

«Согласовано»

Директор департамента  
городского хозяйства мэрии  
города Ярославля



Я.В. Овчаров

«    »    2022

«Утверждаю»

Директор департамента  
регулирования тарифов  
Ярославской области



М.А. Сачкова

«    »    2022

«Утверждаю»

Генеральный директор  
ООО «Газпром теплоэнерго  
Ярославль»



С.В. Малов

«    »    2022

Название организации: ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»

г. Ярославль, пр. Машиностроителей, 64.

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

(Корректировка)

ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»:

**«Модернизация и повышение надежности системы теплоснабжения в г.  
Ярославле и Ярославской области на 2019-2023гг.»**

Ярославль 2022

«Согласовано»

Глава Ростовского  
муниципального района

«Утверждаю»

Директор департамента  
регулирования тарифов  
Ярославской области

«Утверждаю»

Генеральный директор  
ООО «Газпром теплоэнерго  
Ярославль»

*В части, касающейся  
мероприятий № 7*



А.В. Шатский



М.А. Сачкова



С.В. Малов

«    »

2022

»

2022

«    »

2022

Название организации: ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»

г. Ярославль, пр. Машиностроителей, 64.

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

(Корректировка)

ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»:

«Модернизация и повышение надежности системы теплоснабжения в г.  
Ярославле и Ярославской области на 2019-2023гг.»

Ярославль 2022

«Согласовано»

Глава Угличского  
муниципального района



А.Г. Курицин

2022

«Утверждаю»

Директор департамента  
регулирования тарифов  
Ярославской области



М.А. Сачкова

2022

«Утверждаю»

Генеральный директор  
ООО «Газпром теплоэнерго  
Ярославль»



С.В. Малов

«    »

2022

Название организации: ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»

г. Ярославль, пр. Машиностроителей, 64.

## ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

(Корректировка)

ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»:

**«Модернизация и повышение надежности системы теплоснабжения в г.  
Ярославле и Ярославской области на 2019-2023гг.»**

Ярославль 2022

**Паспорт скорректированной инвестиционной программы в сфере теплоснабжения**

ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»  
(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»
Местонахождение регулируемой организации	150055, г. Ярославль, пр-т Машиностроителей, 64 2019-2023
Сроки реализации инвестиционной программы	
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель генерального директора по экономическим вопросам Новикова Ю.В.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	(4852) 670-656; novikova@teplosys.com
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент регулирования тарифов Ярославской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	г. Ярославль, ул. Чайковского, д.42
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Департамент городского хозяйства мэрии г.Ярославля
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	г.Ярославль, ул.Андропова, 5/24
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	
Дата согласования инвестиционной программы	
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»

Генеральный директор ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»

С.В. Малов



**Инвестиционная программа (Корректировка)  
ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»**

(наименование регулирующей организации)

**в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики		Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)					Остаток финансирования	в т.ч. за счет бюджета за период					
				Наименование показателя (площадь, протяженность диаметр и т.п.)	Ед. изм.		Значение показателя до реализации мероприятия	2019	2020	2021	2022			2023				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																		
<b>1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																		
1.1.1																		
1.1.2																		
1.2	Строительство новых объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																	
1.2.1																		
1.2.2																		
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																		
1.3.1																		
1.3.2																		
<b>1.4. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																		
1.4.1	Платины с унифицированными прокладками	Подключение объекта в ЛД-районе Пичево ДЖЭСХЭРГ от 24.04.2018 №ИХ18-03057/18	Ярославль				2019	2019	2019	747,01		295,00	452,01					747,01
1.4.2										747,01		295,00	452,01					747,01
Всего по группе 2.										747,01		295,00	452,01				747,01	
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																		
2.1.1																		
2.1.2																		
Всего по группе 2.																		
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня потерь существующих объектов и (или) доставки энергии от разных источников</b>																		
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																		
3.1.1																		
3.1.2																		
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																		
3.2.1	Замена насоса исходной воды	Замена морально устаревшего и физического изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, г. Ярославль, ул. Спартакоска, д. №1д					2019	2020	1 527,32		693,88	833,44					1 527,32
3.2.2	Замена насоса рециркуляции	Замена морально устаревшего и физического изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, г. Ярославль, ул. Спартакоска, д. №1д					2020	2021	2 967,35		50,00	2 917,35					2 967,35
3.2.3	Замена насоса раствора соли №1	Замена морально устаревшего и физического изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, г. Ярославль, ул. Спартакоска, д. №1д					2019	2020	447,89		237,48	210,40					447,89
3.2.4	Замена насоса раствора соли №2	Замена морально устаревшего и физического изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, г. Ярославль, ул. Спартакоска, д. №1д					2020	2020	644,60		644,60						644,60
3.2.5	Замена вакуумного насоса	Замена морально устаревшего и физического изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, г. Ярославль, ул. Спартакоска, д. №1д					2020	2020	332,30		332,30						332,30
3.2.6	Замена теплообменника на исходной воде №1	Замена морально устаревшего и физического изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, г. Ярославль, ул. Спартакоска, д. №1д					2023	2023	1 313,76								1 313,76
3.2.7	Замена насоса приточника	Замена морально устаревшего и физического изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, г. Ярославль, ул. Спартакоска, д. №1д					2021	2021	273,50								273,50

3.2.8	Замена насоса водоподогревателя №2	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2021	2022	967,00	694,01	272,99	967,00
3.2.9	Замена насоса водоподогревателя №3	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2023	2023	2 543,72	2 543,72		2 543,72
3.2.10	Замена 2-х рециркуляционных мембранных баков для котла №1	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2021	2021	158,46	158,46		158,46
3.2.11	Замена теплообменника №2 трехходовой вода на деаэрагор	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2023	2023	1 802,49	1 802,49		1 802,49
3.2.12	Замена теплообменника №1 дотрен исходной воды	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2023	2023	1 720,49	1 720,49		1 720,49
3.2.13	Замена теплообменника ВДН-18-11 на котле КВТ МС-50	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2023	2023	2 405,60	2 405,60		2 405,60
3.2.14	Модернизация коммерческого узла учета газа	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2019	2021	1 058,31	405,70	501,70	1 058,31
3.2.15	Модернизация коммерческого узла учета тепловой энергии	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-1, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Спиритовская, д. №6д	2019	2021	3 369,40	1 592,63	569,71	1 207,05
3.2.16	Замена насоса рециркуляции №1	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	805,57	426,03	379,55	805,57
3.2.17	Замена насоса рециркуляции №2	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2020	2021	2 016,87	228,93	1 787,93	2 016,87
3.2.18	Замена стенового насоса	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2020	2020	50,00	50,00		50,00
3.2.19	Замена насоса циркуляции №1	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	225,82	113,78	112,04	225,82
3.2.20	Замена циркуляционного насоса №2	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	225,82	113,78	112,04	225,82
3.2.21	Замена насоса рециркуляции котлов ЗНОСАБ №1	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	174,84	95,19	79,65	174,84
3.2.22	Замена насоса дозирования внутреннего контура котлов ЗНОСАБ	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	124,79	62,84	61,95	124,79
3.2.23	Замена теплообменника №1 исходной воды	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2020	2020	100,00	100,00		100,00
3.2.24	Замена теплообменника ТП-250	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	873,34	188,57	684,76	873,34
3.2.25	Замена электродвигателя мощностью 75 кВт на дымоходе	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2021	2021	16,01	16,01		16,01
3.2.26	Замена электродвигателя мощностью 30 кВт на вентиляторе	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2023	2023	160,72	160,72		160,72
3.2.27	Компрессор К-25 в соляную ячею	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	71,10	55,04	18,06	71,10
3.2.28	Замена насоса перекачки сточных вод	Замена морально устаревшего и физически изношенного оборудования. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная РК-2, расположенная по адресу: г. Ярославль, ул. Адылтаня у №6а	2019	2020	204,61	66,64	137,97	204,61

2019 2020 2021 2022

3.2.29	Замена котельной теплого и холодного водоснабжения	Замени котельную теплого и холодного водоснабжения	Районная котельная ПК-4, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2020	2020	233,71	233,71	233,71	233,71	333,71
3.2.30	Замена котельной теплого и холодного водоснабжения	Замени котельную теплого и холодного водоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2020	2020	233,71	233,71	233,71	233,71	233,71
3.2.31	Замена насоса ГВС	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2021	2021	261,50	261,50	261,50	261,50	261,50
3.2.32	Замена насоса ВВН-1-3	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2019	2020	270,32	270,32	108,48	161,84	270,32
3.2.33	Замена насоса вращающа	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2021	2021	196,81	196,81	196,81	196,81	196,81
3.2.34	Модернизация коммерческого учета тепла	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2020	2020	1 357,70	1 357,70	1 357,70	1 357,70	1 357,70
3.2.35	Модернизация горелочного устройства водогрейного котла КВМ-20 №6	Замени морально устаревшего и неисправного котла. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2019	2020	6 913,68	6 913,68	6 154,68	759,00	6 913,68
3.2.36	Бак хранения резервного топлива У10685	Замени морально устаревшего и неисправного бака. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2021	2021	1 872,68	1 872,68	1 872,68	1 872,68	1 872,68
3.2.37	Замена трех фидлеров ФУП-1-2,0-0,0	Замени морально устаревшего и неисправного фидлера. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2022	2022	3 732,86	3 732,86	3 732,86	3 732,86	3 732,86
3.2.38	Установка насоса дигельного топлива	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-2, г. Ярославль, ул. Алмазная 96/18	2022	2022	323,69	323,69	323,69	323,69	323,69
3.2.39	Установка системы дымоудаления от котлов	Замени морально устаревшего и неисправного котла. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-4, г. Ярославль, ул. Столлярная 14	2019	2022	1 977,06	1 977,06	342,59	93,22	1 541,25
3.2.40	Замена естественного насоса	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-4, г. Ярославль, ул. Столлярная 14	2020	2020	462,25	462,25	462,25	462,25	462,25
3.2.41	Замена насоса рециркуляции	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-4, г. Ярославль, ул. Столлярная 14	2021	2021	243,26	243,26	243,26	243,26	243,26
3.2.42	Замена водогрейного котла КВГ-1,1 №4	Замени морально устаревшего и неисправного котла. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-7, Сембургово, ул. 9а	2021	2023	5 531,95	5 531,95	2 138,67	924,18	5 531,95
3.2.43	Замена водогрейного котла КВГ-1,1 №5	Замени морально устаревшего и неисправного котла. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-7, Сембургово, ул. 9а	2020	2022	5 500,47	5 500,47	2 824,69	72,69	5 500,47
3.2.44	Установка преобразователя частоты на сетевой насос №5	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-7, Сембургово, ул. 9а	2019	2023	2 658,31	2 658,31	1 549,78	1 108,53	2 658,31
3.2.45	Установка преобразователя частоты на сетевой насос №4	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-7, Сембургово, ул. 9а	2021	2021	75,95	75,95	75,95	75,95	75,95
3.2.46	Реконструкция подстанции с замой трансформаторов	Замени морально устаревшего и неисправного трансформатора. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-7, Сембургово, ул. 9а	2021	2021	146,07	146,07	146,07	146,07	146,07
3.2.47	Техническое перевооружение котельной ПК-7 (с заменой самонагревателя ГВС марки ГРС-95 на насос)	Замени морально устаревшего и неисправного котла. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-7, Сембургово, ул. 9а	2021	2021	3 729,86	3 729,86	1 920,00	1 809,86	3 729,86
3.2.48	Замена парового котла на водогрейный	Замени морально устаревшего и неисправного котла. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-8, Улицы Рыбинское пл. А. 20а, корп 17	2019	2021	9 907,53	9 907,53	2 735,46	4 531,15	2 640,92
3.2.49	Замена вакуумного насоса	Замени морально устаревшего и неисправного насоса. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-8, Улицы Рыбинское пл. А. 20а, корп 17	2019	2020	270,88	270,88	108,48	162,39	270,88
3.2.50	Замена охлаждающей вытравки ПЭМР	Замени морально устаревшего и неисправного вытравки. Повышение надежности теплоснабжения	Районная котельная ПК-8, Улицы Рыбинское пл. А. 20а, корп 17	2022	2022	916,06	916,06	916,06	916,06	916,06

Код	Наименование работ	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Итого
3.2.51	Замена насоса рециркуляции №1		2 355,51						2 355,51
3.2.52	Замена насоса рециркуляции №2		2 368,16						2 368,16
3.2.53	Замена подпиточного насоса		274,42						274,42
3.2.54	Замена теплообменника холодной воды		771,05						771,05
3.2.55	Замена насоса для перекачки мазута		450,26						450,26
3.2.56	Замена сетевого насоса С3800-100-11		5 392,70						5 392,70
3.2.57	Модернизация коммерческого узла учета газа		969,32						969,32
3.2.58	Замена газового устройства на КВТМ-20 №6		3 376,45						3 376,45
3.2.59	Техническое перевооружение котельной РК-8 (с тепловой насоса ТНС на лопыт)		611,03						611,03
3.2.60	Установка преобразователя частоты и выключатель сетевого насоса №2		2 121,40						2 121,40
3.2.61	Замена сетевого насоса С3800-100-11 №2		6 289,95						6 289,95
Всего по группе 3									
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения									
4.1.	Определение технического состояния насосного и тяготельного оборудования, а также проведение динамической балансировки в собственных опорах		835,00						835,00
Всего по группе 4									
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения									
5.1.	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей								
5.1.1									
5.1.2									
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									
<b>Итого по направлению</b>									



С.В. Матов

Генеральный директор ООО «Центр теплоснабжения Ярославль»  
М.П.



**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий скорректированной инвестиционной программы  
ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»**

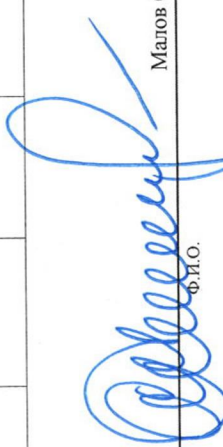
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на **2019-2023** годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения				
					в т.ч. по годам реализации				
					2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м³	32,2	32	30	32	32	32,0	
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал т.у.т./м³*	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	159,2	
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч		0	0	0	0	0	
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%							
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год							
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии							
		тонн в год для воды ** куб. м для пара ***							
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							



Генеральный директор ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»  
М.П.

  
Малов С.В.  
Ф.И.О.



**Финансовый план  
ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»**

(наименование энергопоставляющей организации)

**в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию скорректированной инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)									
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестиционной программы					2023	
		производство тепловой энергии и горячей воды	указать вид деятельности и		2019	2020	2021	2022			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	<b>Собственные средства</b>	99 960		99 960	17 053	19 122	20 352	19 685	23 748		
1.1	амортизационные отчисления	84 516		84 516	10 622	19 122	20 352	16 668	17 752		
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	13 634		13 634	6 432	0		3 016	4 186		
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение			0							
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг (предпринимательская прибыль)										
2	<b>в том числе привлеченные средства</b>	1 810		1 810					1 810		
2.1	кредиты										
2.2	займы организаций										
2.3	прочие привлеченные средства										
3	<b>Бюджетное финансирование</b>										
4	<b>Прочие источники финансирования, в т.ч. ИТОГО по программе</b>	99 960		99 960	17 053	19 122	20 352	19 685	23 748		



Генеральный директор ООО «Газпром теплоэнерго Ярославль»

М.П.:

*(Handwritten signature)*  
С.В. Малов