



АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.04.2018

№ 3

*Об утверждении инвестиционной программы
ООО «Владимиртеплогаз» п. Введенский
Петушинского района в сфере теплоснабжения
на 2019-2023 годы*

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», Положением о департаменте жилищно-коммунального хозяйства администрации Владимирской области, утвержденным постановлением Губернатора области от 14.02.2006 № 95, постановляю:

1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Владимиртеплогаз» п. Введенский Петушинского района в сфере теплоснабжения на 2019 – 2023 годы согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя директора, начальника отдела экономического развития и энергосбережения департамента жилищно-коммунального хозяйства.
3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Директор департамента



Г.С. Серегин

Приложение
к постановлению департамента
жилищно-коммунального-хозяйства
администрации области
от 02.04.2018 № 3

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ООО «ВЛАДИМИРТЕПЛОГАЗ»
П. ВВЕДЕНСКИЙ ПЕТУШИНСКОГО РАЙОНА
В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2019 – 2023 ГОДЫ**

**Паспорт инвестиционной программы
 ООО "Владимиртеплогаз" п. Введенский, Петушинского района в сфере
 теплоснабжения на 2019-2023 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ООО "Владимиртеплогаз"
Местонахождение регулируемой организации	600017, Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 15-в, 2-ой этаж, каб. 201.
Сроки реализации инвестиционной программы	2019- 2023 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник управления строительства инвестиций и энергосбережения Заикин А.А.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. 8(4922) 40-28-81 e-mail: zaikin@vtg33.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления утвердившего инвестиционную программу	Департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации Владимирской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	600017, г. Владимир, ул. Мира, д. 29
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Директор департамента
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8 (4922) 777-961
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу	Департамент цен и тарифов администрации Владимирской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	г. Владимир, ул. Каманина, д. 31
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Директор департамента
Дата согласования инвестиционной программы	19.03.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (4922) 530-626
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Петушинского района
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	601144, Владимирская обл., г. Петушки, Советская площадь, д.5
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации Петушинского района
Дата согласования инвестиционной программы	19.03.2018
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. (49243) 2-23-45

Заместитель генерального директора
 ООО "Владимиртеплогаз" - технический директор
 М.П.



[Handwritten signature]

Р.В.Никифоров

**Инвестиционная программа
ООО "Владимиртеплогаз" п. Введенский, Петушинского района
(наименование регулируемой организации)
в сфере теплоснабжения на **2019 - 2023** годы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Наименование показателя (количество, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия	Значение показателя после реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)					Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение			
										2019	2020	2021	2022	2023					
1	Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.1	1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.2	1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
1.3	1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																		
1.4	1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
1.4.1	1.4.1. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																		
1.4.1.1	1.4.1.1. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																		
2.1.1	Строительство газовой блочной модульной котельной в п. Введенский, Петушинского района, с выводом из эксплуатации котельной №4	Закрепление малоэффективного источника теплоснабжения. Повышение эффективности производства тепловой энергии с заменой изношенного оборудования.	Петушинский р-н, п. Введенский	котельная	шт.: MWt	1	1; 3,5	2019	2019	24150,00	24150,00	24150,00							
Всего по группе 2:										24150,00									
3.1	3.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня или ввода существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																		
3.1.1	3.1.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																		
3.1.2	3.1.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
Всего по группе 3:																			
4.1	4.1. 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																		
4.1.1	4.1.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов теплоснабжения, консервация и демонтаж тепловых сетей																		
Всего по группе 4:																			
5.1	5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов теплоснабжения, консервация и демонтаж тепловых сетей																		
5.1.1	5.1.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
5.2	5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
Всего по группе 5:																			
Итого по программе:										24150,00									



Генеральный директор ООО "Владимиртеплогаз"
М.П.

С.А. Питолкин

Ф.И.О.

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы
 ООО "Владимиртеплогаз" п. Введенский, Петушинского района**
 (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	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м ³	4	5	6	7	8	9	10
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал	166,90	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50	160,50
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	т.у.т./м ³							
4	Износ объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	Гкал/ч %							
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии							
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	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							

Заместитель генерального директора -
технический директор

М.П.

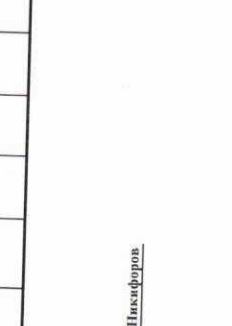


Р.В.Никифоров

Ф.И.О.

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения **ООО "Владимиртеплогаз" п. Введенский, Петушинского района**
(наименование ресурсодружеской организации)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																	
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей						Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаяемой с коллекторов источников тепловой энергии						Отношение величин технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к максимальной характеристической тепловой сети						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям					
		Текущее значение		Плановое значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение		Плановое значение		Текущее значение		Плановое значение									
2019	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023								
1	Строительство газовой блочно-модульной котельной в п. Введенский, Петушинского района, с выделом из эксплуатационной котельной №4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
								0,54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	170,90	164,20	164,20	164,20	164,20													



 ООО "Владимиртеплогаз" п. Введенский, Петушинского района
 Заместитель генерального директора
 М.П.

Р.В. Накафоров

Ф.И.О.



Финансовый план
ООО "Владимиртеплогаз" п. Введенский, Петушинского района
 (наименование энергоснабжающей организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)								
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестпрограммы					
		Технологическое присоединение	Теплоснабжение		2019	2020	2021	2022	2023	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Собственные средства									
1.1	амортизационные отчисления		-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	прибыль, направленная на инвестиции		-							
1.2.1	прибыль на капвложения, тыс.руб. без НДС									
1.2.2	прибыль на возмещение процентов по кредиту, тыс.руб. без НДС									
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									
2.1.1	привлечение кредитов, тыс.руб.		20466,10	20466,10	20466,10					
2.1.2	погашение кредитов, тыс.руб.		20466,10	20466,10	3110,86	3854,09	4480,44	5171,85	3848,86	
2.1.3	начислено процентов по кредиту, тыс.руб.		7456,45	7456,45	2507,10	1948,85	1516,07	1012,95	471,49	
2.2	займы организаций									
2.3	прочие привлеченные средства									
3	Бюджетное финансирование *									
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг **		27922,55	27922,55	5617,95	5802,94	5996,51	6184,80	4320,35	
	ИТОГО по программе		27922,55	27922,55	5617,95	5802,94	5996,51	6184,80	4320,35	

*Планируемых расходов, финансируемых за счет средств концедента, предусмотренных п. 14 Постановления Правительства РФ от 5 мая 2014 года № 410 не предусмотрено.

** В составе инвестиционной программы ООО "Владимиртеплогаз" п. Введенский, Петушинского района в сфере теплоснабжения на 2019-2023 гг. запланировано мероприятие по строительству газовой блочно-модульной котельной по адресу: Владимирская область, Петушинский район п. Введенский с выводом из эксплуатации котельной №4 на сумму **24150,00** тыс. руб с НДС (**20466,10** тыс. руб. без НДС).
 Источниками возмещения инвестиционных затрат инвестиционного проекта являются:
 1. Экономия фонда оплаты труда, достигаемая при снижении численности эксплуатационного и ремонтного персонала котельной, в сумме **14 462,97** тыс.руб без НДС.
 2. Экономия ТЭР на сумму **6303,19** тыс.руб. без НДС.
 3. Прирост амортизации в размере **7156,40** тыс.руб без НДС.
 Источниками финансирования инвестиционной программы являются заемные средства в размере **27992,56** тыс. руб без НДС (в том числе начисленные проценты в сумме **7456,45** тыс руб.).

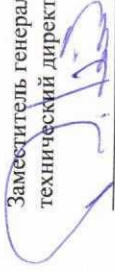
Генеральный директор ООО "Владимиртеплогаз"
 М.П.



 Ф.И.О.

С.А. Пиголкин

Заместитель генерального директора -
технический директор ООО "Владимиртеплогаз"



Р.В.Никифоров

" " _____ 2018 г.

ПАСПОРТ

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ п. ВВЕДЕНСКИЙ, ПЕТУШИНСКОГО РАЙОНА.
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЛАДИМИРТЕПЛОГАЗ"
(наименование организации)

на 2019-2023 годы

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"													
Почтовый адрес		600017, Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 15-в, 2-ой этаж, каб. 201.													
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Начальник управления строительства, инвестиций и энергосбережения Заикин А.А. 40-28-81.zaikin@vtg33.ru													
Даты начала и окончания действия программы		2019-2023													
Задачи на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)													
Год	в т.ч. капитальные	Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Суммарные затраты ТЭР		Суммарные затраты ТЭР		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
			т.ч. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	тыс. кВт/час без учета воды	млн. руб. без НДС	т.ч. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	тыс. кВт/час без учета воды	млн. руб. без НДС	т.ч. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	тыс. кВт/час без учета воды	млн. руб. без НДС	Гкал без учета воды
(базовый год)*	-	-	1734,46	8,73	455,92	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	20,47	20,47	1569,84	7,94	360,00	1,83	0,00	0,00	0,00	164,62	0,79	95,92	0,49	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	1569,84	7,94	360,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	1569,84	7,94	360,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	1569,84	7,94	360,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	1569,84	7,94	360,00	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО:	20,47	20,47	1569,84	7,94	360,00	1,83	0,00	0,00	0,00	164,62	0,79	95,92	0,49	0,00	0,00

* Суммарные затраты ТЭР базового периода приняты как плановые затраты 2017 года

** Снижение суммарных затрат ТЭР приведено в значениях базового периода (2017 года)

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ п. ВВЕДЕНСКИЙ, ПЕТУШИНСКОГО РАЙОНА.

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10
1	Объем производства тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в т.ч.	Гкал	-	-	0,0	0	0	0	0	0
2	Доля тепловой энергии, произведенной с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме тепловой энергии, произведенной организацией	%	1,00%	4,00%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Объем бюджетных средств, используемых для финансирования мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в общем объеме Программы	тыс.руб.	-	-	0	0	0	0	0	0
4	Снижение расхода электрической энергии в натуральном и стоимостном выражении, в т.ч.***	кВт/час	-	-	455,92	-95,92	-95,92	-95,92	-95,92	-95,92
5	Снижение удельного расхода электроэнергии на выработку тепловой энергии	тыс.руб.	-	-	2311,51	-486,31	-486,31	-486,31	-486,31	-486,31
6	Снижение расхода воды в натуральном и стоимостном выражении, в т.ч.***	кВтч/Гкал	28,00	18,00	43,87	-7,18	-7,18	-7,18	-7,18	-7,18
7	Снижение расхода топлива (природного газа) в натуральном и стоимостном выражении, в т.ч.	%	-	-	100,00%	83,63%	83,63%	83,63%	83,63%	83,63%
8	Снижение расхода топлива на выработку тепловой энергии	м.куб.	-	-	31300,00	-1380,00	-1380,00	-1380,00	-1380,00	-1380,00
9	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств.	тыс.руб.	-	-	840,72	-37,07	-37,07	-37,07	-37,07	-37,07
		тут	-	-	1734,46	-164,62	-164,62	-164,62	-164,62	-164,62
		тыс.руб.	-	-	7887,71	-748,63	-748,63	-748,63	-748,63	-748,63
		кВт/Гкал	178,00	148,00	166,90	-6,90	-6,90	-6,90	-6,90	-6,90
		%	-	-	100,00%	95,87%	96%	96%	96%	96%
		%	-	-	10,00%	50,00%	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%

* Базовый год -использован как план 2017 года

**Плановые значения целевых показателей по годам указаны нарастающим итогом к базовому году.

*** В базовом году по строкам 5,6,7,8,9 указаны плановые значения величины расхода ресурсов в годовом исчислении.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ п. ВВЕДСКИЙ, ПЕТУШИНСКОГО РАЙОНА.

п/п №	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (плана) с разбивкой по годам действия программы										Планоые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы										Показатели экономической эффективности				Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы				Источник финансирования						
		ед. измерения	2019 г.		2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.		всего по годам экономии в указанной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	в указанной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	в указанной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	в указанной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	в указанной размерности	численное значение экономии, млн. руб.	в указанной размерности	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.	Срок амортизации, лет	2019г.	2020г.		2021г.	2022г.	2023г.			
			шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.																						шт.	шт.	шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	приравленные средства
1	Строительство газовой блочно-модульной котельной в п. Введский, Петушинского района, с выводом из эксплуатации котельной №4	шт.	1	1	0	0	0	0	0	95,92	141,01	164,62	0,75																						20,47	приравленные средства
	ИТОГО:	шт.	1	1	0	0	0	0	0	95,92	1380,00	141,01	164,62	0,75																				20,47	приравленные средства	
										1380,00	1380,00	0,00	0,49	0,04																						

**ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО "ВЛАДИМИРТЕПЛОГАЗ" п. ВВЕДЕНСКИЙ, ПЕТУШИНСКОГО РАЙОНА.**

№ п/п	Наименование прочих показателей	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения затрат по годам				
						2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	8	9	7	8	9
1	Материальное стимулирование энергосбережения с конкретизацией параметров и показателей премирования	тыс.руб.	-	-	0,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
2	Подготовка (переподготовка) и повышение квалификации в области энергосбережения	тыс.руб.	-	-	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0
3	Ежесуточный мониторинг расхода топлива и его соответствие среднесуточной температуре и утвержденному температурному графику теплоносителя	тыс.руб.	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Ежемесячный анализ расхода топливно-энергетических ресурсов, затраченных для производства и передачи тепловой энергии	тыс.руб.	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Реконструкция котельных с внедрением системы диспетчеризации	тыс.руб.	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Проведение технического обследования, диагностирование и наладка режимов работы оборудования	тыс.руб.	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Проведение энергообследования и составление энергопаспорта	тыс.руб.	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00
ИТОГО ООО "ВЛАДИМИРТЕПЛОГАЗ" п. Введенский		тыс.руб.				5,00	10,00	5,00	60,00	5,00

Реализация данных мероприятий позволит повысить надежность и качество теплоснабжения потребителей. По ряду мероприятий ожидается достижение энергетического эффекта, но его определение в настоящее время представляется проблематичным, т.к. указанные выше мероприятия имеют не прямое действие и энергетический и экономический эффект будут оценены по факту реализации мероприятий.

