



# КОМИТЕТ ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

20 декабря 2018 г.

№ 47/112

Волгоград

О внесении изменений в приказ комитета тарифного регулирования Волгоградской области от 28 сентября 2016 г. № 36/2 "Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО "Концессии теплоснабжения" на 2016–2018 годы"

В соответствии с Положением о комитете тарифного регулирования Волгоградской области, утвержденным постановлением Правительства Волгоградской области от 06 февраля 2014 г. № 32-п, комитет тарифного регулирования Волгоградской области приказывает:

внести в приказ комитета тарифного регулирования Волгоградской области от 28 сентября 2016 г. № 36/2 "Об утверждении инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ООО "Концессии теплоснабжения" на 2016–2018 годы" следующие изменения:

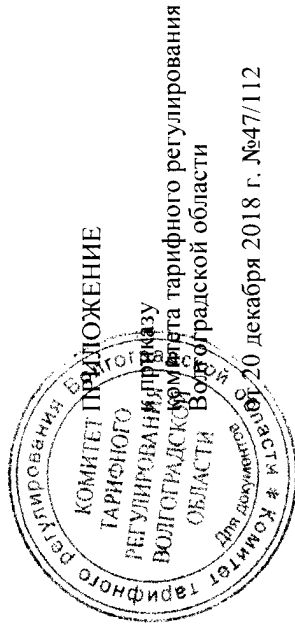
в наименовании и в пункте 1 приказа цифры "2018" заменить цифрами "2023";

приложение к приказу изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

**Председатель комитета тарифного регулирования Волгоградской области**



**С.А.Горелова**



### 1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Общество с ограниченной ответственностью "Концессии теплоснабжения"
Местонахождение регулируемой организации	400066, г. Волгоград, ул. Порт-Саида, д. 16а
Срок реализации инвестиционной программы	2016–2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Директор ООО "Концессии теплоснабжения", Казанцев Валерий Александрович
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Тел.: (8442) 33-41-95; электронная почта: info@terlovologograd.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Комитет тарифного регулирования Волгоградской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	400066, г. Волгоград, ул. Скосырева, д. 7
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Председатель комитета тарифного регулирования Волгоградской области Горелова Светлана Алексеевна
Дата утверждения инвестиционной программы	28 сентября 2016 г.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	Тел.: (8442) 35-29-05 (приемная); факс: (8442) 35-29-45; электронная почта: urt@volqanet.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Волгограда
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	400066, г. Волгоград, ул. Володарского, д. 5
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Заместитель главы Волгограда Тетерятник Олег Васильевич
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Тел.: (8442) 30-12-83; факс.: (8442) 30-14-04; электронная почта: kanceyaria@volqadmin.ru









2.2.1.	Строительство новой тепловой сети для переклочки (частичного или полного) тепловой нагрузки зоны энергообъекта ООО «Антиризные технологии»	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	От проектируемой блочно-модульной котельной вблизи школы № 91 ул. Асланова, 39 до школы № 91 ул. Асланова, 39 и жилого дома Менделеева, 93	Протяжени ось	п.м. двухтрубном исчислении в пересечете на условный диаметр	-	379,4	2017	2019	14 991,294	0,000	0,000	0,000	0,000	1 098,26 6	3 152,40 0	10 740,62 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000							
2.2.2.	Строительство новой тепловой сети для переклочки нагрузок котельной №1349, ул. Г. Малой Земли, 67	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	От проектируемой ТК около ул. Г. Малой Земли, 40 до котельной №1349, ул. Г. Малой Земли, 67	Протяжени ось	п.м. двухтрубном исчислении в пересечете на условный диаметр	-	1 131	2020	2021	27 566,556	0,000	0,000	0,000	1 366,8 04	26 199,75 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						
2.2.3.	Строительство новой тепловой сети для переклочки нагрузок котельной №6, ул. Атласова, 6	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	От ТК №2 кв.849 от ТК-7К до котельной №6, ул. Атласова, 6	Протяжени ось	п.м. двухтрубном исчислении в пересечете на условный диаметр	-	363	2017	2017	13 831,601	0,000	0,000	0,000	13 831,60 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000						
2.2.4.	Строительство новой тепловой сети для переклочки котельных № 6, ул. Губкина, 14 а и № 7, ул. Козака, 2а	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	От ТУ-7 до дублера ул. 64-армии, от проект ТК на ул. 64 армии до котельной № 7, от проектируемой ТК на ул. 64 армии до котельной № 6	Протяжени ось	п.м. двухтрубном исчислении в пересечете на условный диаметр	-	902	2018	2021	42 158,556	0,000	0,000	0,000	2 084,83 7	40 073,71 9	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
2.2.5.	Строительство новой тепловой сети для переклочки котельной № 1364, ул. Водников, 3	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Кот. № 1362 от сетей котельной до котельной № 1364	Протяжени ось	п.м. двухтрубном исчислении в пересечете на условный диаметр	-	1323	2021	2022	48 487,821	0,000	0,000	0,000	2 803,84 5	45 683,97 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
2.2.6.	Строительство новой тепловой сети для переклочки котельной "10 Дивизии НКВД", ул. 10-й Дивизии НКВД, 3	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Котельная ТДн от 2ТК-40 до котельной "10 Дивизии НКВД"	Протяжени ось	п.м. двухтрубном исчислении в пересечете на условный диаметр	-	286	2017	2021	18 503,775	0,000	0,000	0,000	17 511,30 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
2.2.7.	Строительство новой тепловой сети для переклочки	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	Кот. №1364 от ТК-17 до ТК-1 и от ТУ-1 до ТУ-2 (ул.	Протяжени ось	п.м. двухтрубном исчислении в пересечете на условный диаметр	-	113	2018	2022	6 568,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	695,22 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5 572,89 2	300,00 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000







4.1.6.	4.1.7.	4.1.8.	4.1.9.	4.1.10.
<p>химподготов ки теплоносителя с учетом автоматизации</p> <p>Котельная "4-х Связистов". Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция системы химподготовки ки теплоносителя с учетом автоматизации</p>	<p>Котельная квартала 40. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция системы химподготовки ки теплоносителя с учетом автоматизации</p>	<p>Котельная 1308. Реконструкция котельного оборудования. Реконструкция системы химподготовки ки теплоносителя с учетом автоматизации</p>	<p>Котельная квартала 849. Реконструкция котельного оборудования, ограждающих конструкций. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП</p>	<p>Котельная квартала 1111. Реконструкция котельного оборудования, ограждающих конструкций. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП</p>
<p>Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности</p>	<p>Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности</p>	<p>Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности</p>	<p>Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности</p>	<p>Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности</p>
<p>ул. 4-х Связистов, 23а</p>	<p>ул. Пражская, 18</p>	<p>ул. Новоанненская, 1</p>	<p>ул. Менперякова, 12</p>	<p>ул. Закавказская, 4</p>
<p>теле</p> <p>Содержание растворовых соединений железа в теплоносите теле</p>	<p>теле</p> <p>Содержание растворовых соединений железа в теплоносите теле</p>	<p>теле</p> <p>Содержание растворовых соединений железа в теплоносите теле</p>	<p>КПД котельной КПД сет.насосов</p>	<p>КПД котельной КПД сет.насосов</p>
<p>&gt; 0.5</p> <p>мг/куб.дм</p>	<p>&gt; 0.5</p> <p>мг/куб.дм</p>	<p>&gt; 0.5</p> <p>мг/куб.дм</p>	<p>87 67</p> <p>%</p>	<p>87 70</p> <p>%</p>
<p>&lt; 0.5</p> <p>2018</p> <p>2019</p> <p>230,349</p> <p>74</p>	<p>&lt; 0.5</p> <p>2018</p> <p>2019</p> <p>366,758</p> <p>109</p>	<p>&lt; 0.5</p> <p>2020</p> <p>2020</p> <p>1 857,396</p> <p>1 857,396</p>	<p>90 70</p> <p>2017</p> <p>2019</p> <p>680,372</p> <p>116</p>	<p>90 72</p> <p>2020</p> <p>2020</p> <p>1 857,396</p> <p>1 857,396</p>
<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>	<p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p> <p>0,000</p>
<p>67 440,92 6</p>	<p>103 879,52 2</p>	<p>1 857,39 6</p>	<p>38 370,80 7</p>	<p>1 857,39 6</p>
<p>6 789,42 3</p>	<p>5 487,23 6</p>	<p>0,000</p>	<p>13 895,61 2</p>	<p>0,000</p>

4.1.11.	Котельная ЦРТС (ГДин). Реконструкция котельного оборудования, отражающихся конструкцией. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЦРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Глазкова, 15	КПД котельной КПД сет.насосов	%	87 70	90 72	2018	2019	22 719,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20 578,42 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.12.	Котельная квартала 494. Реконструкция котельного оборудования, отражающихся конструкцией. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЦРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Шефская, 84/1	КПД котельной КПД сет.насосов	%	85 70	90 72	2017	2020	3 269,278	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.13.	Котельная квартала 58. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пр. Ленина, 52	КПД котельной	%	86	87	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.14.	Котельная инфекционной больницы № 1. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЦРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пер. Кленовый, 2	КПД котельной КПД сет.насосов	%	73 17	87 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.15.	Котельная "Каца". Реконструкция котельного оборудования	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	б-р 30-летия Победы, 27а	КПД котельной	%	87	90	2017	2019	4 864,108	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 800,00 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.16.	Котельная № 3 пос. Волострой. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЦРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Волострой, ул. Костюченко, 8а	КПД котельной КПД сет.насосов	%	78 22	90 70	2017	2020	2 346,997	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.17.	Котельная квартала 729. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Тарифная, 11а	КПД котельной КПД сет.насосов	%	84 28	90 70	2017	2020	7 825,584	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 500,00 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

4.1.18.	оборудования с учетом ЧРП Котельная "БСМП" Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Землячки, 74	КПД котельной КПД сет.насосов	%	83 32	87 70	2017 2020	2 585,889	0,000	0,000	728,49 3	0,000	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.19.	Котельная пос. 6-9 (Соляной). Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. 6-9 (Соляной), ул. Комсомольская, 4	КПД котельной КПД сет.насосов	%	78 45	90 70	2018 2020	15 397,791	0,000	0,000	0,000	1 607,85 0	0,000	13 789,94 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.20.	Котельная "ДЮЗ им. Кубышева", Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. 25 лет Октября, 1	КПД котельной	%	86	87	2017 2020	2 731,110	0,000	0,000	873,71 4	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.21.	Котельная квартала 1.343 Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Г. Малой Земли, 40	КПД котельной КПД сет.насосов	%	79 36	87 70	2017 2019	2 302,207	0,000	0,000	502,20 7	1 800,00 0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.22.	Котельная «10-й дивизион НКВД», Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. 10-й дивизион НКВД, 3	КПД котельной	%	85	87	2017 2020	2 234,461	0,000	0,000	377,06 5	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.23.	Котельная № 7. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Дежнева, 2г	КПД котельной КПД сет.насосов	%	81 37	90 70	2020 2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.24.	Котельная квартала 1.31. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Гурьева	КПД котельной КПД сет.насосов	%	75 32	90 70	2020 2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,39 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

4.1.25.	Котельная квартала 205. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Хорошова, 20а	КП/Д котельной КП/Д сет.насосов	%	80 29	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.26.	Котельная пос. Аэропорт. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Аэропорт	КП/Д сет.насосов	%	42	70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.27.	Котельная квартала 350. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Кузнечная	КП/Д котельной КП/Д сет.насосов	%	81 34	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.28.	Котельная роддома № 3. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Федотова, 5	КП/Д котельной КП/Д сет.насосов	%	81 20	90 70	2017	2019	20 220,479	0,000	496,21 3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19 724,26 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.29.	Котельная ВНИИЛМИ. Реконструкция котельной с монтажом резервного ввода электропитания	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Лесомелиораторов вная, 211	-	-	-	-	2018	2018	356,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	356,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.30.	Котельная пос. Сарепта. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Сарепта. Ул. Гржанская, 95	КП/Д котельной КП/Д сет.насосов	%	77 45	90 70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.31.	Котельная квартала 1362. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация, замена насосного	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Минская, 224	КП/Д котельной КП/Д сет.насосов	%	79 45	90 70	2021	2022	80 953,911	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	80 953,911	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

оборудования с учетом ЧРП																				
Котельная квартила 1351. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Лазурная, 43	КПД котельной КПД сет.насосо в	%	79 45	90 70	2020 2020	2020 2020	1 857,396 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	1 857,39 6
Котельная пос. 4-5.																				
Котельная пос. 4-5. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. 4-5, пер. Клубный, 2а (пос. 4-5 им 19 Партезельда)	КПД котельной КПД сет.насосо в	%	74 45	90 70	2020 2020	2020 2020	1 857,396 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	1 857,39 6
Котельная квартила 740. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	пос. Мирный	КПД котельной КПД сет.насосо в	%	73 57	90 70	2020 2020	2020 2020	1 857,396 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	1 857,39 6
Котельная "Мансардных домов". Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Тряскина, 15а	КПД котельной КПД сет.насосо в	%	74 45	90 70	2020 2020	2020 2020	1 857,396 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	1 857,39 6
Котельная квартила 138. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Поворотская я. 43	КПД котельной КПД сет.насосо в	%	81 45	90 70	2020 2020	2020 2020	1 857,396 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	1 857,39 6
Котельная ул. Новорядская, 52. Реконструкция котельного оборудования. Автоматизация. замена насосного оборудования с учетом ЧРП	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Новорядская, 52	КПД котельной КПД сет.насосо в	%	79 44	90 70	2020 2020	2020 2020	1 857,396 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	1 857,39 6







4.1.59.	замена насосного оборудования	Котельная ул. Смышки. 107.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Смышки, 107	КПД котельной	%	90	92	2016	2020	2 461,588	0,000	147,000	457,192	0,000	0,000	0,000	0,000	857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.60.	замена насосного оборудования	Котельная школа № 46.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Алишера Навои, 2	КПД котельной	%	90	92	2016	2016	147,000	0,000	147,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.61.	замена насосного оборудования с учетом ЦРП	Котельная квартала 199.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. К. Либкнехта	КПД сет.насосов	%	41	75	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.62.	замена насосного оборудования с учетом ЦРП	Котельная квартала 207.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	ул. Нежинская, 32	КПД сет.насосов	%	40	70	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.63.	ремонт насосного оборудования с резервного ввода электрооборудования	Котельная школы № 104.	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Елецкая, 142	-	-	-	-	2017	2017	96,032	0,000	0,000	96,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.64.	ремонт насосного оборудования с резервного ввода электрооборудования	Котельная Ангарская, 1.	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. Пильской, 2	-	-	-	-	2017	2017	341,355	0,000	0,000	341,355	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.1.65.	ремонт насосного оборудования с учетом ЦРП	Котельная квартала 153.	Устранение предписаний Ростехнадзора	ул. им. Скобелева, 1	-	-	-	-	2020	2020	1 857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	857,396	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000







4.3.	Реконструкция существующих ЦТП. Тракторозаводский район	котельной кв. 629	-	-	-	2016	2020	218 605,209	0,000	680,000	2 680,000	043,14 4	4 162,75 4	107 406,61 7	99 312,69 4	0,000	0,000	0,000	0,000		
4.3.1.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	НС-1, ул. Баумана, 2б	47	%	-	2017	2019	16 878,862	0,000	0,000	0,000	749,21 3	1 533,23 1	14 596,41 8	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
																					КТД насосов
																					МТП-1 от котельной кв. 849
																					ЦТП-1 от котельной кв. 849
																					ЦТП-14 от котельной кв. 849
4.3.2.	Устранение предпосылок Ростехнадзора	НС-3, ул. Ополченская, Га	-	-	2019	2019	30 305,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6 770,83 5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
																				КТД насосов	
																				ЦТП-13 от котельной кв. 412	
4.3.3.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	НС-2, ул. Мешерякова, П	47	%	-	2016	2019	30 305,036	0,000	680,000	2 680,000	0,000	786,63 5	26 838,40 1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
																					КТД насосов
																					ЦТП-7, ул. Клименко, 7а
																					ЦТП-11, ул. Метростроельск ая, 3а
																					ЦТП-12, ул. им. Менжинского, 19б
4.3.3.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	НС-2, ул. Мешерякова, П	47	%	-	2017	2020	164 650,476	0,000	0,000	0,000	2 293,93 1	3 842,88 8	59 200,96 3	99 312,69 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
																					КТД насосов
																					ЦТП-21, ул. Еременко, 61
																					ЦТП-2, ул. им. академика Богомолова, 3б
																					ЦТП-6, ул. им. Кастерина, 4а
ЦТП-9, ул. П. Волжской флотилии, Га																					











4.8.3.	Реконструкция существующих ЦТП. Держинский район. Ввод в эксплуатацию 2020 г.	Повышение надежности, энергетической и операционной эффективности	КПД насосов	%	47	70	2017	2020	65 134,342	0,000	0,000	127,00 5	0,000	18 514,83 6	46 492,50 1	0,000	0,000	0,000	0,000	Ангарская, 1
																				МТП-26, ул. Землячки, 26
																				МТП-21 мкр. 132, ул. 8-й Воздушной Армии, 28
																				ТНС-244, ул. Твардовского, 17
																				ЦТП ОКБ, ул. Ангарская, 13
																				МПП, ул. Тургенева, 2а
																				МПП кв. 580, ул. Гейне, 3а
																				ТНС, ул. Толбухина, 9
																				ЦТП мкр. 134, ул. 51-я
																				Гвардейская, 44
																				МПП, ул. Фестивальная, 17
																				ЦТП кв. 577, ул. Краснополянск ав. 72
																				ЦТП кв. 577а, ул. Коллинская, 9
																				ЦТП-559, ул. 51-я
																				Гвардейская, 21
																				ЦТП кв. 585, ул. Гейне, 17а
																				ИПП, ул. 51-я
																				Гвардейская, 34
																				ТНС, ул. Толбухина, 16
ЦТП кв. 586, ул. Панкратова, 60																				
ЦТП, ул. Краснополянск ав. 14а																				
ЦТП-35а мкр 124, б-р 30-летия Победы, 29																				
МТП, б-р 30-летия Победы, 38а																				
НС, б-р 30-летия Победы, 39д																				
ЦТП-кв.247, ул. Жирновская, 13																				



4.11.	Реконструкция тепловых сетей централизованного отопления.	-	-	-	2016	2023	1 676 435,710	0,000	70 160,000	562 490,551	386 845,227	186 259,552	104 990,380	113 870,232	132 150,241	119 669,528	0,000	0,000	0,000
4.11.1.	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Тракторозаводского района	Протяжени ость	5 851	2 195	2016	2023	122 016,636	0,000	6 811,000	19 827,701	25 709,368	9 900,000	16 088,265	19 684,465	20 471,843	3 523,994	0,000	0,000	0,000
4.11.2.	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Краснооктябрьского района	Протяжени ость	2 195	2 195	2017	2023	51 509,144	0,000	25 581,925	11 189,796	0,000	0,000	3 959,115	3 452,815	3 590,928	3 734,565	0,000	0,000	0,000
4.11.3.	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Центрального района	Протяжени ость	9 787	9 787	2016	2023	456 454,016	0,000	23 392,000	276 942,012	80 128,703	7 222,731	17 007,594	7 611,983	21 641,663	22 507,303	0,000	0,000	0,000
4.11.4.	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Ворошиловского района	Протяжени ость	4 053	4 053	2017	2023	156 061,075	0,000	25 610,176	12 376,909	40 538,700	16 088,265	19 684,465	19 684,465	20 471,843	21 290,717	0,000	0,000	0,000
4.11.5.	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Советского района	Протяжени ость	2 170	2 170	2017	2023	116 948,459	0,000	507,867	56 245,486	701,035	9 5	10 477,319	12 819,308	13 332,080	13 865,364	0,000	0,000	0,000
4.11.6.	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Кировского района	Протяжени ость	11 547	11 547	2016	2023	291 880,137	0,000	32 899,000	114 056,968	78 465,349	0,000	13 789,941	16 872,398	17 547,294	18 249,186	0,000	0,000	0,000
4.11.7.	Снижение износа, уровня аварийности и выполнение предписаний надзорных органов Реконструкция тепловых сетей центрального отопления Дзержинского района	Протяжени ость	28 344	28 344	2016	2023	399 505,541	0,000	7 058,000	99 963,902	107 127,734	118 897,085	13 789,941	16 872,398	17 547,294	18 249,186	0,000	0,000	0,000













3. Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ООО "Концессии теплоснабжения"

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактическое значения	Утвержденный период	Плановые значения							
					в т.ч. по годам реализации							
1	2	3	4	5	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
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 кг.у.т./м3 <*>	162,05	161,84	162,05	162,02	161,99	161,96	161,93	161,90	161,87	161,84
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	%	38,5	32,5	38,5	37,7	36,5	35,7	34,9	34,1	33,3	32,5
5.	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	906 435	871 114	906 435	901 851	897 267	892 684	888 100	883 517	875 697	871 114
6.	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	% от полезного отпуска тепловой энергии	19,5	18,9	19,5	19,4	19,3	19,3	19,2	19,1	19,0	18,9
		тонн в год для воды <*>	1 555 911	1 505 632	1 555 911	1 548 728	1 541 546	1 534 363	1 527 180	1 519 997	1 512 815	1 505 632
7.	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:	куб. м для пара <*>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1.	Азота диоксид	тонн/год	758,70	741,25	758,70	756,42	751,11	748,84	746,56	743,53	741,25	741,25
7.2.	Азота оксид	тонн/год	123,27	120,43	123,27	122,90	122,03	121,66	121,29	120,80	120,43	120,43
7.3.	Углерода оксид	тонн/год	2 197,66	2 147,12	2 197,66	2 191,07	2 175,69	2 169,09	2 162,50	2 153,71	2 147,12	2 147,12
7.4.	Железа оксид	тонн/год	0,41	0,40	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
7.5.	Марганец и его соединения	тонн/год	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7.6.	Углерод (сажа)	тонн/год	11,52	11,26	11,52	11,49	11,41	11,37	11,34	11,29	11,26	11,26
7.7.	Серы диоксид	тонн/год	33,31	32,55	33,31	33,21	32,98	32,88	32,78	32,65	32,55	32,55
7.8.	Кеиол	тонн/год	0,61	0,59	0,61	0,60	0,60	0,60	0,60	0,59	0,59	0,59
7.9.	Бензин (пирфяной, малосернистый)	тонн/год	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35
7.10.	Керосин	тонн/год	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48
7.11.	Уайт-спирит	тонн/год	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58
7.12.	Пыль неорганич. 70-20% SiO2	тонн/год	13,23	12,92	13,23	13,19	13,09	13,06	13,02	12,96	12,92	12,92

























## 5. Финансовый план ООО "Концессии теплоснабжения" в сфере теплоснабжения на 2016 - 2023 годы.

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)													
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестиционной программы										
		передача тепловой энергии	3		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1.	Собственные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.	амортизационные отчисления	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	34 687,327	34 687,327	0,000	8 036,549	4 237,288	22 413,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.	Привлеченные средства	5 485 611,775	5 485 611,775	5 485 611,775	1 568 035,000	905 866,464	1 351 606,197	590 000,544	407 945,272	267 304,691	99 724,607				
2.1.	кредиты	5 485 611,775	5 485 611,775	5 485 611,775	1 568 035,000	905 866,464	1 351 606,197	590 000,544	407 945,272	267 304,691	99 724,607				
2.2.	займы организаций	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
2.3.	прочие привлеченные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
3.	Бюджетное финансирование	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
	ИТОГО по программе	5 520 299,102	5 520 299,102	5 520 299,102	1 576 071,549	910 103,752	1 374 019,687	590 000,544	407 945,272	267 304,691	99 724,607				