

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПРИКАЗ

от 20 ноября 2023 года

№ 595

О внесении изменений в приказ министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 30.10.2019 № 438 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Калугатеплосеть» по развитию систем теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования «Город Калуга» на период 2020-2024 годы» (в ред. приказов министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 17.12.2019 № 516, от 09.11.2021 № 473, от 18.11.2022 № 566.)

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 г. № 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 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 30.10.2019 № 438 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Калугатеплосеть» по развитию систем теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования «Город Калуга» на период 2020-2024 годы» (в ред. приказов министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 17.12.2019 № 516, от 09.11.2021 № 473, от 18.11.2022 № 566.) изменение, изложив инвестиционную программу в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра - начальника управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства территорий – В.В. Тетерина.

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания и подлежит официальному опубликованию.

Министр



В.В. Лежнин

**МУП «Калугатеплосеть» г.Калуги**

**Пояснительная записка**

**к корректировке Инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Калугатеплосеть» по развитию систем теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования «Город Калуга» на период 2020-2024 годы.**

**2023г.**



МУП «Калугатеплосеть» г. Калуги утверждена в установленной форме инвестиционная программа по развитию теплоснабжения и горячего водоснабжения МО «Город Калуга» на период 2020-2024 годы.

Инвестиционная программа утверждена приказом министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 30.10.2019г. №438 «Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Калугатеплосеть» по развитию систем теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования «Город Калуга» на период 2020-2024 годы» (в редакции приказов министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 17.12.2019 № 516, от 09.11.2021 №473, от 18.11.2022г. № 566).

Программа предусматривает осуществление таких мероприятий как:

- строительство новых объектов теплоснабжения;
- реконструкцию существующих тепловых сетей, отслуживших нормативный срок эксплуатации, - реконструкцию (модернизацию) существующих объектов системы централизованного теплоснабжения;
- мероприятия, направленные на достижение показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.

Инвестиционная программа предусматривает два источника финансирования:

- тарифный источник;
- бюджетный источник.

Утвержденные мероприятия Инвестиционной программы отражены в форме 2ИП ТС. В таблице 1 представлен свод мероприятий, утвержденных на 2023г. (редакция приказа министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области от 18.11.2022г. № 566)

Таблица 1

№ п/п	Адрес объекта	Мероприятие	Сумма, тыс. руб. с НДС
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>			
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>			<b>124 191</b>
1	ул. Кирова, 67 «а»	выполнение строительно-монтажных работ на тепловых сетях от котельной	58 659
2	т/с КВАДРА 95-70	замена тепловых сетей отработавших нормативный срок службы	65 055
3	ул. Кирова, 67 «а»	замена тепловых сетей отработавших нормативный срок службы	477
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>			<b>298 231</b>
1	ул. Никитина, 95 «б»	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	68 477
2	пер. Воскресенский, 2 «б»	модернизация котельной, проектные, строительно-монтажные работы	37 709
3	ул. Болотникова, 29	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	39 257
4	ул. Тульская, 78 «а»	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	53 380
5	ул. Калуга-Бор, 3	модернизация котельной, проектные, строительно-монтажные работы	40 469
6	ул. Дзержинского, 83 «а»	модернизация котельной, проектные, строительно-монтажные работы	58 939
<b>ИТОГО</b>			<b>422 422</b>



МУП «Калугатеплосеть» г. Калуги представляет корректировку мероприятий инвестиционной программы на 2023 год. Мероприятия к исполнению представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Адрес объекта	Мероприятие	Сумма, тыс. руб. с НДС	Источник финансирования
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>			<b>69 699</b>	
1	ул. М. Горького, 1 «б»	выполнение строительно-монтажных работ на тепловых сетях	37 282	тариф ✓
2	ул. В. Андриановой, 64 «а»	выполнение проектных, строительно-монтажных работ на тепловых сетях	14 682	тариф ✓
3	пер. Малинники, 21	выполнение проектных работ на строительство котельной	12 750	тариф ✓
4	ул. Малинники, 21	выполнение проектных работ по строительству тепловых сетей	4 985	тариф ✓
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>			<b>587 412</b>	
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>			<b>274 498</b>	
1	ул. Кропоткина, 4 «а»	выполнение строительно-монтажных работ на тепловых сетях от котельной	105 419	бюджет ✓
2	ул. В. Андриановой, 64 «а»	замена тепловых сетей отработавших нормативный срок службы	14 594	тариф ✓
3	ул. Тульская, 78 «в»	замена тепловых сетей отработавших нормативный срок службы	66 314	бюджет ✓
4	ул. Ф. Энгельса, 13 «а»	замена тепловых сетей отработавших нормативный срок службы	42 826	бюджет ✓
5	ул. Новослободская, 25 «а»	замена тепловых сетей отработавших нормативный срок службы	45 345	бюджет ✓
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>			<b>312 914</b>	
1	ул. Кубяка, 3 а	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	79 223	тариф
2	ул. В. Андриановой, 64 «а»	модернизация котельной, проектные работы	3 135	тариф
3	б-р Энтузиастов, 6 «б»	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	78 485	тариф
4	ул. Кропоткина, 4 «а»	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	60 266	бюджет
5	ул. Театральная, 4 «г»	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	60 521	бюджет
6	ул. Новослободская, 25	модернизация котельной, проектные работы (перевод котельной в насосную)	2 429	тариф
7	ул. Кирова, 67 «а»	модернизация котельной, проектные работы (замена двух дымовых труб)	2 415	тариф
8	ул. Школьная, 7 «а»	модернизация котельной, строительно-монтажные работы	26 440	тариф
<b>ИТОГО</b>			<b>657 111</b>	

Всего по источникам финансирования на 2023г:

Таблица 3

№ п/п	Источник Финансирования	Сумма, тыс. руб. с НДС
1	Тариф	276 420
2	Бюджет	380 691
3	<b>Итого</b>	<b>657 111</b>

Приложением к представленной пояснительной записке являются:

- Форма № 5-ИП ТС «Финансовый план», отражающая расходы на реализацию инвестиционной программы в тыс. руб. без НДС на 1 листе;
- Форма № 2-ИП ТС «Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах», отражающая наименование мероприятий, место расположения объектов, расходы на реализацию в тыс. руб. с НДС на 17 листах.
- Форма № 4-ИП ТС «Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения»
- Форма № 3- ИП ТС «Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы»

Подготовил:

Начальник ПЭО  
Ладнюк М.П.





## ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Муниципальное унитарное предприятие «Калугатеплосеть» г.Калуги

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие «Калугатеплосеть» г.Калуги (МУП «Калугатеплосеть» г.Калуги)
Местонахождение регулируемой организации	248016, г. Калуга, ул. Складская, д.2
Сроки реализации инвестиционной программы	2020 – 2024 годы
Лица, ответственные за разработку инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	(4842) 577811; PEO@kts40.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, Калужская область, г. Калуга, 2-ой Красноармейский пер. 2 А
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Городская Управа города Калуги
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	248000, г. Калуга, ул. Кутузова, д. 2/1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	

Директор МУП «Калугатеплосеть» г.Калуги

И. Н. Карпов





Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)

№ п/п	Наименование мероприятий	Обеспечение потребности (цель, реализация)	Описание и место расположения объекта	Целевые показатели (показатели, показатели, показатели диаметра и т.д.)	Основные технические характеристики		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	в т.ч. по годам							
					Сб. кв.	Значение планируемых показателей реализации мероприятия			Всего	2020	2021	2022	2023	2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
<b>1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов и ввод новых объектов, за исключением тепловых сетей, за исключением потребителей:</b>																
<b>Всего по группе 1:</b>																
<b>Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
<b>Бюджет (8)</b>																
1	Строительство котельной: Проектные работы, Строительство монтажные работы	Перевод малоэтажных домов на индивидуальное отопление	д.Шопино	Бюджетная тепловая	Газ/ч	установленная мощность 9,4 Гкал/ч	установленная мощность 1,412 Гкал/ч	2020	2020	71 055	65 165	5 890				
2	Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по объекту: "Строительство (реконструкция) магистральных тепловых сетей от котельной, расположенной по адресу: г.Калуга, ул. Тетралыная, д. 4г", Тетралыная, д. 4г", Уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплоснабжения. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	ул. Тетралыная, 4 "г"	0,3 км	км, в	Всего 0 км.	Всего 0,3 км.	2022	2022			589,00				
3	Строительство магистральных тепловых сетей от котельной, расположенной по адресу: г.Калуга, ул. Тетралыная, д. 4 "г"	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплоснабжения. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	ул. Тетралыная, 4 "г"	0,3 км	км, в	Всего 0 км.	Всего 0,3 км.	2022	2022			3 757,00				
4	1. Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по объекту: "Строительство (реконструкция) магистральных тепловых сетей от котельной, расположенной по адресу: г.Калуга, ул. Кропоткина, 4 "б", прохождение энергии	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплоснабжения. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	ул. Кропоткина, 4 "б"	0,6 км	км	Всего 0 км.	Всего оценочно 0,6 км	2022	2022			1 544,00				
<b>Итого по группе (8):</b>										<b>83 615</b>	<b>1 360</b>	<b>12 544</b>	<b>69 699</b>			



1	Разработка Проектной и сметной документации по "Стойкости магистральных тепловых сетей от ТЭЦ, расположенной по адресу: г.Калуга, ул. Хрустальная, 44 к.2 до ул.Хрустальная,58"	Рациональное использование резервной мощности котельной по адресу: г.Калуга, ул.Хрустальная,18 "а", а также, же рациональное использование при проектировании тепловой энергии	Всего: 0,34415 км (с.б), 0 219 км	км, 0	ул.Хрустальная, 18, резерв мощности - 0,137 км/ч; ул.Хрустальная, 50 - дефицит по СО - 0,277 км/ч	2021	2021	1 360,00		
2	Строительство магистральных тепловых сетей от ТЭЦ, расположенной по адресу: г.Калуга, ул.Хрустальная,44 корпус 2 до ЦТП, расположенного по адресу: г.Калуга, ул.Хрустальная, 50 "а".	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	0	км, 0	Всего 0,33 км (0 200 км)	2022	2022	8 500,00		
3	1. Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту: "Строительство (реконструкция) тепловых сетей от котельной" 2. СМР тепловых сетей	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии. (Перекладывание) Потребление с кот. Бойлеровая, 1 кв.огг. по ул. М. Горького, 1 "б")	1 0	км, 0	Всего 2,3 км (0 200 км, 0 150 км)	2022	2023	4 044,00	37 282,00	
4	1. Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту 2. СМР тепловых сетей	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	0	км, 0	0,4 км 2х	2023	2023		14 682,00	
5	Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по окрестной	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения.	0	Гм/ч, 0	28,4	2023	2023			12 750,00





				<p>Всего 3,475 км</p> <p>1. (проектируемая трубопроводная линия) в колонии из ППУ, температура 150С, в сухих грунтах с откосами, с разрывной группой в откос:</p> <p>0,005 км - 0 48 мкс 0,002 км - 0 52 мкс 0,192 км - 0 57 мкс 0,234 км - 0 76 мкс 0,206 км - 0 89 мкс 0,245 км - 0 108 мкс 0,349 км - 0 133 мкс 0,797 км - 0 159 мкс 0,401 км - 0 219 мкс 0,467 км - 273 мкс</p> <p>2. подземная прокладка трубопровода теплообменника в колонии из ППУ, температура 150С на низких скоростях:</p> <p>0,007 км - 0 25 мкс 0,065 км - 0 32 мкс 0,057 км - 0 48 мкс 0,191 км - 0 71 мкс 0,08 км - 0 72 мкс 0,057 км - 0 89 мкс 0,035 км - 0 133 мкс 0,095 км - 0 159 мкс</p>					<p>Всего 3,475 км</p> <p>1. (проектируемая трубопроводная линия) в колонии из ППУ, температура 150С, в сухих грунтах с откосами, с разрывной группой в откос:</p> <p>0,005 км - 0 48 мкс 0,002 км - 0 52 мкс 0,192 км - 0 57 мкс 0,234 км - 0 76 мкс 0,206 км - 0 89 мкс 0,245 км - 0 108 мкс 0,349 км - 0 133 мкс 0,797 км - 0 159 мкс 0,401 км - 0 219 мкс 0,467 км - 273 мкс</p> <p>2. подземная прокладка трубопровода теплообменника в колонии из ППУ, температура 150С на низких скоростях:</p> <p>0,007 км - 0 25 мкс 0,065 км - 0 32 мкс 0,057 км - 0 48 мкс 0,191 км - 0 71 мкс 0,08 км - 0 72 мкс 0,057 км - 0 89 мкс 0,035 км - 0 133 мкс 0,095 км - 0 159 мкс</p>					
4	<p>Замета тепловых сетей, по результатам ЭПБ</p>	<p>Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.</p>	<p>В. Восстания, 12 (Калужская улица)</p>	<p>Всего 2,978 км</p> <p>1. (проектируемая трубопроводная линия) в колонии из ППУ, температура 95-70С, в сухих грунтах с откосами, с разрывной группой в откос:</p> <p>0,113 км - 0 57 мкс 0,149 км - 0 76 мкс 1,1665 км - 0 89 мкс 0,397 км - 0 100 мкс 0,055 км - 0 125 мкс 0,162 км - 0 133 мкс 0,358 км - 0 159 мкс 0,009 км - 0 219 мкс</p> <p>2. подземная прокладка трубопровода теплообменника в колонии из ППУ, температура 95-70С на низких скоростях:</p> <p>0,114 км - 0 57 мкс 0,072 км - 0 76 мкс 0,333 км - 0 89 мкс 0,352 км - 0 100 мкс 0,446 км - 0 125 мкс 0,670 км - 0 159 мкс 0,156 км - 0 219 мкс</p>					<p>Всего 2,978 км</p> <p>1. (проектируемая трубопроводная линия) в колонии из ППУ, температура 95-70С, в сухих грунтах с откосами, с разрывной группой в откос:</p> <p>0,113 км - 0 57 мкс 0,149 км - 0 76 мкс 1,1665 км - 0 89 мкс 0,397 км - 0 100 мкс 0,055 км - 0 125 мкс 0,162 км - 0 133 мкс 0,358 км - 0 159 мкс 0,009 км - 0 219 мкс</p> <p>2. подземная прокладка трубопровода теплообменника в колонии из ППУ, температура 95-70С на низких скоростях:</p> <p>0,114 км - 0 57 мкс 0,072 км - 0 76 мкс 0,333 км - 0 89 мкс 0,352 км - 0 100 мкс 0,446 км - 0 125 мкс 0,670 км - 0 159 мкс 0,156 км - 0 219 мкс</p>					<p>Всего 3,961 км</p>
5	<p>Замета тепловых сетей, отработавших нормативный срок службы</p>	<p>Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.</p>	<p>ул. Милуринка, д.9 "а"</p>	<p>Всего 2,978 км</p> <p>1. (проектируемая трубопроводная линия) в колонии из ППУ, температура 95-70С, в сухих грунтах с откосами, с разрывной группой в откос:</p> <p>0,113 км - 0 57 мкс 0,149 км - 0 76 мкс 1,1665 км - 0 89 мкс 0,397 км - 0 100 мкс 0,055 км - 0 125 мкс 0,162 км - 0 133 мкс 0,358 км - 0 159 мкс 0,009 км - 0 219 мкс</p> <p>2. подземная прокладка трубопровода теплообменника в колонии из ППУ, температура 95-70С на низких скоростях:</p> <p>0,114 км - 0 57 мкс 0,072 км - 0 76 мкс 0,333 км - 0 89 мкс 0,352 км - 0 100 мкс 0,446 км - 0 125 мкс 0,670 км - 0 159 мкс 0,156 км - 0 219 мкс</p>					<p>Всего 2,978 км</p> <p>1. (проектируемая трубопроводная линия) в колонии из ППУ, температура 95-70С, в сухих грунтах с откосами, с разрывной группой в откос:</p> <p>0,113 км - 0 57 мкс 0,149 км - 0 76 мкс 1,1665 км - 0 89 мкс 0,397 км - 0 100 мкс 0,055 км - 0 125 мкс 0,162 км - 0 133 мкс 0,358 км - 0 159 мкс 0,009 км - 0 219 мкс</p> <p>2. подземная прокладка трубопровода теплообменника в колонии из ППУ, температура 95-70С на низких скоростях:</p> <p>0,114 км - 0 57 мкс 0,072 км - 0 76 мкс 0,333 км - 0 89 мкс 0,352 км - 0 100 мкс 0,446 км - 0 125 мкс 0,670 км - 0 159 мкс 0,156 км - 0 219 мкс</p>					<p>Всего 3,961 км</p>
6	<p>Замета тепловых сетей, отработавших нормативный срок службы</p>	<p>Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.</p>	<p>ул. Пестеляк, 32 "б"</p>	<p>Всего 3,961 км</p>					<p>Всего 3,961 км</p>					<p>Всего 3,961 км</p>
									<p>Всего 3,961 км</p>					<p>Всего 3,961 км</p>
									<p>Всего 3,961 км</p>					<p>Всего 3,961 км</p>
									<p>Всего 3,961 км</p>					<p>Всего 3,961 км</p>
									<p>Всего 3,961 км</p>					<p>Всего 3,961 км</p>











		547 001	99 502	82 214	39 376	102 127	89 211
1	<p>Модернизация котельной</p> <p>Строительно-монтажные работы</p> <p>Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплоснабжающего хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котла, снижение ФОТ</p>	ул. М. Жукова, 40 "а"	80,12	91-93	2020	2020	55 660
2	<p>Модернизация котельной</p> <p>2020г. Проектные, строительно-монтажные работы (всета 1 котла, и строительство дымовой трубы)</p> <p>2021г. Строительно монтажные работы по замене 1 котла и 1 дымовой трубы</p> <p>2022г. Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по объекту: "Техническое перевооружение существующей котельной"</p> <p>2023г. СМР котельной (2 котла, 2 дымовые трубы)</p> <p>2024г. Приобретение оборудования</p>	ул. Кучкова, 3 "а"	90,03	91-93	2020	2024	17 967
3	<p>1 Проектные работы котельной</p> <p>Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплоснабжающего хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котла</p>	ул. В. Андрипановой, 64 "а"	81,96	91-93	2023	2023	3 135
4	<p>Модернизация котельной в поселок</p> <p>Проектные работы</p> <p>Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплоснабжающего хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котла, снижение ФОТ</p>	ул. Новосельская, 25	80,71	0	2023	2023	2 429

5	Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Устройство ЦТП (центральной тепловой пункт)" в месте существующей котельной	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Хрустальная, 50 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	Нотариуса о адресе: г.Казань, ул. Хрустальная, 50 "а"	Центральной тепловой пункт по адресу: г.Казань, ул. Хрустальная, 50 "а"	2022	2022	10 918			
6	Модернизация котельной. Прокладка, строительство монтажные работы (заказ 1 котла, и дымовой трубы)	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов	б-р Энтузиастов, 6 "б"	%	89,3	91-93	2020	2020	19 440			
7	Реконструкция котельной: 2021г. - Разработка проектной и сметной документацией, 2023г., 2024г. - Строительство монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	б-р Энтузиастов, 6 "б"	%	89,3	91-93	2021	2024	1 819	78 485		42 411
8	2020г. Замена трубопровода в пределах здания котельной по результатам ЭПБ, (6 однопроволочных теплопроводами) 2022г. Строительно-монтажные работы по перевооружению котельной.	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии. Установка котлов, для рационального использования энергоносителя при производстве тепловой энергии в межотопительный период	1-й Академический пр., 29	2020г. Удельный расход топлива, Гкал/ч 2022г. - Гкал/ч	2020г. Удельный расход топлива, Гкал/ч 2022г. - Гкал/ч	2020г. Удельный расход топлива, Гкал/ч 2022г. - Гкал/ч	2020	2022	3 080			
9	Капитальный ремонт котла КВ-Г 7,56,150	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов	пер. Вишневского, д.3	%	88,20	91-93	2021	2024	5 184			39 209,08



10	Техническое перевооружение котельной в части г/те	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, увеличение удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Дубрава, 14	Коэффициент полезного действия (КПД) %	82,23	91-93	2020	2020	3 416	4 019	
11	Замена трубопровода в пределах здания котельной по результатам ЭПБ	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	ул. Черныш, 23 "а"	Участок трубопровода 0,04575 км - Ø 159; 0,0082 км - Ø 325;	Участок трубопровода 0,04575 км - Ø 159; 0,0082 км - Ø 325;	2021	2021	1 008,00			
12	Замена трубопровода в пределах здания котельной по результатам ЭПБ	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии.	ул. М. Горького, 1 "б"	Участок трубопровода 0,0331 км - Ø 185 мм - Ø 159; 0,0146 км - Ø 325;	Участок трубопровода 0,0331 км - Ø 185 мм - Ø 159; 0,0146 км - Ø 325;	2021	2021	971,36			
13	Модернизация котельной, разработка проектной и сметной документации	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, увеличение удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Черныш, 11	Коэффициент полезного действия (КПД) %	80,37	91-93	2021	2021	1 150		
14	Модернизация котельной, строительство котельных работ	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, увеличение удельного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Черныш, 11	Коэффициент полезного действия (КПД) %	80,37	91-93	2021	2021	45 320		
15	Работа проектная и сметной документации по объекту: Устройство ЦТП высокой производительности стальной. Строительные монтажные работы по передаче насосной в ЦТП	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства.	ул. Грбылевское шоссе, 35 "а" (насосная)	Насосная станция	Насосная станция	2021	2022	950		27 586	

16	Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по объекту "Техническое перевооружение существующей котельной"	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Луначарского, 6 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	82,94	91-93	2022	2022	2022	2 150										
17	1. Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по объекту "Техническое перевооружение существующей котельной" 2. СМР котельной	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Школьная, 7 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	83,20	91-93	2022	2022	2023	1 155	26 440									
18	Разработка проектной и сметной документации, проведение экспертиз	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Гребенского шоссе, 35	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	83,20	91-93	2022	2022	2022	6 048										
19	Выполнение строительно-монтажных работ по объекту: "Техническое перевооружение котельной"	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Моховская, 299 "в"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	85,48	91-93	2022	2022	2022	25 000										
20	Модернизация котельной, разработка проектной и сметной документации (2 дымовые трубы)	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства.	ул. Кирова, 67 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	92,91	92,91	2023	2023	2023		2 415									
Освоений средств (16)											2 018	0	2 018	0	0	0	0	0	0	0	
1	Модернизация котельной (замена 1-го парового котла, оглавно заключения ЭПБ)	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства.	ул. Вишневского, 1	Замена парового котла МКК-7 АГ, эл. № 3498, рег. № 11575, этаж №2 (не соответствует требованиям пром. безопасности)		Котел МКК-7 АГ	Паровой теплотехнический, вертикальный котел МКК-7-АГ-2, номинальной производительностью 1 т/ч	2021	2021	2021		2 018									
Итого (16)											6 456	5 900	0	1 456	0	0	0	0	0	0	0



	Модернизация котельной Строительство котельных работ (замена 1-го парового котла, согласно заключению ЭИП)	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства.	ул. Вишневого, 1	Замена парового котла МКК-7 АГ, зав. № 3498, рег. № 11575, стп. №2 (не соответствует требованиям пром. Безопасности)	Котел МКК-7 АГ	Паровой котельный вертикальный котел МКК-7 АГ-2, номинальной производительностью 1 т/ч	2020	2020	5 000	200 357	381 818	120 787	69 918	Бюджет (Ф)							
														2020	2022						
2	Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по объекту "Газовые переоборудование существующей котельной"	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Баррикада, 181 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	85,20	91-93	2022	2022	1 456												
1	Модернизация котельной Строительство котельных работ (замена 1 котла и строительство стальной дымоходной трубы)	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Кубика, 3 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	90,03	91-93	2024	2024					27 606,49								
2	Модернизация котельной Строительство котельных работ в части газ.	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Болотникова, 29	Коэффициент полезного действия (КПД)	81,76	91-93	2020	2023	3 768												
3	Модернизация котельной в ЦТП	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Хрустальная, 50 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	80,87	Устройство ЦТП	2020	2020	2 611												
<b>Бюджет (Ф)</b>															693 815	9	109 837	200 357	381 818	120 787	69 918

4	Модернизация котельной Проектные работы, Строительно-монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Калуга-Бор, 3	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	81,52	91-93	2020	2023	3 884			
5	Модернизация котельной Проектные работы, Строительно-монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Деряковского, 83 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	83,25	91-93	2020	2023	7 291			
6	Модернизация котельной Строительно-монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Кирова, 67 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	82,90	91-93	2020	2020	76 358			
7	Модернизация котельной строительно-монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Ф. Энгельса, 13 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	81,98	91-93	2021	2021	40 949			
8	Модернизация котельной строительно-монтажные работы, в част. г.с.	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Коммуналь, 11	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	82,13	91-93	2020	2020	3 411			



9	Модернизация котельной, строительство монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Ленина, д.26 "а"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	82,11	91-93	2021	2021	56 157			
10	Модернизация котельной, строительство-монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул.Пролетарская,125	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	84,61	91-93	2021	2021	87 920			
11	Модернизация котельной, Прокладка работ	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	Низамта, 95 «б»	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	82,89	91-93	2020	2020	6 573			
12	Модернизация котельной, Прокладка, строительство-монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	д.Кашинское, ул. Новая,д.41	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	82,46	91-93	2021	2021	6 595			
13	Модернизация котельной, Прокладка работ	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Чернышова,11	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	80,37	91-93	2020	2020	4 940			

14	Модернизация котельной: Проектирование, строительство, монтажные работы	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Постная, 32 "б"	Коэффициент полезного действия (КПД)	%	83,30	91-93	2021	2022	8 737				
15	1. Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по объекту "Ремонтная существующей котельной". 2. СМР котельной	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Тетралянка, 4 "а"	увеличение мощности котельной	Гкал/ч	2,50	4,7	2022	2023	4 802	60 521	42 209,97		
16	1. Выполнение работ по разработке проектной и сметной документации по объекту "Ремонтная существующей котельной". 2. СМР котельной	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Кропоткина, 4 "а"	увеличение мощности котельной	Гкал/ч	2,50	2,5	2022	2022	4 126	60 266			
17	2020г. Замена трубопровода в пределах здания котельной по результатам ЭПБ, (в одностороннем исполнении) 2021г. Строительство монтажные работы по переустройству котельной.	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Уменьшение потерь в сетях при передаче тепловой энергии. Установка котла, для рационального использования энергоносителя при производстве тепловой энергии в межотопительный период	1-й Академический пр.-29	2020г. Учеток трубопровода 0,3586 км 2021г. - Гкал/ч	км, ф, Гкал/ч	2020г. Учеток трубопровода 0,3586 км 2021г. Расположенная мощность 129 Гкал/ч	2020г. Учеток трубопровода 0,3586 км 2021г. Расположенная мощность 150 Гкал/ч	2020	2022	3 080	147 389			
18	Строительно монтажные работы на часовой	Обеспечение бесперебойной подачи тепловой энергии. Снижение уровня износа инфраструктуры теплосилового хозяйства. Развитие системы теплоснабжения, уменьшение условного расхода условного топлива на выработку тепловой энергии, повышение КПД котлов, снижение ФОТ	ул. Молодежная, 5 "а" (часовая)					2022	2022			25 501		



Всего по 3.2.	7 099,39	0,00	213 398,87	285 099,69	262 658,00	313 914,00	163 027,85
Всего по 3.2. (итого)	2 182,04,16	0,00	348 398,90	396 441,69	398 771,00	387 432,00	941 070,57

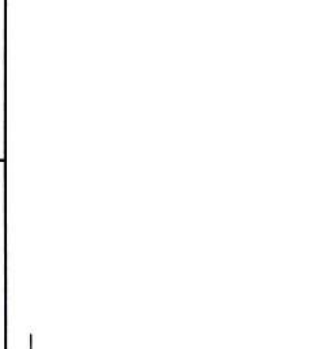
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение целей, ключевых показателей и деятельности в энергетической эффективности объектов теплоэнергетики, по... для эффективности работы систем централизованного теплоснабжения											
4.1. Установка преобразовательной частоты											
Основной тариф (82)											
Г	Условия преобразовательной частоты на объектах промышленности	Экономия энергоресурсов	Котельная, ЦТП	Оборудование на котельных: Вентиллятор котла, Ресурбуланыш, Декорбуланыш	Оборудование на котельных: Вентиллятор котла, Ресурбуланыш, Декорбуланыш	2021	2021	6 010.84	6 011	0	0
	Бюджет (Услуги по монтажу)					0	0	0	0	0	0
						0					
						0					
Итого по я. 4.1.								6 010.84	0.00	0.00	0.00
Всего по группе 4.								6 010.84	0.00	0.00	0.00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения											
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей											



5.1.1																					
5.1.2																					
Всего по 5.1.																					
5.2. Ввод и эксплуатация, консервация и ремонт иных объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
5.2.1																					
5.2.2																					
Всего по 5.2.																					
Всего по группе 5.																					
Группа 6. Мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры																					
Базисный (83)																					
6.1. Организация видеонаблюдения, защита периметра объектов теплоснабжения, программное обеспечение информационной безопасности																					
6.1.	Обеспечение безопасности инфраструктуры	Котельные, ЦТП					2022	2022													
Всего по группе 6.																					
<b>ИТОГО по программе</b>																					
							2 324 633				0	403 564	403 813	419 075	657 111						441 071

И. Н. Егоров  
Ф.И.О.

МП



Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий Инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Калугатеплосеть» по развитию систем теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования «Город Калуга» на период 2020-2024 годов.

в сфере теплоснабжения на 2020-2025 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения				
					2022год	2023 год	2024 год	2025 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт*ч/м3	-	-	-	-	-	-	
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	165,19	165,19	163,3	159,56	158,42	158,12	
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	%	68,8%	68,8%	68,8%	68,8%	68,8%	68,8%	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	77059,46	77059,46	75 236,73	67692,99	66178,09	66178,09	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Тонн в год для воды Куб. м для пара	263,2854	263,2854	263,2854	263,2854	263,2854	263,2854	
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	тонн в год	1569,6	1569,6	1569,6	1569,6	1569,6	1569,6	

  
 И. Н. Карлов  
 Директор





**Показатели надежности и энергетической  
эффективности объектов  
централизованного теплоснабжения  
Формы № 4 ИП ТС**

**МУП "КалугаТеплосеть" города Калуги**

№ п/п	Наименование котельных	Показатели надежности											Текущее значение	Плановое значение 2020-2025	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности		
		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 тепловых сетях					Текущее значение				Плановое значение 2020-2025	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020	2021	2022	2023						2024
1	Котельные, имеющие категорию потребителей "население"	3														10	11
1	Котельная г. Калуга, пл.Победа, д.9а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Котельная г. Калуга, пер.Вишневого, д.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Котельная г. Калуга, ул.Хрустальная, д.50а	0,358	0,358	0,358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Котельная г. Калуга, ул.Хрустальная, д.18а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Котельная г. Калуга, ул.Пестеля, д.32б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Котельная г. Калуга, ул.Никитина, д.95б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Котельная г. Калуга, ул.Державинского, д.83а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Котельная ул. Кугузова, 4а	0,193	0,193	0,193	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0,068	0	0
9	Котельная пер. Воскресенский, 2б	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0,299	0	0
10	Котельная В. Восстание, 12	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0,598	0	0
11	Котельная ул. Театральная, 4г	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Котельная г. Калуга, ул.М.Жукова, д.40а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Котельная г. Калуга, ул.Кирова, д.67а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Котельная г. Калуга, ул.Кубяка, д.3а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Котельная г. Калуга, ул.Ф.Энгельса, д.13а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Котельная г. Калуга, б-р Энтузиастов, д.6б	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Котельная ул. Дубрава, 14 ( в части гвс)	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0,525	0	0
18	Котельная ул. Кождуба, 11 ( в части гвс)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Котельная г. Калуга, ул.Ленина, д.26а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Котельная г. Калуга, ул.Пролетарская, д.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Котельная ул. Новосободская, 25а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Котельная д.Каншево, ул.Новая, д. 416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Котельная г. Калуга, ул. Калуга-Бор.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Котельная г. Калуга, ул. Болотникова, 29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Котельная 1-й Академический пр., 29	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0,274	0	0
26	Котельная ул. Чичерина, 23а	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0,483	0	0
27	Котельная г.Калуга, ул. Московская, 299в	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0,858	0	0
28	Котельная ул. Чичерина, 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



29	Котельная ул. Тульская, 78в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Котельная Шоино	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Котельная ул. М.Горького,16					0,130	0,106	0,106	0,106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Котельная ул. Луначарского, 6а					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Котельная ул. Школьная, 7а					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Котельная ул. В.Андреевской 64 а					0,346	0,246	0,246	0,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Котельная пер.Малышники,21					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Итого :</b>	<b>0,504</b>	<b>0,321</b>	<b>0,321</b>	<b>0,321</b>	<b>0,317</b>	<b>0,292</b>	<b>0,292</b>	<b>0,292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Котельные, не имеющие категорию потребителей "население"</b>																		
36	Котельная г. Калуга, ул.Вишневского, д.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Котельная ул. Баррикад, 181а	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Котельная ул. Кропоткина,4а					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Итого :</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Всего по объектам:</b>	<b>0,504</b>	<b>0,321</b>	<b>0,321</b>	<b>0,321</b>	<b>0,317</b>	<b>0,292</b>	<b>0,292</b>	<b>0,292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



*(Handwritten signature)*

Директор МУП "калугатеплосеть" *И.И. Карпов*

Продолжение таблицы

Показатели надежности и энергетической  
эффективности объектов  
централизованного теплоснабжения  
Форма № 4 ИП ТС

**МУП "КалугаТеплосеть" города  
Калуги**

№ № п/п	Наименование показателей	Показатели энергетической эффективности										Текущее значение	Плановое значение					
		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии, кг:у.т./Гкал					Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал/м²						Текущее значение	Плановое значение				
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2020	2021	2022	2023			2024	2025			
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
1	Котельные, имеющие категорию потребителей "население"	12																
1	Котельная г. Калуга, пл. Победа, д.9а	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	151,5	2,08	2,08	2,08	1,95	1,95	1,95	1,95				
2	Котельная г. Калуга, пер. Вишневого, д.3	171,5	171,5	168,8	168,8	158,77	158,77	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55				
3	Котельная г. Калуга, ул.Хрустальная, д.50а	181,9	181,9	0	0	0	0	3,05	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00				
4	Котельная г. Калуга, ул.Хрустальная, д.18а	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	168,7	2,75	2,75	2,75	2,39	2,39	2,39	2,39				
5	Котельная г. Калуга, ул.Пестеля, д.32б	173,8	173,8	173,8	173,8	158,77	158,77	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05				
6	Котельная г. Калуга, ул.Никитина, д.95б	174,5	174,5	174,5				3,19	3,19	3,19								
7	Котельная г. Калуга, ул.Держинского, д.83а	172,6	172,6	172,6				2,01	2,01	2,01								
8	Котельная ул. Кутузова,4а	168	168	168	168	168	168	2,31	2,31	2,31	1,43	1,43	1,43	1,43				
9	Котельная пер. Воскресенский,2б	162,1	162,1	162,1				3,78	3,78	3,78								
10	Котельная В. Восставание, 12	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	161,3	1,59	1,59	1,48	1,40	1,40	1,40	1,40				
11	Котельная ул. Театральная, 4г	177,9	177,9	177,9	177,9	158,77	158,77	2,68	2,68	2,68	1,68	0,69	0,69	0,69				
12	Котельная г. Калуга, ул.М.Жукова, д.40а	178,4	178,4	158,77	158,77	158,77	158,77	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92				
13	Котельная г. Калуга, ул.Кирова, д.67а	174,9	174,9	158,77	158,77	158,77	158,77	2,25	2,25	2,25	2,25	1,34	1,34	1,34				
14	Котельная г. Калуга, ул.Кубяка, д.3а	160,9	160,9	159,6	159,6	158,77	158,77	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63				
15	Котельная г. Калуга, ул.Ф.Энгельса, д.13а	177,3	177,3	158,77	158,77	158,77	158,77	2,26	2,26	2,26	2,26	1,24	1,24	1,24				
16	Котельная г. Калуга, б-р Энтузиастов, д.6б	162,1	160,8	160,8	160,8	158,77	158,77	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64				
17	Котельная ул. Дуброва,14 ( в части гвс)	176,2	176,2	176,2	171,2	171,2	171,2	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88				
18	Котельная ул. Кожедуба,11 ( в части гвс)	178,6	170,4	170,4	170,4	170,4	170,4	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98				
19	Котельная г. Калуга, ул.Ленина, д.26а	178,3	178,3	158,77	158,77	158,77	158,77	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88				
20	Котельная г. Калуга, ул.Пролетарская, д.125	171,9	171,9	158,77	158,77	158,77	158,77	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43				
21	Котельная ул. Новолободская,25а	179	179	179	179	179	179	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08				
22	Котельная д.Каншице, ул.Новая, д. 416	176,6	176,6	168,60	158,77	158,77	158,77	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61				
23	Котельная г. Калуга, ул. Калуга-Бор.3	177	177	177				3,19	3,19	3,19								
24	Котельная г. Калуга, ул. Болотникова, 29	177,6	177,6	177,6				1,95	1,95	1,95								
25	Котельная 1-й Академический пр., 29	157,3	157,3	157,3	155,87	155,87	155,87	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21				
26	Котельная ул. Чичерина, 23а	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86				
27	Котельная г.Калуга, ул. Московская, 299в	176,8	176,8	176,8	160,13	158,77	158,77	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21	2,21				



28	Котельная ул. Чичерина, 11	181,3	181,3	181,3	158,77	158,77	158,77	158,77	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
29	Котельная ул. Гульская, 78в	178	178	178	178	178,00	178,00	178,00	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	0,95
30	Котельная Шоино				161,11	161,11	161,11	161,11				1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
31	Котельная ул. М.Торьского, 16				163,8	163,8	163,8	163,8				2,05	2,54	2,29	2,29	2,29
32	Котельная ул. Луначарского, 6а				172,27	172,27	172,27	172,27				2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
33	Котельная ул. Школьная, 7а				180,84	155,87	155,87	155,87				1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
34	Котельная ул. В.Андреевской 64 а					175,20	175,20	175,20					2,13	1,76	1,76	1,76
35	Котельная пер.Малинники,21					158,77	158,77	158,77					1,40	1,40	1,40	1,40
	<b>Итого :</b>	<b>164,96</b>	<b>164,89</b>	<b>164,87</b>	<b>163,09</b>	<b>159,31</b>	<b>158,17</b>	<b>158,17</b>	<b>2,24</b>	<b>2,24</b>	<b>2,24</b>	<b>1,96</b>	<b>1,65</b>	<b>1,58</b>	<b>1,58</b>	<b>1,58</b>
	<b>Котельные, не имеющие категорию потребителей "население"</b>															
36	Котельная г. Калуга, ул.Вишневого, д.1	178,2	178,2	174,9	174,9	174,9	174,9	174,9	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
37	Котельная ул. Баррикад, 181а				169,47	169,47	169,47	169,47				4,78	4,78	4,78	4,78	4,78
38	Котельная ул. Кропоткина, 4а				175,31	175,31	158,77	158,77				2,95	2,95	1,97	1,97	1,97
	<b>Итого :</b>	<b>178,2</b>	<b>178,2</b>	<b>174,9</b>	<b>174,73</b>	<b>174,73</b>	<b>171,61</b>	<b>171,61</b>	<b>2,39</b>	<b>2,39</b>	<b>2,39</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>	<b>2,31</b>	<b>2,31</b>	<b>2,31</b>
	<b>Всего по объектам:</b>	<b>165,19</b>	<b>165,24</b>	<b>165,09</b>	<b>163,30</b>	<b>159,56</b>	<b>158,42</b>	<b>158,12</b>	<b>2,31</b>	<b>2,31</b>	<b>2,28</b>	<b>2,06</b>	<b>1,95</b>	<b>1,95</b>	<b>1,95</b>	<b>1,95</b>



Директор МУП "Калугатеплосеть" *[Signature]*



Продолжение таблицы

Показатели надежности и энергетической  
эффективности объектов  
централизованного теплоснабжения  
Форма № 4 ИП ТС

**МУП "КалугаТеплосеть" города  
Калуги**

№ № п/п	Наименование показателей	Показатели энергетической эффективности											
		Текущее значение	Плановое значение										
			2020	2021	2022	2023	2024	2025					
		26	27	28	29	30	31	32					
1	Котельные, имеющие категорию потребителей "население"												
1	Котельная г. Калуга, пл. Победа, д.9а	2259,39	2259,39	2259,39	2166,09	2166,09	2166,09	2166,09	2166,09	2166,09	2166,09	2166,09	2166,09
2	Котельная г. Калуга, пер. Вишневого, д.3	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38	2477,38
3	Котельная г. Калуга, ул. Хрустальная, д.50а	1909,19	1909,19	1909,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Котельная г. Калуга, ул. Хрустальная, д.18а	2291,17	2291,17	2291,17	4233,69	4233,69	4233,69	4233,69	4233,69	4233,69	4233,69	4233,69	4233,69
5	Котельная г. Калуга, ул. Пестеля, д.22б	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37	2494,37
6	Котельная г. Калуга, ул. Никитина, д.95б	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38	6484,38
7	Котельная г. Калуга, ул. Дзержинского, д.83а	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14	2239,14
8	Котельная ул. Кузцова,4а	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46	3114,46
9	Котельная пер. Вокресенский,2б	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90	1377,90
10	Котельная В. Воссание, 12	13772,00	13772,00	12851,04	12154,53	12154,53	12154,53	12154,53	12154,53	12154,53	12154,53	12154,53	12154,53
11	Котельная ул. Театральная, 4г	550,97	550,97	550,97	345,71	345,71	345,71	345,71	345,71	345,71	345,71	345,71	345,71
12	Котельная г. Калуга, ул. М.Жукова, д.40а	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56	1047,56
13	Котельная г. Калуга, ул. Кирова, д.67а	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39	2025,39
14	Котельная г. Калуга, ул. Кубяка, д.3а	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3	1125,3
15	Котельная г. Калуга, ул. Ф.Энгельса, д.13а	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2	903,2
16	Котельная г. Калуга, б-р Энтузиастов, д.6б	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8	961,8
17	Котельная ул. Дубрава,14 ( в части гас)	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58	943,58
18	Котельная ул. Кожеуба,11 ( в части гас)	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27	637,27
19	Котельная г. Калуга, ул.Ленина, д.26а	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69	733,69
20	Котельная г. Калуга, ул.Пролетарская, д.125	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18	2447,18
21	Котельная ул. Новолобовская,25а	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29	538,29
22	Котельная д.Канширо, ул.Новая, д.416	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72	339,72
23	Котельная г. Калуга, ул. Калуга-Бор,3	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96	837,96
24	Котельная г. Калуга, ул. Болотникова, 29	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11	577,11
25	Котельная 1-й Академический пр., 29	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2	10576,2
26	Котельная ул. Чичерина, 23а	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36	2786,36
27	Котельная г.Калуга, ул. Московская, 299в	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47	405,47

28	Котельная ул. Чичерина, 11	1091,8	1091,8	1091,8	1091,8	1091,8	1091,8	1091,8	1091,8	1091,8
29	Котельная ул. Тульская, 78в	1361,54	1361,54	1361,54	1361,54	1361,54	1361,54	1361,54	654,13	654,13
30	Котельная Шоино	1561,72	1561,72	1561,72	1561,72	1561,72	1561,72	1561,72	1561,72	1561,72
31	Котельная ул. М.Горького, 1б	2619,94	2619,94	2619,94	2619,94	2619,94	4792,47	5539,85	5539,85	5539,85
32	Котельная ул. Луначарского, 6а	862,26	862,26	862,26	862,26	862,26	862,26	862,26	862,26	862,26
33	Котельная ул. Школьная, 7а	1068,22	1068,22	1068,22	1068,22	1068,22	1068,22	1068,22	1068,22	1068,22
34	Котельная ул. В. Андриановой 64 а					1510,73	1373,49	1373,49	1373,49	1373,49
35	Котельная пер.Малышник,21						2237,68	2237,68	2237,68	2237,68
	<b>Итого :</b>	<b>74421,91</b>	<b>74421,91</b>	<b>73500,95</b>	<b>72599,18</b>	<b>65055,44</b>	<b>63324,80</b>	<b>63324,80</b>	<b>63324,80</b>	<b>63324,80</b>
	<b>Котельные, не имеющие категорию потребителей "население"</b>									
36	Котельная г. Калуга, ул.Виневского, д.1	2288,80	2288,80	2288,80	2288,80	2288,80	2288,80	2288,80	2288,80	2288,80
37	Котельная ул. Баррикад, 181а	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71
38	Котельная ул. Кропоткина,4а	328,04	328,04	328,04	328,04	328,04	328,04	543,78	543,78	543,78
	<b>Итого :</b>	<b>2637,55</b>	<b>2637,55</b>	<b>2637,55</b>	<b>2637,55</b>	<b>2637,55</b>	<b>2637,55</b>	<b>2853,29</b>	<b>2853,29</b>	<b>2853,29</b>
	<b>Всего по объектам:</b>	<b>77059,46</b>	<b>77059,46</b>	<b>76138,50</b>	<b>75236,73</b>	<b>67692,99</b>	<b>66178,09</b>	<b>66178,09</b>	<b>66178,09</b>	<b>66178,09</b>



Директор МУП "калугатеплодеть"

*(Handwritten signature)*

**Финансовый план**  
**МУП "Калугатеплосеть" г.Калуги**  
(наименование энергоснабжающей организации)

Форма № 5-ИП ТС

в сфере теплоснабжения на 2020-2024 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Собственные средства			860 050	83 759	85 516	156 209	230 350	304 216
	Собственные средства (основной тариф с населением)			860 050	83 759	85 516	156 209	230 350	304 216
1.1	амортизационные отчисления			543 010	70 997	72 228	115 169	130 790	153 826
1.2	прибыль, направленная на инвестиции:			317 040	12 763	13 288	41 039	99 560	150 390
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение								
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
	Собственные средства (основной тариф без населения)			-	-	-	-	-	-
1.1.	амортизационные отчисления					-	-	-	-
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции:					-	-	-	-
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение								
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
2	Привлеченные средства								
2.1	кредиты								
2.2	займы организаций								
2.3	прочие привлеченные средства								
3	Бюджетное финансирование			1 077 145	252 544	250 995	193 021	317 243	63 342
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг								
	<b>ИТОГО по программе</b>			<b>1 937 195</b>	<b>336 303</b>	<b>336 511</b>	<b>349 230</b>	<b>547 593</b>	<b>367 558</b>

Директор МУП "Калугатеплосеть"  
М.П.

И. Н. Карпов  
Ф.И.О.



*М.П.*