

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

**ПРИКАЗ**

от 19.05.2023

№ 248

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. Утвердить инвестиционную программу филиала акционерного общества «Русатом инфраструктурные решения» в городе Обнинске по развитию системы теплоснабжения муниципального образования «Город Обнинск» на период 2023-2027 годы (далее – Программа).
2. Контроль за выполнением Программы возложить на заместителя министра – начальника управления жилищно-коммунального хозяйства.
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>
Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске	А. А. Бобырь	
Заместитель директора филиала по экономике и финансам	Е. В. Королькова	

**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>7</b>
<b>Форма №4-ИП ТС .....</b>	<b>8</b>
<b>Форма №5-ИП ТС .....</b>	<b>9</b>
<b>Форма 6.1-ИП ТС .....</b>	<b>27</b>
<b>Форма 6.2-ИП ТС .....</b>	<b>29</b>
<b>График выполнения мероприятий.....</b>	<b>30</b>
<b>Приложения (определение стоимости, справки, сметы.....)</b>	<b>38</b>

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

Форма №1-ИП ТС

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

Наименование 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 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Бобырь Алексей Александрович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8 (912) 852-09-09, адрес электронной почты: AIAIBobyry@rusatom-utilities.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	248000, г. Калуга, 2-й Красноармейский пер., д. 2а
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области Лежнин В.В.
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8(4842)56-27-56
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования «Город Обнинск»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	249037, Калужская область, г. Обнинск, пл. Преображения, д. 1.
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава Администрации г. Обнинска Леонова Т.Н.
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	



Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Бобырь А.А.





Форма №3-ИП ТС

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения (2021)	Утвержденный период	Плановые значения в т.ч. по годам реализации				
					2023	2024	2025	2026	2027
					6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя <sup>1</sup>	кВт·ч/м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии с коллекторов источников тепловой энергии	т.у.т./Гкал	0,1565	0,15907	0,15907	0,1582	0,1582	0,1582	0,1582
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-
4	Износ 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 % от полезного отпуска тепловой энергии	140 298	127 827	134 998	133 113	130 036	128 932	127 827
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
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-

М.П. Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Бобырь А.А.





Форма №4-ИП ТС

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности											
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности						
		Текущее значение	2023	2024	2025	2026	2027	Текущее значение	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Городская котельная	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
2.	Тепловые сети	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование объекта	Показатели энергетической эффективности																	
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии, туг/гкал					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети Гкал/м3					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям, Гкал							
		Текущее значение	2023	2024	2025	2026	2027	Текущее значение	2023	2024	2025	2026	2027	Текущее значение	2023	2024	2025	2026	2027
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1.	Городская котельная	0,1565	0,15907	0,15907	0,1582	0,1582	0,1582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Тепловые сети	-	-	-	-	-	-	2,76	2,66	2,62	2,56	2,54	2,52	140 298	134 998	133 113	130 036	128 932	127 827

Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Бобырь А.А.



## Финансовый план

Филиала АО «РИР» в г. Обнинске на 2023-2027 годы

№№	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)									
		Источники финансирования	по видам деятельности	Всего	по годам реализации инвестпрограммы						
1	2	3	4	5	2023	2024	2025	2026	2027		
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	Сметная стоимость	Теплоснабжение	29 219	1 587	27 632	0	0	0	0	
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 663	0	1 663	0	0	0	0	
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	1 663	0	1 663	0	0	0	0	
		прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	27 556	1 587	25 969	0	0	0	0	
		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		займы организаций	Теплоснабжение	27 556	1 587	25 969	0	0	0	0	
		прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
2	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-40а/14 до ТК-40а/20 2Ду125 L=151 п.м.	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	8 824	927	7 898	0	0	0	0	
		Собственные средства:	Теплоснабжение	475	0	475	0	0	0	0	
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	475	0	475	0	0	0	0	
		прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	8 349	927	7 423	0	0	0	0	
		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
займы организаций	Теплоснабжение	8 349	927	7 423	0	0	0	0			



Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

5	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-27/37 – ТК.А между ТК-27-41 и ТК-27-40 2Ду 100	Сметная стоимость	Теплоснабжение	3 249	0	341	2 908	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	388	0	21	368	0	0
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	388	0	21	368	0	0
		прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		займы организаций	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
6	Строительство нового участка тепловых сетей от ТК-40-28 – ТК-40-39 2Ду 50	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
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	388	0	21	368	0	0
		прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
7	Реконструкция тепловой сети от У-3 (Оч) до У-5 (Оч) (замена существующей сети	займы организаций	Теплоснабжение	2 861	0	321	2 540	0	0
		прочие привлеченные средства	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	9 275	504	8 771	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	528	0	528	0	0	0
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	528	0	528	0	0	0

Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Ду 125 мм, протяженностью 180 м в двухтрубном исчислении на Ду150 мм в наземной прокладке).	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	8 747	504	8 243	0	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	8 747	504	8 243	0	0	0	0
	прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Сметная стоимость	Теплоснабжение	169 035	123 902	45 132	0	0	0	0
Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду700 кад. № 40:27:0000000:325-40/007/2019-2 от К-61а до К-89	Собственные средства:	Теплоснабжение	41 971	39 256	2 716	0	0	0	0
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	2 716	0	2 716	0	0	0	0
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	39 256	39 256	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	127 063	84 647	42 417	0	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	127 063	84 647	42 417	0	0	0	0
	прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду500 кад. № 40:27:0000000:324-40/007/2019-2 от К68 до К826, от К67 до К68	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Сметная стоимость	Теплоснабжение	25 568	2 684	22 884	0	0	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	1 377	0	1 377	0	0	0	0
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	1 377	0	1 377	0	0	0	0
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0



Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

12	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 200 мкр.1 кад. № 40:27:000000:335-40/007/2019- 2	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	21 503	0	2 410	19 093	0	0	0	0	0	0	0
		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		займы организаций	Теплоснабжение	21 503	0	2 410	19 093	0	0	0	0	0	0	0
		прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	5 841	0	613	5 228	0	0	0	0	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	698	0	37	661	0	0	0	0	0	0	0
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	698	0	37	661	0	0	0	0	0	0	0
		прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		13	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.2 кад. № 40:27:000000:333-40/007/2019- 2	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Привлеченные средства:	Теплоснабжение			5 143	0	576	4 567	0	0	0	0	0	0	0
кредиты	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
займы организаций	Теплоснабжение			5 143	0	576	4 567	0	0	0	0	0	0	0
прочие привлеченные средства	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сметная стоимость	Теплоснабжение			5 192	0	545	4 647	0	0	0	0	0	0	0
Собственные средства:	Теплоснабжение			620	0	33	588	0	0	0	0	0	0	0
амортизационные отчисления	Теплоснабжение			620	0	33	588	0	0	0	0	0	0	0
прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Привлеченные средства:	Теплоснабжение	4 572	0	512	4 059	0	0	0	0	0	0	0		





Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

16	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.20 кад. № 40:27:000000:524-40/066/2021- 1	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Сметная стоимость	Теплоснабжение	11 682	0	1 227	10 455	0	0	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 396	0	74	1 322	0	0	0	0	0
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	1 396	0	74	1 322	0	0	0	0	0
		прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	10 286	0	1 153	9 134	0	0	0	0	0
		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		займы организаций	Теплоснабжение	10 286	0	1 153	9 134	0	0	0	0	0
прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	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	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	2 404	0	127	2 277	0	0	0	0	0
		амортизационные отчисления	Теплоснабжение	2 404	0	127	2 277	0	0	0	0	0
		прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	17 715	0	1 985	15 730	0	0	0	0	0
		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		займы организаций	Теплоснабжение	17 715	0	1 985	15 730	0	0	0	0	0
		прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.22 кад. №	Сметная стоимость	Теплоснабжение	9 334	0	980	8 354	0	0	0	0	0
		Собственные средства:	Теплоснабжение	1 115	0	59	1 056	0	0	0	0	0
		Привлеченные средства:	Теплоснабжение	8 219	0	921	7 298	0	0	0	0	0

Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

40:27:000000:339-40/007/2019-1	амортизационные отчисления	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
19	Сметная стоимость	Теплоснабжение	7 467	0	784	6 683	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	892	0	47	845	0	0
	<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
20	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	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
	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.23 кад. № 40:27:030102:2400/007/2019-1	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.24 кад. № 40:27:020302:1789- 40/007/2019-1	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0



Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	8 219	0	921	7 298	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	8 219	0	921	7 298	0	0	0
	прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Сметная стоимость	Теплоснабжение	6 223	0	653	5 569	0	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	743	0	39	704	0	0	0
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	743	0	39	704	0	0	0
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
23	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.29	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	5 479	0	614	4 865	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	5 479	0	614	4 865	0	0	0
	прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Сметная стоимость	Теплоснабжение	65 405	0	6 868	58 537	0	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	7 815	0	413	7 401	0	0	0
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	7 815	0	413	7 401	0	0	0
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
24	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.32	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	57 590	0	6 454	51 136	0	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	57 590	0	6 454	51 136	0	0	0

Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

25	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.38		кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			займы организаций	Теплоснабжение	57 590	0	6 454	51 136	0	0	0	0	0	0	0
			прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Сметная стоимость	Теплоснабжение	8 421	0	0	884	7 536	0	0	0	0	0	0
			Собственные средства:	Теплоснабжение	4 545	0	0	112	4 433	0	0	0	0	0	0
			амортизационные отчисления	Теплоснабжение	4 545	0	0	112	4 433	0	0	0	0	0	0
			прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Привлеченные средства:	Теплоснабжение	3 876	0	0	773	3 104	0	0	0	0	0	0
			кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			займы организаций	Теплоснабжение	3 876	0	0	773	3 104	0	0	0	0	0	0
			Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Сметная стоимость	Теплоснабжение	71 254	0	0	7 482	63 772	0	0	0	0	0	0			
Собственные средства:	Теплоснабжение	38 455	0	0	946	37 509	0	0	0	0	0	0			
амортизационные отчисления	Теплоснабжение	38 455	0	0	946	37 509	0	0	0	0	0	0			
прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Привлеченные средства:	Теплоснабжение	32 799	0	0	6 536	26 264	0	0	0	0	0	0			
кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
займы организаций	Теплоснабжение	32 799	0	0	6 536	26 264	0	0	0	0	0	0			
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

26  
Реконструкция тепловой сети  
2Ду50 - 300 мкр.39

Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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				
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	44 832	0	0	970	17 558	26 304				
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
27	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.40	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	28 206	0	0	6 699	12 294	9 212				
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	займы организаций	Теплоснабжение	28 206	0	0	6 699	12 294	9 212				
	прочие привлеченные средства	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	8 092	0	0	850	0	7 242				
	Собственные средства:	Теплоснабжение	5 471	0	0	107	0	5 364				
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	5 471	0	0	107	0	5 364				
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
28	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.42	Теплоснабжение	2 621	0	0	742	0	1 879				
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	кредиты	Теплоснабжение	2 621	0	0	742	0	1 879				
	займы организаций	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				
	прочие привлеченные средства	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.45	Теплоснабжение	31 019	0	0	3 257	0	27 762				
	Сметная стоимость	Теплоснабжение	20 973	0	0	412	0	20 561				
	Собственные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0				

Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	20 973	0	0	412	0	20 561
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	10 046	0	0	2 845	0	7 201
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	10 046	0	0	2 845	0	7 201
	прочие привлеченные средства	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	23 601	0	0	2 478	0	21 123
	Собственные средства:	Теплоснабжение	15 957	0	0	313	0	15 644
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	15 957	0	0	313	0	15 644
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
30	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.51	Теплоснабжение	7 644	0	0	2 165	0	5 479
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	7 644	0	0	2 165	0	5 479
	займы организаций	Теплоснабжение	7 644	0	0	2 165	0	5 479
	прочие привлеченные средства	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	23 595	23 595	0	0	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0
31	Реконструкция группы мазутных насосов типа 4Н*2В с целью обеспечения требований Правил промышленной безопасности	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0

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

складов нефти и нефтепродуктов	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	23 595	23 595	0	0	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	23 595	23 595	0	0	0	0	0
	прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Сметная стоимость	Теплоснабжение	21 077	11 024	10 054	0	0	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0	0
32	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0	0
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0	0
	прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
33	Сметная стоимость	Теплоснабжение	21 077	11 024	10 054	0	0	0	0
	Собственные средства:	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0	0
	амортизационные отчисления	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0	0
	прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Реконструкция насосного оборудования: НПВ-3, НПВ-4, НПВ-5, НПВ-6 с установкой ЧРП	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Реконструкция насосного оборудования: НХВ-1, НХВ-2, НХВ-3 с установкой ЧРП	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	Привлеченные средства:	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0	0
	кредиты	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0
	займы организаций	Теплоснабжение	20 473	11 024	9 449	0	0	0	0
прочие привлеченные средства	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
Бюджетное финансирование	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
Сметная стоимость	Теплоснабжение	21 077	11 024	10 054	0	0	0	0	
Собственные средства:	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0	0	
амортизационные отчисления	Теплоснабжение	605	0	605	0	0	0	0	
прибыль, направленная на инвестиции	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	
средства, полученные за счет платы за подключение	Теплоснабжение	0	0	0	0	0	0	0	







Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

	займы организаций	Теплоснабжение	824 697	196 691	292 865	269 709	41 661	23 771
	прочие привлеченные средства	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

Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске

Бобырь А.А.

М.П



## 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 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

3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей			
3.1.1.			
3.1.2.			
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей			
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>			
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей			
5.1.1.			
5.1.2.			
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей			
5.2.1.			
5.2.2.			
Всего по группе 5.			

Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске

М.П.

Бобырь А.А.



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

за \_\_\_\_\_ год

N	Наименование объекта	Показатели надежности		Показатели энергетической эффективности							
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей,	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технических 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 величин технических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Величина технических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	план	факт			
1	2	план 3	факт 4	план 5	факт 6	план 7	факт 8	план 9	факт 10	план 11	факт 12

Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске \_\_\_\_\_

Бобырь А.А.



Ф.И.О.

контакт. тел. с кодом города  
контакт. E-mail







Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

	Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2023	2024	6 230	0	3 221	27 460	0	0	0	0
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	п.м.	211	211	2023	2024	30 682	3 221	27 460	0	0	0	0	0
		мм	500	500										
		Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06										
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, Комсомольская,27)	п.м.	931	931	2023	2025	116 037	12 184	90 955	12 898	0	0	0	0
		мм	400 - 500	400										
		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	п.м.	240	240	2024	2025	29 305	0	3 077	26 228	0	0	0	0
		мм	400	400										
		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	п.м.	90	90	2024	2025	7 009	0	736	6 273	0	0	0	0
		мм	50-200	50-200										
		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	п.м.	80	80	2024	2025	6 230	0	654	5 576	0	0	0	0
		мм	50-300	50-300										

Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

3.1.8	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.2,3 кад. № 40:27:000000:333-40/007/2019-2	Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025	8 960	0	941	8 020	0	0
		Протяженность	п.м.	300	300					2 453	20 911		
		Диаметр	мм	50-300	50-300					0	23 364		
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025			0			
3.1.9	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.15 кад. № 40:27:020401:859/007/2019-1	Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025	8 960	0	941	8 020	0	0
		Протяженность	п.м.	300	300					2 453	20 911		
		Диаметр	мм	50-300	50-300					0	23 364		
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025			0			
3.1.10	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.20 кад. № 40:27:000000:524-40/066/2021-1	Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025	8 960	0	941	8 020	0	0
		Протяженность	п.м.	180	180					1 472	12 547		
		Диаметр	мм	50-300	50-300					0	14 019		
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025			0			
3.1.11	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.21 кад. № 40:27:000000:340-40/007/2019-1	Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025	8 960	0	941	8 020	0	0
		Протяженность	п.м.	310	310					2 535	21 608		
		Диаметр	мм	50-300	50-300					0	24 143		
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025			0			
3.1.12	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.22 кад. № 40:27:000000:339-40/007/2019-1	Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025	8 960	0	941	8 020	0	0
		Протяженность	п.м.	150	150					1 176	10 024		
		Диаметр	мм	50-300	50-300					0	11 201		
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06	2024	2025			0			
3.1.1	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.23 кад. №	Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	120	120	2024	2025	8 960	0	941	8 020	0	0
		Протяженность	п.м.	120	120					0			



Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

3.1.19	Реконструкция тепловой сети 2Ду50 - 300 мкр.38	Протяженность	п.м.	130	130	2025	2026	10 105	0	0	2 974	0	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	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	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300									
		Теплопроводность изоляции	Вт/м*град.С	0,07	0,041-0,06									
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	0
		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	0
		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	0
		Диаметр	мм	50-300	50-300									



Инвестиционная программа филиала АО «РИР» в г. Обнинске

4.4.	Реконструкция зданий, сооружений и прилегающей территории котельной с целью обеспечения соблюдения требований в соответствии с категорией опасности объекта ТЭК	ед.	1	100	100	2023	2023	58 696	9 516	26 394	22 786	0	0	0	109 973	
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)	ед.	19 ВМПЭ-10,	16 ВВ-10-20,	2023	2023	20 542	20 542	20 542	0	0	0	0	0	0	
			2 НТМИ	2 НАЛИ												
4.6.	Создание автоматизированной системы "Цифровое теплоснабжение"	ед.	-	1	2023	2025	120 000	278 138	114 830	60 000	30 000	30 000	0	0	0	0
			-	-												
Всего по группе 4		-	-	-	-	-	-	278 138	114 830	110 523	52 786	30 000	0	0	0	0
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Директор филиала АО «РИР» в г. Обнинске Бобырь А.А.