

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ

от 05 сентября 2023 года

№ 499

О внесении изменений в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 19.05.2023 № 271 «Об утверждении инвестиционной программы филиала акционерного общества «Русатом инфраструктурные решения» в городе Обнинске по развитию системы теплоснабжения муниципального образования «Город Обнинск» на период 2023-2027 годы.

В соответствии с 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)», Законом Калужской области от 25.07.1995 №12 «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области», постановлением Правительства Калужской области от 22.04.2011 №227 «О наделении министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области отдельными полномочиями» ПРИКАЗЫВАЮ:



1. Внести в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 19.05.2023 № 271 «Об утверждении инвестиционной программы филиала акционерного общества «Русатом инфраструктурные решения» в городе Обнинске по развитию системы теплоснабжения муниципального образования «Город Обнинск» на период 2023-2027 годы изменение, изложив инвестиционную программу в редакции согласно приложению к настоящему приказу.
2. Контроль за выполнением Программы возложить на заместителя министра – начальника управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области Тетерина В.В.
3. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Министр

В.В. Лежнин

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА  
ФИЛИАЛА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «РУСАТОМ  
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ» В ГОРОДЕ  
ОБНИНСКЕ  
ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ  
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ОБНИНСК»  
НА ПЕРИОД 2023 – 2027 ГОДЫ**

**Состав исполнителей**

<b>Должность</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Подпись</b>
Заместитель директора по экономике и финансам	Е.В.Королькова	
Главный инженер	И.А.Володичев	

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА.....</b>	<b>4</b>
<b>Форма №1-ИП ТС .....</b>	<b>4</b>
<b>Форма №2-ИП ТС .....</b>	<b>5</b>
<b>Форма №3-ИП ТС.....</b>	<b>8</b>
<b>Форма №4-ИП ТС.....</b>	<b>9</b>
<b>Форма №5-ИП ТС.....</b>	<b>10</b>
<b>Форма 6.1-ИП ТС.....</b>	<b>30</b>
<b>Форма 6.2-ИП ТС.....</b>	<b>32</b>
<b>График выполнения мероприятий.....</b>	<b>33</b>
<b>Приложения (определение стоимости, справки, сметы.....</b>	<b>42</b>

**Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения**

№ 1-ИП ТС

**Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения**  
**филиала акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» в г. Обнинске**  
(наименование регулируемой организации)

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Филиал акционерного общества «Русатом Инфраструктурные решения» в г. Обнинске
Местонахождение регулируемой организации	249035, Калужская область, г. Обнинск, проезд Коммунальный, дом 21, этаж 3, помещение 310
Сроки реализации инвестиционной программы	2023 - 2027 гг
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Королькова Елена Валерьевна
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	8 (484) 396 37 51 ElVaKorolkova@rusatom-utilities.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области
Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	248000, г. Калуга, 2-й Красноармейский пер., д. 2а
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области Лежнин В.В.
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	8(4842)56-27-56
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Город Обнинск»
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	249037, Калужская область, г. Обнинск, пл. Преображения, д. 1.
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Администрации г. Обнинска Леонова Т.Н.
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	8(484) 39 5-85-25, 8(484) 39 5-83-10

**Заместитель директора по экономике и финансам**  
**филиала АО «РИР» в г.Обнинске**



/Е.В.Королькова









Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

филиала акционерного общества "Русатом Инфраструктурные решения" в г. Обнинске

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения					
					в т.ч. по годам реализации					
					2023	2024	2025	2026	2027	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт*ч/м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	0,1565	0,15907	0,15907	0,15907	0,1582	0,1582	0,1582	
		т.у.т./м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал	-	-	-	-	-	-	-	
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	88,84	86,57	92,91	92,99	89,07	88,05	86,57	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	140 298	127 827	134 998	133 113	130 036	128 932	127 827	
		% от полезного отпуска тепловой энергии	15,37	14,43	15,24	15,03	14,68	14,56	14,43	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	170 937	244 767	258 499	254 889	248 997	246 883	244 767	
		куб.м для пара	-	-	-	-	-	-	-	
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил 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), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2014 №410	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	



Заместитель директора по экономике и финансам  
филиала АО "РИР" в г.Обнинске

*(Подпись)*  
/Е.В.Королькова

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

филиала акционерного общества "Русатом Инфраструктурные решения" в г. Обнинске  
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности													Показатели энергетической эффективности																	
		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 (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения)					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указываются по каждому участку тепловой сети)						
		Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение					Текущее значение	Плановое значение											
			2023	2024	2025	2026	2027		2023	2024	2025	2026	2027		2023	2024	2025	2026	2027		2023	2024	2025	2026	2027							
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	
1	Городская котельная	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0,157	0,16	0,2	0,16	0,16	0,158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Тепловые сети	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,76	2,66	2,62	2,56	2,54	2,52	140 298	134 998	133 113	130 036	128 932	127 827	

Заместитель директора по экономике и финансам филиала АО "РИР" в г. Обнинске

/Е.В.Королькова



**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

Форма №5-ИП ТС

**Финансовый план**  
филиала АО "РИР" в г. Обнинске

№№	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		Источники финансирования	по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
					2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Модернизация магистральной тепловой сети по ул.Королева, этап №1: участок от т.5 до т.8/1 (Ду-700, L = 54 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от т.8/1 до т.10 (Ду-700, L = 72 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.)	Сметная стоимость	Теплоснабжение	12 345	12 345	0	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	12 345	12 345	0	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	12 345	12 345	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
2	Строительство теплотрассы от ТК 26а-6 до Кутузова, 9, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 100м	Сметная стоимость	Теплоснабжение	3 467	3 467	0	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	3 467	3 467	0	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	3 467	3 467	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

3	Строительство теплотрассы от ТК 27 до Ленина, 86, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 100м	Сметная стоимость	Теплоснабжение	3 453	0	3 453	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	3 453	0	3 453	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	3 453	0	3 453	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
4	Модернизация магистральной тепловой сети по ул.Энгельса с увеличением диаметра: участок от ТК-82 до ТК-83 (Ду-400/500, L = 79 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от ТК-82 до ТК-82/45 (Ду-400/500, L = 141 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.)	Сметная стоимость	Теплоснабжение	29 798	0	29 798	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	29 798	0	29 798	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	29 798	0	29 798	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
	Строительство теплотрассы от	Сметная стоимость	Теплоснабжение	1 875	0	1 875	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 875	0	1 875	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	1 875	0	1 875	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

5	ТК 6 (30 мк-н) до Курчатова, 25 к.5, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 55м	<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
6	Строительство теплотрассы от У-5 (ж/д) до Аэродрома, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу50 мм протяженностью 50м	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	1 428	0	1 428	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 428	0	1 428	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	1 428	0	1 428	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
7	Строительство теплотрассы от ТК 26а-9 до Кутузова, 11а,б, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 142м	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	6 420	0	0	6 420	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	6 420	0	0	6 420	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	6 420	0	0	6 420	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
8	Модернизация магистральной тепловой сети по ул.Королева, этап №2: участок от т.22 до т.23 (Ду-700, L = 72 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от т.23 до т.26 (Ду-700, L = 72 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от т.26 до т.27 (Ду-700, L = 60 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.)	Сметная стоимость	Теплоснабжение	22 499	0	0	22 499	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	22 499	0	0	22 499	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	22 499	0	0	22 499	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
9	Строительство теплотрассы от ТК 10-17а до Комсомольская,строит.№11, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу50 мм протяженностью 18м	Сметная стоимость	Теплоснабжение	614	0	0	614	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	614	0	0	614	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	614	0	0	614	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	29 219	1 587	27 632	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 663	0	1 663	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	1 663	0	1 663	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

10	Создание тепловой сети от т.А около Авт-1 до У-5 (Оч) Ду150 мм, протяженностью 600 м в двухтрубном исчислении в наземной прокладке	<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	27 556	1 587	25 969	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	27 556	1 587	25 969	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
11	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-40а/14 до ТК-40а/20 2Ду125 L=151 п.м.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	8 824	927	7 898	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	475	0	475	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	475	0	475	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	8 349	927	7 423	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	8 349	927	7 423	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
12	Строительство нового участка тепловых сетей от т. А около Ляшенко, 2 – ТК-29-11 2Ду100	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	4 753	499	4 254	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	256	0	256	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	256	0	256	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Привлеченные средства:	Теплоснабжение	4 497	499	3 998	0	0	0		

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	4 497	499	3 998	0	0	0		
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
13	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-27/34а – УЗ 2Ду 70	Сметная стоимость	Теплоснабжение	5 144	0	540	4 604	0	0		
		Собственные средства:	Теплоснабжение	615	0	32	582	0	0		
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	615	0	32	582	0	0		
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	4 529	0	507	4 022	0	0		
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	4 529	0	507	4 022	0	0		
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
				Сметная стоимость	Теплоснабжение	3 249	0	341	2 908	0	0
				Собственные средства:	Теплоснабжение	388	0	21	368	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	388	0	21	368	0	0		
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		



**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

14	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-27/37 – ТК.А между ТК-27-41 и ТК-27-40 2Ду 100	<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
15	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-40-28 – ТК-40-39 2Ду 50	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	3 249	0	341	2 908	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	388	0	21	368	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	388	0	21	368	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		16	Реконструкция тепловой сети от У-3 (Оч) до У-5 (Оч) (замена существующей сети Ду125 мм, протяженностью 180 м в двухтрубном исчислении на Ду150 мм в наземной прокладке).	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0
Сметная стоимость	Теплоснабжение			9 275	504	8 771	0	0	0
Собственные средства:	Теплоснабжение			528	0	528	0	0	0
<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение			528	0	528	0	0	0
<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
Привлеченные средства:	Теплоснабжение			8 747	504	8 243	0	0	0
<i>кредиты</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение			8 747	504	8 243	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
17	Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду700 кад. № 40:27:000000:325-40/007/2019-2 от К-61а до К-89	Сметная стоимость	Теплоснабжение	169 035	123 902	45 132	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	41 971	39 256	2 716	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	2 716	0	2 716	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	39 256	39 256	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	127 063	84 647	42 417	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	127 063	84 647	42 417	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		18	Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду500 кад. № 40:27:000000:324-40/007/2019-2 от К68 до К82б, от К67 до К68	Сметная стоимость	Теплоснабжение	25 568	2 684	22 884	0
Собственные средства:	Теплоснабжение			1 377	0	1 377	0	0	0
<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение			1 377	0	1 377	0	0	0
<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
Привлеченные средства:	Теплоснабжение			24 191	2 684	21 507	0	0	0
<i>кредиты</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0
<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение			24 191	2 684	21 507	0	0	0
<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
19	Реконструкция магистральной тепловой сети, 2Д400 Кад.№40:27:000000:338-40/007/2019-1;Кад.№40:27:000000:329-40/007/2019-1(район пр.Маркса,79 - пр.Маркса,114);Кад.№40:27:000000:337-40/007/2019-1(т.Б – К-4 – т.А, в районе ул.Комсомольская,27 – ул.Комсомольская,37);Кад.№40:27:000000:799-40/055/2022-1(К-За до т.Б в районе ул.Комсомольская,23 – ул.Комсомольская,27).	Сметная стоимость	Теплоснабжение	96 698	10 153	75 796	10 749	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	5 920	0	4 561	1 359	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	5 920	0	4 561	1 359	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	90 778	10 153	71 235	9 390	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	90 778	10 153	71 235	9 390	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
				Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0
20	Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду400 кад. № 40:27:000000:338-40/007/2019-1	Сметная стоимость	Теплоснабжение	24 421	0	2 564	21 857	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	2 918	0	154	2 763	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	2 918	0	154	2 763	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	21 503	0	2 410	19 093	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	21 503	0	2 410	19 093	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
				Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

21	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 200 мкр.1 кад. № 40:27:000000:335-40/007/2019- 2	Сметная стоимость	Теплоснабжение	5 841	0	613	5 228	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	698	0	37	661	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	698	0	37	661	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	5 143	0	576	4 567	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	5 143	0	576	4 567	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
22	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.2 кад. № 40:27:000000:333-40/007/2019- 2	Сметная стоимость	Теплоснабжение	5 192	0	545	4 647	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	620	0	33	588	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	620	0	33	588	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	4 572	0	512	4 059	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	4 572	0	512	4 059	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	19 470	0	2 044	17 426	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	2 326	0	123	2 203	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	2 326	0	123	2 203	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

23	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.2 кад. № 40:27:000000:333-40/007/2019- 2	<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	17 144	0	1 921	15 223	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	17 144	0	1 921	15 223	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
24	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.15 кад. № 40:27:020401:859/007/2019-1	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	19 470	0	2 044	17 426	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	2 326	0	123	2 203	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	2 326	0	123	2 203	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	17 144	0	1 921	15 223	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	17 144	0	1 921	15 223	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
25	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.20 кад. № 40:27:000000:524-40/066/2021- 1	Сметная стоимость	Теплоснабжение	11 682	0	1 227	10 455	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 396	0	74	1 322	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	1 396	0	74	1 322	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	10 286	0	1 153	9 134	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	10 286	0	1 153	9 134	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
26	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.21 кад. № 40:27:000000:340-40/007/2019-1	Сметная стоимость	Теплоснабжение	20 119	0	2 113	18 007	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	2 404	0	127	2 277	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	2 404	0	127	2 277	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	17 715	0	1 985	15 730	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	17 715	0	1 985	15 730	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
27	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.22 кад. № 40:27:000000:339-40/007/2019-1	Сметная стоимость	Теплоснабжение	9 334	0	980	8 354	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 115	0	59	1 056	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	1 115	0	59	1 056	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	8 219	0	921	7 298	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	8 219	0	921	7 298	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	7 467	0	784	6 683	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	892	0	47	845	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

28	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.23 кад. № 40:27:030102:2400/007/2019-1	<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	892	0	47	845	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	6 575	0	737	5 838	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	6 575	0	737	5 838	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
29	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.24 кад. № 40:27:020302:1789-40/007/2019-1	Сметная стоимость	Теплоснабжение	24 268	0	2 548	21 720	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	2 899	0	153	2 746	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	2 899	0	153	2 746	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	21 368	0	2 395	18 974	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	21 368	0	2 395	18 974	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
30	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.10	Сметная стоимость	Теплоснабжение	18 668	0	1 960	16 707	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	2 230	0	118	2 112	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	2 230	0	118	2 112	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	16 437	0	1 842	14 595	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	16 437	0	1 842	14 595	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
31	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.27	Сметная стоимость	Теплоснабжение	9 334	0	980	8 354	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 115	0	59	1 056	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	1 115	0	59	1 056	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	8 219	0	921	7 298	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	8 219	0	921	7 298	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
32	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.29	Сметная стоимость	Теплоснабжение	6 223	0	653	5 569	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	743	0	39	704	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	743	0	39	704	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	5 479	0	614	4 865	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	5 479	0	614	4 865	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	65 405	0	6 868	58 537	0	0



**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

33	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.32	Собственные средства:	Теплоснабжение	7 815	0	413	7 401	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	7 815	0	413	7 401	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	57 590	0	6 454	51 136	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	57 590	0	6 454	51 136	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
34	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.38	Сметная стоимость	Теплоснабжение	8 421	0	0	884	7 536	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	4 545	0	0	112	4 433	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	4 545	0	0	112	4 433	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	3 876	0	0	773	3 104	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	3 876	0	0	773	3 104	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	71 254	0	0	7 482	63 772	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	38 455	0	0	946	37 509	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	38 455	0	0	946	37 509	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

35	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.39	<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	32 799	0	0	6 536	26 264	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	32 799	0	0	6 536	26 264	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
36	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.40	Сметная стоимость	Теплоснабжение	73 038	0	0	7 669	29 852	35 517
		Собственные средства:	Теплоснабжение	44 832	0	0	970	17 558	26 304
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	44 832	0	0	970	17 558	26 304
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	28 206	0	0	6 699	12 294	9 212
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	28 206	0	0	6 699	12 294	9 212
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		
37	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.42	Сметная стоимость	Теплоснабжение	8 092	0	0	850	0	7 242
		Собственные средства:	Теплоснабжение	5 471	0	0	107	0	5 364
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	5 471	0	0	107	0	5 364
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	2 621	0	0	742	0	1 879
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	2 621	0	0	742	0	1 879
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0		

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
38	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.45	Сметная стоимость	Теплоснабжение	31 019	0	0	3 257	0	27 762
		Собственные средства:	Теплоснабжение	20 973	0	0	412	0	20 561
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	20 973	0	0	412	0	20 561
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	10 046	0	0	2 845	0	7 201
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	10 046	0	0	2 845	0	7 201
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
				Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0
39	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.51	Сметная стоимость	Теплоснабжение	23 601	0	0	2 478	0	21 123
		Собственные средства:	Теплоснабжение	15 957	0	0	313	0	15 644
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	15 957	0	0	313	0	15 644
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	7 644	0	0	2 165	0	5 479
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	7 644	0	0	2 165	0	5 479
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
				Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	23 595	23 595	0	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

40	Реконструкция группы мазутных насосов типа 4Н*2В с целью обеспечения требований Правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов	<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	23 595	23 595	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	23 595	23 595	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
41	Реконструкция насосного оборудования: НПВ-3, НПВ-4, НПВ-5, НПВ-6 с установкой ЧРП	Сметная стоимость	Теплоснабжение	21 077	11 024	10 054	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
42	Реконструкция насосного оборудования: НХВ-1, НХВ-2, НХВ-3 с установкой ЧРП	Сметная стоимость	Теплоснабжение	21 077	11 024	10 054	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
43	Реконструкция зданий, сооружений и прилегающей территории котельной с целью обеспечения соблюдения требований в соответствии с категорией опасности объекта ТЭК	Сметная стоимость	Теплоснабжение	48 913	7 930	21 995	18 988	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	3 724	0	1 323	2 401	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	3 724	0	1 323	2 401	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	45 189	7 930	20 672	16 587	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	45 189	7 930	20 672	16 587	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
44	Реконструкция КРУ 6кВ РП-2 (замена масляных выключателей типа ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели ВВ-10-20, трансформаторов типа НТМИ на НАЛИ или аналог)	Сметная стоимость	Теплоснабжение	17 118	17 118	0	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	17 118	17 118	0	0	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	17 118	17 118	0	0	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	100 000	25 000	50 000	25 000	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	6 169	0	3 008	3 161	0	0
		<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	6 169	0	3 008	3 161	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО "РИР" в г. Обнинске**

45	Создание автоматизированной системы "Цифровое теплоснабжение"	<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<b>Привлеченные средства:</b>	Теплоснабжение	93 831	25 000	46 992	21 839	0	0
		<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	93 831	25 000	46 992	21 839	0	0
		<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
<b>Итого по программе</b>	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	
	<b>Сметная стоимость</b>	Теплоснабжение	<b>1 131 011</b>	<b>251 760</b>	<b>348 168</b>	<b>338 279</b>	<b>101 161</b>	<b>91 644</b>	
	<b>Собственные средства:</b>	Теплоснабжение	<b>306 313</b>	<b>55 068</b>	<b>55 303</b>	<b>68 570</b>	<b>59 499</b>	<b>67 873</b>	
	<i>амортизационные отчисления</i>	Теплоснабжение	185 159	0	18 749	39 037	59 499	67 873	
	<i>прибыль, направленная на инвестиции</i>	Теплоснабжение	39 256	39 256	0	0	0	0	
	<i>средства, полученные за счет платы за подключение</i>	Теплоснабжение	81 899	15 812	36 554	29 533	0	0	
	<i>прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	
	<b>Привлеченные средства:</b>	Теплоснабжение	<b>824 697</b>	<b>196 691</b>	<b>292 865</b>	<b>269 709</b>	<b>41 661</b>	<b>23 771</b>	
	<i>кредиты</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	
	<i>займы организаций</i>	Теплоснабжение	824 697	196 691	292 865	269 709	41 661	23 771	
	<i>прочие привлеченные средства</i>	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	
	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	
	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	



Заместитель директора по экономике и финансам  
филиала АО "РИР" в г.Обнинске

\_\_\_\_\_ Е.В.Королькова

**Форма отчета об исполнении инвестиционной программы  
филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

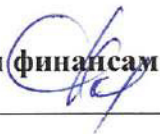
в сфере теплоснабжения за \_\_\_\_\_ год

N п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс.руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.1.1.								
1.1.2.								
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.2.1.								
1.2.2.								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.3.1.								
1.3.2.								
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.4.1.								
1.4.2.								
Всего по группе 1.								
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых</b>								
2.1.1.								
2.1.2.								
Всего по группе 2.								
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>								

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>							
3.1.1.							
3.1.2.							
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>							
3.2.1.							
3.2.2.							
Всего по группе 3.							
<b>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</b>							
4.1.1.							
4.1.2.							
Всего по группе 4.							
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>							
<b>5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</b>							
5.1.1.							
5.1.2.							
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>							
5.2.1.							
5.2.2.							
Всего по группе 5.							

Заместитель директора по экономике и финансам  
 Филиала АО «РИР» в г. Обнинске  
 М.П.



Королькова Е.В.





**Форма отчета о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованного теплоснабжения филиалом АО «РИР» в г. Обнинске**

N п / п	Наименование объекта	за				год					
		Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		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		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Заместитель директора по экономике и финансам

Филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Королькова Е.В.



Ф.И.О.

контакт.тел. с кодом города

контакт. E-mail

Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

**График выполнения мероприятий инвестиционной программы  
филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

№ п/п	Наименование мероприятий	Объем выполняемых работ (основные технические характеристики)				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	График выполнения и расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)						
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	в т.ч. по годам					
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:														
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей														
1.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей														
1.3.1.	-Модернизация магистральной тепловой сети по ул.Королева, этап №1: участок от т.5 до т.8/1 (Ду-700, L = 54 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от т.8/1 до т.10 (Ду-700, L = 72 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.)	протяженность	П.м.	126	126	2023	2023	14814	14814	0	0	0	0	
		диаметр	мм	700	700									
1.3.2.	Строительство теплотрассы от ТК 26а-6 до Кутузова, 9, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 100м	протяженность	П.м.	-	100	2023	2023	4160	4160	0	0	0	0	
		диаметр	мм	-	100									

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

1.3.3.	Строительство теплотрассы от ТК 27 до Ленина, 86, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 100м	протяженность	П.м.	-	100	2024	2024	4144	0	4144	0	0	0
		диаметр	мм	-	100								
1.3.4.	Модернизация магистральной тепловой сети по ул.Энгельса с увеличением диаметра: участок от ТК-82 до ТК-83 (Ду-400/500, L = 79 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от ТК-82 до ТК-82/45 (Ду-400/500, L = 141 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.)	протяженность	П.м.	220	220	2024	2024	35758	0	35758	0	0	0
		диаметр	мм	400	500								
1.3.5.	Строительство теплотрассы от ТК 6 (30 мк-н) до Курчатова,25 к.5, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 55м	протяженность	П.м.	-	55	2024	2024	2250	0	2250	0	0	0
		диаметр	мм	-	100								
1.3.6.	Строительство теплотрассы от У-5 (ж/д) до Аэродрома, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу50 мм протяженностью 50м	протяженность	П.м.	-	50	2024	2024	1714	0	1714	0	0	0
		диаметр	мм	-	50								
1.3.7.	Строительство теплотрассы от ТК 26а-9 до Кутузова, 11а,б, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу100 мм протяженностью 142м	протяженность	П.м.	-	142	2025	2025	7704	0	0	7704	0	0
		диаметр	мм	-	100								

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

1.3.8.	Модернизация магистральной тепловой сети по ул. Королева, этап №2: участок от т.22 до т.23 (Ду-700, L = 72 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от т.23 до т.26 (Ду-700, L = 72 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.), участок от т.26 до т.27 (Ду-700, L = 60 п.м. в двухтруб.исчисл., подземн.)	протяженность	П.м.	204	204	2025	2025	26999	0	0	26999	0	0
		диаметр	мм	700	700								
1.3.9	Строительство теплотрассы от ТК 10-17а до Комсомольская, строит. №11, 150(115)/70°С, РУ=1,6МПа в ж.б. канале 2хДу50 мм протяженностью 18м	протяженность	П.м.	-	18	2025	2025	737	0	0	737	0	0
		диаметр	мм	-	50								
<b>1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>													
1.4.1.	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 1								<b>98280</b>	<b>18974</b>	<b>43866</b>	<b>35440</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>													
2.1.	Создание тепловой сети от т.А около Авт-1 до У-5 (Оч) Ду150 мм, протяженностью 600 м в двухтрубном исчислении в наземной прокладке.		п.м.	-	600	2023	2024	35 062	1 904	33 158	0	0	0
			мм	-	150								
2.2.	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-40а/14 до ТК-40а/20 2Ду125 L=151 п.м.		п.м.	-	151	2023	2024	10 589	1 112	9 477	0	0	0
			мм	-	125								

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

2.3.	Строительство нового участка тепловых сетей от т. А около Ляшенко, 2 – ТК-29-11 2Ду100		п.м.	-	35	2023	2024	5 703	599	5 104	0	0	0	
			мм	-	100									
2.4.	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-27/34а – УЗ 2Ду 70	Протяженность	п.м.	-	103	2024	2025	6 173	0	648	5 525	0	0	0
		Диаметр	мм	-	70									
2.5.	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-27/37 – ТК.А между ТК-27-41 и ТК-27-40 2Ду 100	Протяженность	п.м.	-	70	2024	2025	3 899	0	409	3 489	0	0	0
		Диаметр	мм	-	100									
2.6.	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-40-28 – ТК-40-39 2Ду 50	Протяженность	п.м.	-	50	2024	2025	3 899	0	409	3 489	0	0	0
		Диаметр	мм	-	50									
Всего по группе 2								<b>65 325</b>	<b>3 615</b>	<b>49 207</b>	<b>12 504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников														
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей														
3.1.1.	Реконструкция тепловой сети от У-3 (Оч) до У-5 (Оч) (замена существующей сети Ду125 мм, протяженностью 180 м в двухтрубном исчислении на Ду150 мм в наземной прокладке).	Протяженность	п.м.	180	180	2023	2024	11 130	604	10 525	0	0	0	
		Диаметр	мм	125	150									
3.1.2.	Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду700 кад. № 40:27:000000:325-40/007/2019-2 от К-61а до К-89	Протяженность по каналу	п.м.	940	940	2023	2024	202 841	148 683	54 158	0	0	0	
		Диаметр	мм	700	700									
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06									
3.1.3.	Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду500 кад. № 40:27:000000:324-40/007/2019-2 от К68 до К82б, от К67 до К68	Протяженность по каналу	п.м.	211	211	2023	2024	30 682	3 221	27 460	0	0	0	
		Диаметр	мм	500	500									
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06									

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

3.1.4.	Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду400 кад. № 40:27:000000:338-40/007/2019-1; кад.№40:27:000000:329-40/007/2019-1(К-88 - К-77,район пр.Маркса,88); кад.40:27:000000:337-40/007/2019-1(т.Б,Комсомольская,27 - К-4);кад.40:27:000000:799-40/055/2022-1(от т.А, Комсомольская,5-7 - К-3 - К-3а - т.Б, Коисомольская,27)	Протяженность по каналу	п.м.	931	931	2023	2025	116 037	12 184	90 955	12 898	0	0
		Диаметр	мм	400 - 500	400								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.5.	Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду400 кад. № 40:27:000000:338-40/007/2019-1	Протяженность по каналу	п.м.	240	240	2024	2025	29 305	0	3 077	26 228	0	0
		Диаметр	мм	400	400								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.6.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 200 мкр.1 кад. № 40:27:000000:335-40/007/2019-2	Протяженность по каналу	п.м.	90	90	2024	2025	7 009	0	736	6 273	0	0
		Диаметр	мм	50-200	50-200								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.7.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.2 кад. № 40:27:000000:333-40/007/2019-2	Протяженность	п.м.	80	80	2024	2025	6 230	0	654	5 576	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.8.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.2,3 кад. № 40:27:000000:333-40/007/2019-2	Протяженность	п.м.	300	300	2024	2025	23 364	0	2 453	20 911	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.9.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.15 кад. № 40:27:020401:859/007/2019-1	Протяженность	п.м.	300	300	2024	2025	23 364	0	2 453	20 911	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

3.1.1.10.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.20 кад. № 40:27:000000:524-40/066/2021-1	Протяженность	п.м.	180	180	2024	2025	14 019	0	1 472	12 547	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.1.11.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.21 кад. № 40:27:000000:340-40/007/2019-1	Протяженность	п.м.	310	310	2024	2025	24 143	0	2 535	21 608	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.1.12.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.22 кад. № 40:27:000000:339-40/007/2019-1	Протяженность	п.м.	150	150	2024	2025	11 201	0	1 176	10 024	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.1.13.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.23 кад. № 40:27:030102:2400/007/2019-1	Протяженность	п.м.	120	120	2024	2025	8 960	0	941	8 020	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.1.14.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.24 кад. № 40:27:020302:1789-40/007/2019-1	Протяженность	п.м.	390	390	2024	2025	29 121	0	3 058	26 064	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.1.15.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.10	Протяженность	п.м.	300	300	2024	2025	22 401	0	2 352	20 049	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

3.1.16.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.27	Протяженность	п.м.	150	150	2024	2025	11 201	0	1 176	10 024	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.17.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.29	Протяженность	п.м.	100	100	2024	2025	7 467	0	784	6 683	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.18.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.32	Протяженность	п.м.	1051	1051	2024	2025	78 486	0	8 241	70 245	0	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.19.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.38	Протяженность	п.м.	130	130	2025	2026	10 105	0	0	1 061	9 044	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.20.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.39	Протяженность	п.м.	1100	1100	2025	2026	85 505	0	0	8 978	76 527	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.21.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.40	Протяженность по каналу	п.м.	1083	1083	2025	2027	87 645	0	0	9 203	35 822	42 620
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								



**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

3.1.22.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.42	Протяженность	п.м.	120	120	2025	2027	9 710	0	0	1 020	0	8 691
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.23.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.45	Протяженность	п.м.	460	460	2025	2027	37 223	0	0	3 908	0	33 314
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.1.24.	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.51	Протяженность	п.м.	110	110	2025	2027	28 322	0	0	2 974	0	25 348
		Диаметр	мм	50-300	50-300								
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06								
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей													
3.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 3								<b>915 471</b>	<b>164 693</b>	<b>214 207</b>	<b>305 205</b>	<b>121 393</b>	<b>109 973</b>

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

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.	Реконструкция группы мазутных насосов типа 4Н*2В с целью обеспечения требований Правил промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов.	Количество агрегатов	ед.	5	5	2023	2023	28 315	28 315	0	0	0	
		мощность(N) электродвигателей	кВт	15	15								
4.2.	Реконструкция насосного оборудования: НПВ-3, НПВ-4, НПВ-5, НПВ-6 с установкой ЧРП	Количество (ЧРП)	ед.	0	4	2023	2024	25 293	13 229	12 064	0	0	
					3								3
		Количество(п) и мощность(N) электродвигателей		132	132								
			ед.	1	1								
			кВт	75	75								
4.3.	Реконструкция насосного оборудования: НХВ-1, НХВ-2, НХВ-3 с установкой ЧРП	Количество (ЧРП)	ед.	0	3	2023	2024	25 293	13 229	12 064	0	0	
					2								2
		Количество(п) и мощность(N) электродвигателей	кВт	132	132								
				1	1								
				100	100								
4.4.	Реконструкция зданий, сооружений и прилегающей территории котельной с целью обеспечения соблюдения требований в соответствии с категорией опасности объекта ТЭК	Количество объектов категорирования	ед.	1	1	2023	2025	58 696	9 516	26 394	22 786	0	0

**Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске**

4.5.	Реконструкция КРУ 6кВ РП-2 (замена масляных выключателей типа ВМПЭ-10 на вакуумные выключатели ВВ-10-20, трансформаторов типа НТМИ на НАЛИ или аналог)	количество	ед.	16 ВМПЭ-10,	16 ВВ-10-20,	2023	2023	20 542	20 542	0	0	0	0
				2 НТМИ	2 НАЛИ								
4.6.	Создание автоматизированной системы "Цифровое теплоснабжение"	Количество систем	ед.	-	1	2023	2025	120 000	30 000	60 000	30 000	0	0
Всего по группе 4		-	-	-	-	-	-	278 138	114 830	110 523	52 786	0	0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения								-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
ИТОГО по программе								1 357 214	302 111	417 803	405 935	121 393	109 973

Заместитель директора по экономике и финансам  
Филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Королькова Е.В.

