



**ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

26.05.2022

№ 6

*О внесении изменений  
в постановление департамента  
жилищно-коммунального хозяйства  
администрации области от 29.10.2018 № 23*

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 Владимирской области, утвержденным постановлением Губернатора области от 14.02.2006 № 95, **п о с т а н о в л я ю:**

1. Внести в постановление департамента жилищно-коммунального хозяйства администрации области от 29.10.2018 № 23 «Об утверждении инвестиционной программы ООО «Владимиртеплогаз» на территории г. Гусь-Хрустальный в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы» следующие изменения:

1.1. Название постановления изложить в следующей редакции:

«Об утверждении инвестиционной программы ООО «Владимиртеплогаз» на территории г. Гусь-Хрустальный в сфере теплоснабжения на 2019-2032 годы».

1.2. Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить инвестиционную программу ООО «Владимиртеплогаз» на территории г. Гусь-Хрустальный в сфере теплоснабжения на 2019-2032 годы».

1.3. Приложение к постановлению изложить в редакции согласно приложению.

2. Признать утратившим силу пункт 1.2 постановления Департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области от 13.04.2021 № 5

«О внесении изменений в приложение к постановлению департамента жилищно-коммунального хозяйства администрации области от 29.10.2018 № 23».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя директора Департамента, начальника отдела экономического развития и энергосбережения Департамента жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области.

4. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Директор Департамента



Е.Н. Семенова

Приложение  
к постановлению Департамента  
жилищно-коммунального-хозяйства  
Владимирской области  
от 26.05.2022 № 6

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА  
ООО «ВЛАДИМИРТЕПЛОГАЗ» НА ТЕРРИТОРИИ  
Г. ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ  
В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ  
НА 2019-2032 ГОДЫ**

**Паспорт инвестиционной программы**  
**ООО "Владимиртеплогаз" на территории г. Гусь-Хрустальный**  
**в сфере теплоснабжения на 2019-2032 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ООО "Владимиртеплогаз"
Местонахождение регулируемой организации	600005, Владимирская область, г. Владимир, ул. Мира, д. 15-в, 2-ой этаж, каб. 201.
Сроки реализации инвестиционной программы	2019 - 2032 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Начальник управления инвестиционных проектов Дмитриева Л.А.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. 8(4922) 40-28-17 e-mail: dmitrieva@vtg33.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Владимирской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	600007, 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 государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	600009, г. Владимир, ул. Каманина, д. 31
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Директор Департамента
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (4922) 530-626
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального образования город Гусь-Хрустальный
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	601500, г. Гусь-Хрустальный, ул. Калинина, 1
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава города
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	тел. 8 (49241) 2-42-40

Генеральный директор  
ООО «Владимиртеплогаз»

М.П.



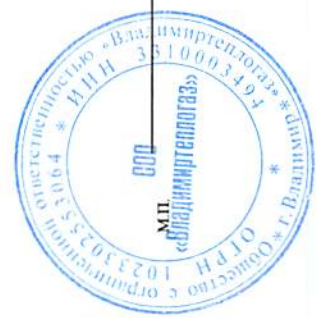
И.А. Потапов



**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы  
 ООО "Владимиртеплогаз" на территории г. Гусь-Хрустальный**  
(наименование регулируемой организации)  
**в сфере теплоснабжения на 2019-2032 годы**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения							
					в т.ч. по годам реализации							
					2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025-2032	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/М <sup>3</sup>										
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	кг.у.т./Гкал т.у.т./М <sup>3</sup>	175,63	162,20	175,63	173,73	167,26	167,26	167,22	163,28	162,20	
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	%										
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям*	Гкал в год % от полезного отпуска тепловой энергии	114695,77*	76 326,63	114 699,73	114 699,73	83 793,57	82 481,83	82 270,46	79 059,49	76 326,63	
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										

\* Указаны фактические значения (отличные от нормативных потерь, учтенных при формировании тарифной выручки Гусь-Хрустального филиала ООО "Владимиртеплогаз" на 2020-2023 годы)



Генеральный директор ООО «Владимиртеплогаз»

И.А. Потанов

ФИО





№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (для реализации)	Описание в месте реализации объекта	Наименование выделенной территории (площадь, кв. м)	Ед. изм.	Основные технико-экономические показатели		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Итого	Годы на реализацию мероприятий в планируемый период, тыс. руб. (с НДС)					Итого								
						Ед. изм.	Значение показателя				2019	2020	2021	2022	2023		2024							
																		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня эмиссии углекислого газа от различных источников																								
3.1. Реконструкция и/или модернизация существующих тепловых сетей																								
3.1.1	Модернизация тепловой сети отопления и ГВС от ЦТП ул. Орловская до ЖЛ №2 по ул. Рязанская с учетом модернизации ГВС ЖЭО №1 по ул. Владимирская и модернизации существующих объектов по ул. Рабочая и 1-го дома ул. Курортная	Снижение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Тепловая сеть, г. Гусь-Хрустальный, от ЦТП по ул. Орловская	протяженность	м	1 845,00	1 845,00	2020	2020	32 170,58														
3.1.2	Модернизация тепловой сети от ЦТП котельной №1 до МКД №19 и котельной №2 в МДЮУ №31 Миргород	Снижение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Тепловая сеть, г. Гусь-Хрустальный от ЦТП котельной №1 до МКД №19 по ул. Миргород	протяженность	м	1 372,00	1 372,00	2020	2020	19 280,00														
3.1.3	Модернизация тепловой сети от ЦТП котельной №1 до МКД №19 и котельной №2 в МДЮУ №31 Миргород	Снижение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Тепловая сеть, г. Гусь-Хрустальный от ЦТП котельной №1 до МКД №19 по ул. Миргород	протяженность	м	1 845,00	1 845,00	2020	2020	10 000,00	10 000,00													
3.1.4	Модернизация тепловой сети от ТК-30 до жилых домов №№32,33а,33,34,37,37а Миргород	Снижение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Тепловая сеть, г. Гусь-Хрустальный, от ТК-30 до жилых домов №№32,33,33а,34,37,37а Миргород	протяженность	м	465м в 2-х трюбном исполнении	465м в 2-х трюбном исполнении	2024	2024	19 783,96														
3.1.5	Модернизация тепловой сети отопления и ГВС от ТК-42 до 25 по Тепловой проспекту	Снижение и losses тепловых сетей, сокращение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Котельня ОПС, ЦТП ул. Колокольного, тепловая сеть от ЦПС от ТК-42 до 25 по Тепловой проспекту	протяженность	Дл, м	СОО89мм, L-38м; ГПС076мм, L-19м; ГПС076мм, L-19м (Всего в однострубно исполнении - 76м)	СОО89мм, L-38м; ГПС076мм, L-19м; ГПС076мм, L-19м (Всего в однострубно исполнении - 76м)	2024	2024	1 305,86	1 305,86													
3.1.6	Модернизация тепловой сети отопления по Тепловой проспекту (от ТК-42 до д.№34 по ул. Дамурская и д.№22 по Тепловой пр-ту, с вводом в д.22 с вводом транзитной магистрали ЖЛ №22 Тепловой пр-т	Снижение и losses тепловых сетей, сокращение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Котельня ТЖС-3, Тепловая сеть по Тепловому пр-ту (от ТК-42 до д.№34 по ул. Дамурская и д.№22 по Тепловой пр-ту, с вводом в д.22 с вводом транзитной магистрали ЖЛ №22 Тепловой пр-т	протяженность	Дл, м	СОО159мм, L-200м; СОО108мм, L-100м (Всего в однострубно исполнении - 300м)	СОО159мм, L-200м; СОО108мм, L-100м (Всего в однострубно исполнении - 300м)	2024	2024	5 590,92	5 590,92													
3.1.7	Модернизация транзитной тепловой сети ЖЛ №13 ул. Чкаловского	Снижение и losses тепловых сетей, сокращение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Котельня ОПС, ЦТП по ул. Маяковского, транзитная тепловая сеть ЖЛ №13 ул. Чкаловского	протяженность	Дл, м	СОО108мм, L-60м; СОО89мм, L-60м; ГПС089мм, L-30м; ГПС076мм, L-30м; ГПС057мм, L-60м (Всего в однострубно исполнении - 240м)	СОО108мм, L-60м; СОО89мм, L-60м; ГПС089мм, L-30м; ГПС076мм, L-30м; ГПС057мм, L-60м (Всего в однострубно исполнении - 240м)	2024	2024	3 459,00	3 459,00													
3.1.8	Модернизация транзитной тепловой сети ЖЛ №45 пр-т 50 лет Сов. Власти	Снижение и losses тепловых сетей, сокращение потерь, повышение надежности теплоснабжения	Котельня ТЖС-4, ЦТП по ул. Друбы, Парковая, транзитная тепловая сеть ЖЛ №45 пр-т 50 лет Сов. Власти	протяженность	Дл, м	СОО89мм, L-80м; СОО89мм, L-80м; ГПС076мм, L-80м; ГПС057мм, L-80м (Всего в однострубно исполнении - 320м)	СОО89мм, L-80м; СОО89мм, L-80м; ГПС076мм, L-80м; ГПС057мм, L-80м (Всего в однострубно исполнении - 320м)	2024	2024	4 745,04	4 745,04													
3.2. Реконструкция и/или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																								
3.2.1	Модернизация ЦТП с переводом на автоматический режим ул. Маяковского д.106	Улучшение качества теплоснабжения потребителей, повышение энергоэффективности объектов, перевод работы ЦТП в автоматический режим, перевод работы обслуживающего персонала	ЦТП ул. Маяковского д.106, г. Гусь-Хрустальный	ЦТП, мощность	МВт	20,41	20,41	2024	2024	48 579,45														
3.2.2	Модернизация ЦТП с переводом на автоматический режим ул. Колокольного д.38	Улучшение качества теплоснабжения потребителей, повышение энергоэффективности объектов, перевод работы ЦТП в автоматический режим, перевод работы обслуживающего персонала	ЦТП ул. Колокольного д.38, г. Гусь-Хрустальный	ЦТП, мощность	МВт	26,82	26,82	2024	2024	64 059,08														
Всего по группе 3											208 873,88	-	-	51 450,58	-	-	10 000,00	-	147 523,30					
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение углекислого газа в окружающую среду, достижение плановых значений эмиссии и энергетической эффективности объектов теплоснабжения																								
4.1. Мероприятия по модернизации объектов систем централизованного теплоснабжения																								
Всего по группе 4																								
Группа 5. Ввод в эксплуатацию, консервация и ремонт объектов систем централизованного теплоснабжения																								
5.1. Ввод в эксплуатацию, консервация и ремонт объектов систем централизованного теплоснабжения																								
5.2. Ввод в эксплуатацию, консервация и ремонт объектов систем централизованного теплоснабжения																								
Всего по группе 5											55 000,00	-	-	55 000,00	-	-	38 402,45	-	488 624,00	490 579,96				
ИТОГО по проекту											1 167 769,36	-	-	55 000,00	-	-	38 402,45	-	488 624,00	490 579,96				



И.А. Поганов

Генеральный директор ООО «Владимиртеплогаз»

МП





№ п/п	Наименование объекта	Показатели выделенности												Показатели энергетической эффективности																													
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, в результате технических нарушений на тепловых сетях во 1 км тепловых сетей						Количество прекращений подачи тепловой энергии, в результате технических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 км тепловых сетей						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии						Отопление и охлаждение технологических потерь, тепловых потерь к натуральной характеристике тепловой сети						Исходная тепловая потеря при передаче тепловой энергии, тепловых потерь по тепловым сетям																	
		Текущие показатели		Целевые показатели		Целевые показатели		Текущие показатели		Целевые показатели		Целевые показатели		Текущие показатели		Целевые показатели		Текущие показатели		Целевые показатели		Текущие показатели		Целевые показатели																			
2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025																
1		3	4	3	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	37	38	39	40	41	42		
21	Модернизация тепловой сети от ТК-1 котельной №1 Мокроушино д.59а до МКД №39 с заменой выходов в МКД №66 21, 47, 38, 32, 31, школу №2, МДОУ г.Иркутск «Солнышко» на ст. Туура, пр.Славы (от ст. 07757 до д.домов №89 ТК, 25, 23)	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	0,00	0,00	0,00										2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	1,05	1,05	117,81	117,81	117,81	117,81	117,81	117,81	1,05	1,05	117,81	117,81	117,81	117,81	117,81	65,10	65,10			
22	Модернизация тепловой сети от ТК 30 до жилых домов №63Б2, 22, 33, 34, 31, 31А, Мокроушино	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	0,00										1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,06	206,17	206,17	206,17	206,17	206,17	1,06	1,06	206,17	206,17	206,17	206,17	206,17	206,17	206,17	206,17	114,99	114,99	
23	Модернизация тепловой сети от котельной и ТЭС от ТК 42 до д.25 по Теплотрассе проекту	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16	0,00									3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	18,19	18,19	18,19	18,19	18,19	3,08	3,08	18,19	18,19	18,19	18,19	18,19	18,19	18,19	9,78	9,78		
24	Модернизация тепловой сети от котельной по Теплотрассе проекту (от ТК 82 до д.№14 по ул. Дюймовкина д.№25 по Теплотрассе проекту с вводом в д.34 и д.422) с выносом трансформаторной подстанции Ж.д. №22 Теплотрассы от ул. Чкаловского	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	0,00										1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,02	74,94	74,94	74,94	74,94	74,94	1,02	1,02	74,94	74,94	74,94	74,94	74,94	74,94	48,99	48,99			
25	Модернизация трансформаторной тепловой сети Ж.д. №13 ул. Чкаловского	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	4,17	0,00										2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	1,36	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66	1,36	1,36	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66	49,66	27,43	27,43			
26	Модернизация трансформаторной тепловой сети Ж.д. №45 пр-т 50 лет Сов. Пасти	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	3,13	0,00										2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	1,43	63,47	63,47	63,47	63,47	63,47	1,43	1,43	63,47	63,47	63,47	63,47	63,47	63,47	63,47	35,47	35,47		
27	Модернизация ЦТП с переводом в автоматический режим ул. Маяковского д.10а								0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00																									
28	Модернизация ЦТП с переводом в автоматический режим ул. Колосового д.5а								0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00																									

И.А. Потанин

Генеральный директор ООО «Владимиртеплогаз»



*(Handwritten signature)*

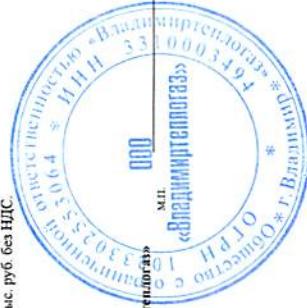
**Финансовый план  
ООО "Владимиртеплогаз" на территории г. Гусь-Хрустальный**  
(включая инвестиционный проект)  
**в сфере теплоснабжения на 2019 - 2032 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)																		
		по видам деятельности				Всего	по годам реализации инвестиционной программы													
		Технологическое присоединение	Теплоснабжение	4	5		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	Собственные средства			1 193 062,03	1 193 062,03	17 727,86	27 202,54	31 232,47	38 795,93	71 318,66	106 819,27	136 285,64	129 579,44	142 999,79	128 051,83	107 008,84	97 347,03	85 005,77	83 405,98	50 022,45
1.1	амортизационные отчисления		869 794,00	869 794,00	8 000,00	11 046,67	13 705,40	16 879,15	30 331,68	65 184,14	105 628,44	105 250,47	103 953,34	92 967,27	89 413,24	85 005,77	83 405,98	50 022,45		
1.1.1	амортизационные отчисления, тыс. руб.		851 698,42	851 698,42	8 000,00	11 046,67	13 705,40	16 879,15	30 331,68	65 184,14	105 628,44	105 250,47	103 953,34	92 967,27	89 413,24	85 005,77	83 405,98	40 836,87		
1.1.2	амортизационные отчисления на возмещение процентов по кредиту, тыс. руб.		9 185,58	9 185,58															9 185,58	
1.2	прибыль, направляемая на инвестиции		332 268,04	332 268,04	9 727,86	16 155,87	17 527,07	21 916,78	40 986,98	41 635,13	30 657,20	24 328,97	24 328,97	39 046,45	35 084,56	17 595,60	12 341,26	13 222,41	12 041,89	
1.2.1	прибыль на возмещение процентов по кредиту, тыс. руб. без НДС		71 697,08	71 697,08	7 166,21	12 299,30	14 576,01	19 553,53	18 012,03											
1.2.2	прибыль на возмещение процентов по кредиту, тыс. руб. без НДС		260 660,96	260 660,96	2 561,65	3 856,57	2 951,06	2 363,25	22 974,96	41 635,13	30 657,20	24 328,97	24 328,97	39 046,45	35 084,56	17 595,60	12 341,26	13 222,41	12 041,89	
1.3	средства, полученные за счет штрафов за возмещение																			
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг																			
2	Привлеченные средства																			
2.1	кредиты																			
2.1.1	привлеченные кредиты, тыс. руб.		951 746,44	951 746,44	45 833,33	26 808,82	32 002,04	31 098,99	407 186,67	408 816,58										
2.1.2	полученные средства, тыс. руб.		951 746,44	951 746,44	17 972,57	29 719,83	34 845,20	43 192,06	54 371,27	65 184,14	105 628,44	105 250,47	103 953,34	92 967,27	89 413,24	85 005,77	83 405,98	40 836,87		
2.1.3	выданы проценты по кредиту, тыс. руб.		260 660,96	260 660,96	2 561,65	3 856,57	2 951,06	2 363,25	22 974,96	41 635,13	30 657,20	24 328,97	24 328,97	39 046,45	35 084,56	17 595,60	12 341,26	13 222,41	12 041,89	
2.2	займы от физических лиц																			
2.3	прочие привлеченные средства																			
3	Бюджетное финансирование		19 280,00	19 280,00																
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг		28 530,95	28 530,95	2 806,36	6 373,86	6 563,79	6 759,38	6 037,56											
	<b>ИТОГО по программе</b>		<b>1 240 872,98</b>	<b>1 240 872,98</b>	<b>29 534,22</b>	<b>52 856,40</b>	<b>37 796,26</b>	<b>45 855,31</b>	<b>77 346,22</b>	<b>106 819,27</b>	<b>136 285,64</b>	<b>129 579,44</b>	<b>142 999,79</b>	<b>128 051,83</b>	<b>107 008,84</b>	<b>97 347,03</b>	<b>85 005,77</b>	<b>83 405,98</b>	<b>62 064,34</b>	

В составе инвестиционной программы ООО "Владимиртеплогаз" в сфере теплоснабжения 2019-2023 годы, на территории г. Гусь-Хрустальный запланированы мероприятия на общую сумму 220 504,73 тыс. руб. с НДС (186 967,27 тыс. руб. без НДС)

Источники финансирования мероприятий Инвестиционной программы являются заемные и бюджетные средства.

1. Амортизация 67 549,25 тыс. руб. без НДС.
2. Прибыль на казначейства в сумме 71 607,08 тыс. руб. без НДС.
3. Прочие собственные средства в сумме 28 530,95 тыс. руб. без НДС, в том числе:
  - экономия по газу 13 868,57 тыс. руб. без НДС;
  - экономия по газу 13 868,57 тыс. руб. без НДС;
4. Прибыль на возмещение процентов по кредиту 13184,09 тыс. руб. без НДС.
5. Бюджетные средства в сумме 19 280,00 тыс. руб.



И.А. Поганов

ФИО

Генеральный директор ООО «Владимиртеплогаз»

*Handwritten signature in blue ink.*