
		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (Гкал/куб. м)							
		текущее значение	плановое значение						
	2019		2020	2021	2022	2023	2024		
	1	31	32	33	34	35	36	37	
1.	Котельная с. Краснояреченское	1030,73 3059,00	1030,73 3059,00	1044,31 3075,86	1057,90 3092,69	1071,49 3109,51	1083,98 3124,98	1088,30 3130,32	
2.	Котельная с. Рошино	1459,91 1300,00	1459,91 1300,00	1449,98 1290,50	1440,05 1281,64	1410,31 1255,18	1382,86 1230,75	1382,86 1230,75	
3.	Котельная с. Корсаково-1	91,88 126,43	91,88 126,43	91,88 126,43	129,05 153,40	129,05 153,40	129,05 153,40	129,05 153,40	

Директор ООО "ПП "Краснояреченское"

В.Н. Мороз



Продолжение приложения № 4
(Форма №5 ИП ТС)
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Краснореченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Краснореченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.4.	Прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	9763,00	-	9763,00	2092,00	1348,00	1407,00	1420,00	3496,00	-
2.	Привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	Кредиты	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Займы организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе		21000,00	-	21000,00	2700,00	3600,00	3300,00	4050,00	4900,00	2450,00

Директор ООО "ПП "Краснореченское"



В.Н. Мороз

ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ
 инвестиционной программы с ограниченной ответственностью "Производственное предприятие
 "Красноярское" в сфере теплоснабжения в 2019-2024 годах

№ п/п	Наименование мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода в эксплуатацию
1.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети I этап (т.0-т.1), L=100 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø219 мм на трубопровод Ø325 мм.	2019	2019	2019
2.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети II этап (т.1-т.2), L=100 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø219 мм на трубопровод Ø325 мм.	2020	2020	2020
3.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети III этап (т.2-т.3), L=100 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø219 мм на трубопровод Ø325 мм.	2021	2021	2021
4.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети IV этап (т.3-т.4), L=92 метра: Замена трубопровода тепловой сети Ø219 мм на трубопровод Ø325 мм.	2022	2022	2022
5.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети V этап, L=55 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø219 мм на трубопровод Ø273 мм.	2023	2023	2023
6.	Реконструкция магистрального участка тепловой сети VI этап, L=123 метра: Замена трубопровода тепловой сети Ø76 мм на трубопровод Ø108 мм.	2024	2024	2024
7.	Реконструкция участка I этап (т.0-т.1), L=60 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø159 мм на трубопровод Ø219 мм.	2019	2019	2019
8.	Реконструкция участка II этап (т.1-т.2), L=60 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø159 мм на трубопровод Ø219 мм.	2020	2020	2020

Продолжение приложения № 5
к инвестиционной программе
ООО "ПП "Краснореченское"
по реконструкции систем теплоснабжения
с. Краснореченское, с. Рошино и с. Корсаково-1
Хабаровского муниципального района
Хабаровского края на 2019-2024 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода в эксплуатацию
9.	Реконструкция участка III этап, L=100 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø108 мм на трубопровод Ø76 мм.	2021	2021	2021
10.	Реконструкция участка IV этап, 1) L=60 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø76 мм на трубопровод Ø57 мм; 2) L=35 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø57 мм на трубопровод Ø46 мм; 3) L=40 метров: Замена трубопровода тепловой сети Ø57 мм на трубопровод Ø32 мм;	2022	2022	2022
11.	Реконструкция тепловой сети, подключение абонента (нагрузка 0,041 Гкал/ч) Прокладка нового (дополнительного) участка трубопровода до здания детского сада (детского дома) протяженностью 400 метров (в однострубно́м исчислении).	2020	2020	2020
12.	Реконструкция котельной. Замена 2-х сетевых насосов с улучшенными характеристиками и повышенной энергоэффективностью	2021	2021	2021
13.	Реконструкция котельной. Замена чугунного котла на котел стальной водогрейный типа КВ	2022	2022	2022
14.	Реконструкция котельной. Замена чугунного котла на котел стальной водогрейный типа КВ.	2023	2023	2023

Директор ООО "ПП "Краснореченское"

В.Н. Мороз

