



## АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

04.12.2018

№ 847-р

*О внесении изменений в приложение к распоряжению администрации области от 09.11.2016 № 589-р*

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)»:

1. Внести изменения в приложение к распоряжению администрации области от 09.11.2016 № 589-р «Об утверждении инвестиционной программы АО «Владимирские коммунальные системы» в сфере теплоснабжения на 2017 – 2021 годы», изложив его в редакции согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя Губернатора области по развитию инфраструктуры, ЖКХ и энергетики.

3. Распоряжение подлежит официальному опубликованию.

Губернатор области



В.В. Сипягин

Приложение  
к распоряжению администрации области  
от 04.12.2018 № 847-р

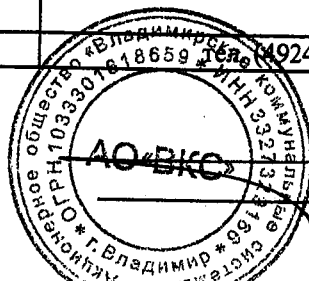
**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА  
АО «ВЛАДИМИРСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»  
В СФЕРЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2017 – 2021 ГОДЫ**

## Паспорт инвестиционной программы

**АО «Владимирские коммунальные системы» г.Владимир на 2017-2021 годы**

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Владимирские коммунальные системы»
Местонахождение регулируемой организации	600017, г. Владимир, ул. Батурина, д. 30
Сроки реализации инвестиционной программы	2017- 2021 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Исполнительный директор АО «Владимирские коммунальные системы» - Годунин Р.С.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	тел. 8(4922) 44 -98-29
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) 52-28-45
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	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	8 (4922) 530-626
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация города Владимира
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу.	600960, г. Владимир, ул. Горького, д. 36.
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации города Владимира
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за	8(49243) 53-18-98

Исполнительный директор АО "ВКС"  
М.П.



Р.С. Годунин

Инвестиционная программа  
АО "Владимирские коммунальные системы"  
(коммерческое регулируемое предприятие)

в сфере теплоснабжения на 2017-2021 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место размещения объекта	Средств на реализацию мероприятий в текущем году, тыс. руб. (с НДС)		Расходы на реализацию мероприятий в предыдущих годах, тыс. руб. (с НДС)					Итого	Прогноз финансирования	в т.ч. на оплату штрафов за неисполнение обязательств					
				2017	2018	2017	2018	2019	2020	2021								
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>																		
<b>1.1.1. Строительство нового участка тепловой сети</b>																		
1.1.1.1	Строительство нового участка тепловой сети	Перехваточная потребностей ОАО «РЖД» от собственного источника теплоснабжения на тепловые сети АО «ВКС»	от УТ7 ул. Карла Маркса до проектируемого ЦТП	диаметр / протяженность	мл/км		1500,427	2018	2018	13004,65	0,00	0,00	13004,65	0,00	0,00	0,00	0,00	12105,21
1.2	Строительство новых объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей	Перехваточная потребностей ОАО «РЖД» от собственного источника теплоснабжения на тепловые сети АО «ВКС»	г. Владимир, ул. Восковая, в районе д. 6	ол.	шт.		1	2018	2018	11708,00	0,00	0,00	11708,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10749,45
<b>1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																		
<b>1.3.1. Увеличение мощности и пропускной способности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей</b>																		
1.3.1.1	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых тепловых сетей									24712,65	0,00	0,00	24712,65	0,00	0,00	0,00	0,00	22852,66
<b>Всего по группе 1.</b>																		
<b>21.1</b>																		
<b>Группа 2. Строительство или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников</b>																		
<b>2.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																		
3.1.1	TK127 (право) тепловая сеть от Т.127 право до д. №8,10,12 ул.Ново-Лыская 2,1 ул.Лыская 2,1 ул.Лыская, от Т.127 (левое) до УТ6 с водопроводом на дома №30 пр-т Ленина, 2,4 ул. Чайковского, 10,8,1,3 Муромского.	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №8,10,12 ул.Ново-Лыская 2,1 ул.Лыская, от Т.127 (левое) до УТ6 с водопроводом на дома №30 пр-т Ленина, 2,4 ул. Чайковского, 10,8,1,3 Муромского.	диаметр / протяженность	мл/км	100	0,280	100	0,280	17215,52	0,00	0,00	17215,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	TK188-СВ право тепловая сеть от УТ3 до домов 2,2,4,4,46 ул.Комиссарова	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов 2,2,4,4,46 ул. Комиссарова	диаметр / протяженность	мл/км	150	0,069	150	0,069	5174,1	0,00	0,00	5174,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	TK285 тепловая сеть от ТК до УТ 16 с водопроводом на д. №№ 41,41а ул.Лермонтова, д. №№ 12,14,16,32 ул.Северная с водопроводом по под д. №41	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №№ 41,41а ул. Лермонтова, д. №№ 12,14,16,32 ул. Северная	диаметр / протяженность	мл/км	80	0,078	80	0,078	11708,1	0,00	0,00	11701,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	TK-518 право тепловая сеть от ТК до д. №78,80,82 ул. Горького до д. №2,2,2,26 ул. Гоголева	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №78,80,82 ул. Горького до д. №2,2,2,26 ул. Гоголева.	диаметр / протяженность	мл/км	70	0,053	70	0,053	3073,9	0,00	0,00	3072,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	TK-7 тепловой городок теплотрассы от УТ1 до домов 3,6,7,8 и/б 97(5а)Переконский тепловой городок с водопроводом по под домов №4,5,6,7	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов 4,5,6,7,8 и/б 97(5а)Переконский	диаметр / протяженность	мл/км	70	0,130	70	0,130	8044,2	0,00	0,00	8044,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование мероприятий	Объемные показатели (векс. реализации)	Описание и место расположения объекта	Ед. изм.	Основные технико-экономические показатели				Год начала реализации мероприятий	Год окончания реализации мероприятий	Итого	Расходы на реализацию мероприятий в проектных годах, тыс. руб. (с НДС)				в т.ч. на оплату за инв. строительство		
					Площадь, кв. м	диаметр / протяженность	мощность / производительность	мощность / производительность				2017	2018	2019	2020		2021	Остаток финансирования
3.1.6	TK-7 волевой городок теплоточной от УТ-5 до УТ-11, с вводом на дома №№ 29,28 Перволосский волевой городок 69,456,47,47а ул. Красноармейская, 60 Строительный волевой городок с вводом транзитов на под. дома № 47а	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Наполнение роста уровня качества тепловых сетей	В районе дома №№ 29,28 Перволосский а/г 49,43,47,47а ул. Красноармейская, 60 Строительный а/г с вводом транзитов на под. дома № 47а	м/км	200	0,449	200	0,449	2017	2017	22 495,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.7	ЦТП-7, ЦТП-1 п.с. и отопление (4-х пробная) от УТ2 (УТ7) до дома №№ 36,36а,40,42,46,46а,42а,48,48а,52,52а,54,54а ул. Кубовская с вводом транзитов на под. дома № 47а	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Наполнение роста уровня качества тепловых сетей	В районе дома №№ 36,36а,40,42,46,46а,42а,48,48а,52,52а,54,54а ул. Кубовская	м/км	300	0,000	300	0,000	2017	2017	72 656,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.8	TK-26 ЮЗ теплоточная от ТК до УТ 1	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Наполнение роста уровня качества тепловых сетей	В районе автомобильной дороги на территории ул. Восточная и Чапаева	м/км	150	0,091	150	0,091	2017	2017	3 575,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.9	TK-12 ЮЗ теплоточная от УТ 8 до УП 3, от УТ-9 до УТ-23	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Наполнение роста уровня качества тепловых сетей	В районе перекрестка ул. Ракина - Большая проезд - перекресток с ул. Перволосский Колышкин	м/км	100	0,011	100	0,011	2017	2017	13 514,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.10	TK-693 левая теплоточная от УТ-5 до УТ №22А ул. Б. Московская, от УТ до №24, 26 ул. Б.Московская, реконструкция ГТТ, ул. Б.Московская,22 А	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Наполнение роста уровня качества тепловых сетей	В районе ул. Горьковского д. 2 - внутренний двор дома ул.Б. Московская д.24	м/км	50	0,065	50	0,065	2017	2017	4 732,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.11	кот. Юрчица (автоматизация), теплоточная от УТ17А до УТ20, от УТ31 до здания МЧС	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Наполнение роста уровня качества тепловых сетей	В районе дома 3 А ул. Новобрская, дома 8 Школьный проезд, пер. Юрчица	м/км	100	0,380	100	0,380	2017	2017	18 030,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.12	T-280-3, от округа Глобиальная теплоточная до УТ36, до№8 до д.№7 ул. Гагарина (внутри квартала)	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Наполнение роста уровня качества тепловых сетей	В районе дома 7 8 ул. Гагарина	м/км	80	0,083	100	0,083	2017	2017	2 480,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.13	TK-800, теплоточная от УТ21 до УТ22 с вводом на здание дома №1411Б, ул. Горького,84,86, с вводом транзитов на под. дома Гасталло 1, 16	Повышение уровня энергоэффективности систем теплоснабжения	в районе жилого дома ул.Гасталло,1,16,3, ул. Горького,84,86	м/км	50	0,000	50	0,000	2017	2017	4 692,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.14	Реконструкция котельной на участке тепловой сети от Т.540 по пр-ву Строителей	Повышение уровня энергоэффективности систем теплоснабжения	от УТ 3 до УТ4; от УТ 1 до УТ 9; от УТ 9 до УТ 10; от УТ 10 до УТ 11; от УТ 11 до УТ 12; от УТ 12 до УТ 13; от УТ 13 до УТ 14; от УТ 14 до УТ 15; от УТ 15 до д. 28Б, пр-ву Строителей; от УТ 11 до д. 26Б, пр-ву Строителей; от УТ 12 до д. № 15, пр-ву Строителей; от УТ 12 до д.26а, пр-ву Строителей; от УТ 14 до д. 30, пр-ву Строителей	м/км	250	0,167	250	0,167	2017	2017	5 108,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.15	Реконструкция котельной на участке тепловой сети от Т.545 по ул. Липина, пр-ву Строителей	Повышение уровня энергоэффективности систем теплоснабжения	от УТ 6 до УТ 7; от УТ 7 до УТ 8; от УТ 8 до УТ 9; от УТ 9 до УТ 9а; от УТ 9а до УТ10; от УТ 10 до УТ 11; от УТ 11 до УТ 12; от УТ 12 до дома №1411Б, ул. Липина; от УТ 10 до УТ 14; от УТ 7 до д.баш № 63, пр. Строителей; 42Б; от УТ 9а до д.141А, пр. Строителей; от УТ 11 до д.141Г, ул. Липина; от УТ 12 до д.141В, ул. Липина; от УТ 14 до д.141Б, ул. Липина.	м/км	150	0,213	150	0,213	2017	2017	2 988,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		





№ п/п	Наименование мероприятий	Обеспечение надежности (по ф. реализации)	Описание и место реализации объекта	Оценочная тепловая нагрузка		Оценочная тепловая нагрузка		Расходы на реализацию мероприятий в различных видах, тыс. руб. (в т.ч. в % к)					Остаток финансирования		
				Классификация нагрузки (количество, протяженность, диаметр в мм)	Ед. изм.	За реализацию мероприятия	на реализацию мероприятия	2017	2018	2019	2020	2021			
														Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
3.1.33	п.251 – реконструкция тепловой камеры УТ-4 (ул. Лермонтова) г.Владивосток	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	Ул. Лермонтова в районе пересечения с ул. Мира	диаметр / протяженность	мм/км	-	-	0,00	4 196,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.34	ТК-55 в/о. Реконструкция участка теплоты надземной прокладки, проходящего по территории школы №10, ул. Соколова-Сосновка, 18а, от УТ6 до здания школы г.Владивосток	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе школы № 10, ул. Соколова-Сосновка, д.18 а	диаметр / протяженность	мм/км	100	0,102	0,00	3 144,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.35	ТК-12. Реконструкция участка теплоты надземной прокладки, проходящего по территории гимназии №23 и №9 по ул. Парашкиной коммуна, от подстанции тепловой сети до УТ15 и до здания школы №9, гимназии №23, МБДОУ №33 ул. Парашкиной Коммуны, 56, г.Владивосток	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе Школы № 9, гимназия № 23, МБДОУ №33 ул. Парашкиной Коммуны	диаметр / протяженность	мм/км	200	0,015	200	0,015	200	0,015	200	0,015	200	0,015
3.1.36	ТК-6а пр. Реконструкция участка теплоты надземной прокладки, проходящего по территории школы №5, ул. Расклина, 31а, от УТ3 до УТ2а, г.Владивосток	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе Школы № 5, ул. Колосовская, ул. Расклина д. 31 А	диаметр / протяженность	мм/км	200	0,059	200	0,059	200	0,059	200	0,059	200	0,059
3.1.37	ТК112. Реконструкция участка теплоты надземной прокладки, проходящего по территории МБДОУ №57, ул. Расклина, 14, от Района, 146 до ДОУ, г.Владивосток	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе ДОУ № 57, ул. Расклина, д.14,14 А	диаметр / протяженность	мм/км	70	0,103	70	0,103	70	0,103	70	0,103	70	0,103
3.1.38	ТК-686. Реконструкция участка теплоты надземной прокладки, проходящих по территории школы №22, ул. Сурашевская 7а, от УТ3а до УТ7, от УТ4 до здания школы с вводом на здание №1,5 ул. Сурашевская, д.11 ул. Остатковский проспект, г.Владивосток	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе Школы № 22, ул. Сурашевская, д.7 А	диаметр / протяженность	мм/км	200	0,001	200	0,001	200	0,001	200	0,001	200	0,001
3.1.39	ТК-2503. Реконструкция участка теплоты надземной прокладки, проходящих по территории МБДОУ №127, В. Дуброва, 29а, МБДОУ №110, ул. Васильевна, 15а, от УТ6А до ввода на здание В. Дуброва, 29а, ул. Васильевна, 15а, г.Владивосток	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе МБДОУ №127, В. Дуброва, 29а, МБДОУ №110, ул. Васильевна, 15а, от УТ6А до УТ7 с вводом на здание В. Дуброва, 29а, ул. Васильевна, 15а	диаметр / протяженность	мм/км	150	0,032	150	0,032	150	0,032	150	0,032	150	0,032
3.1.40	ТК -189СВ, теплоты нового контура от УТ2 до УТ7, от УТ5 до УТ24, от УТ5 до УТ26; теплоты второго контура системы ГВС от УТ2 до УТ24, от УТ10 до УТ30 с вводом на здания № 53, 56, ул. Кубышкина, 11, 13, 13а, 13б, 15, 17а, 19, 21, 21а, 21б, 23, ул. Безмятежского	Повышение уровня надежности системы теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В квартале, ограниченном улицами Кубышкина и Безмятежского	диаметр / протяженность 4-х круглых прокладок	мм/км	300	0,261	300	0,261	300	0,261	300	0,261	300	0,261
3.1.41	Реконструкция ввода на участок тепловой сети от ТК 112 в районе Областного дома культуры, ул. Доктора Левашова	Повышение уровня энергоэффективности системы теплоснабжения	от ТК 112 в районе Областного дома культуры, ул. Доктора Левашова	диаметр / протяженность	мм/км	250	0,250	250	0,250	250	0,250	250	0,250	250	0,250

Расходы на реализацию мероприятий в различных видах, тыс. руб. (в т.ч. в % к)												
Всего		Про-финан-сиро-вание	2017	2018	2019	2020	2021	в т.ч. за счет средств областного бюджета		в т.ч. за счет средств областного бюджета		
Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Про-финан-сиро-вание	2017	2018	2019	2020	2021	в т.ч. за счет средств областного бюджета	в т.ч. за счет средств областного бюджета		
2018	2018	4 196,1	0,00	0,00	4 196,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2018	3 144,5	0,00	0,00	3 144,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2018	12 377,3	0,00	0,00	12 377,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2018	8 132,5	0,00	0,00	8 132,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2018	3 633,8	0,00	0,00	3 633,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2018	9 294,2	0,00	0,00	9 294,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2018	5 108,6	0,00	0,00	5 108,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2019	81 906,0	0,00	0,00	46 308,76	35 591,24	0,00	0,00	0,00	0,00		
2018	2018	1 196,9	0,00	0,00	1 190,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		



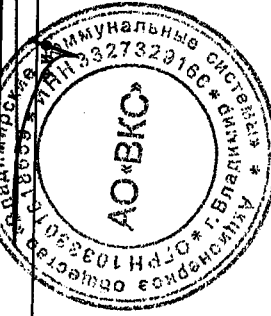
№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные показатели (ед. измерения)	Описание и место размещения объекта	Основные технико-экономические показатели				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Расходы на реализацию мероприятий в соответствии с бюджетом, тыс. руб. с НДС				Итого по смете бюджета на мероприятие	
				Кл. инв.	Затраты на реализацию мероприятия						2017	2018	2019	2020		2021
					млн руб.	млн руб.	млн руб.									
3.1.51.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе ул. Губцова, 2, ул. Энергетической пр., 3, ул. Лермонтова, 20/10, г. Владимир	150	0,257	150	0,257	2019	13 067,1	0,00	0,00	13 067,13	0,00	0,00		
															70	0,007
3.1.52.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе д. 22, 20, 14, 16, 16А, 16Б, 14 ул. Сурикова, д.29, ул. Балашова, г. Владимир	200	0,215	200	0,215	2019	17 357,9	0,00	0,00	17 356,97	0,00	0,00		
															150	0,327
3.1.53.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе ул. Васильева, д. 7, 9а	80	0,035	80	0,035	2019	9 886,1	0,00	0,00	9 886,07	0,00	0,00		
															100	0,021
3.1.54.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе проспекта Ленина, 39, 41, 45, ул. Револю 26	100	0,161	100	0,161	2019	15 945,6	0,00	0,00	15 945,60	0,00	0,00		
															300	0,322
3.1.55.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе ул. Фейгина, вдоль улицы Фейгина от д.11 до д.26	50	0,142	50	0,142	2019	11 385,2	0,00	0,00	11 305,20	0,00	0,00		
															70	0,242
3.1.56.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	Валы ул. Коммунаров от ул. Егорова в восточном направлении	80	0,057	80	0,057	2019	15 320,8	0,00	0,00	15 320,80	0,00	0,00		
															123	0,140
3.1.57.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе ул. Мира, Полины Осипенко	70	0,061	70	0,061	2019	9 623,8	0,00	0,00	9 623,84	0,00	0,00		
															100	0,109
3.1.58.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе школы № 14, ул. Горюна	150	0,064	150	0,064	2019	11 262,5	0,00	0,00	11 262,49	0,00	0,00		
															200	0,044
3.1.59.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе ул. Московское шоссе, д. 3	200	0,169	200	0,169	2019	28 199,9	0,00	0,00	28 199,91	0,00	0,00		
															125	0,165
3.1.60.	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Надолгосрочное роста уровня качества тепловых сетей	м/км	В районе д. № 48а, ул. Чайковского, д. № 46, 44, 42, 44а, 46, ул. Чайковского, г. Владимир	80	0,003	80	0,003	2020	16 988,5	0,00	0,00	16 988,59	0,00	0,00		
															100	0,159
		Транзит:		150	0,131	150	0,131									
		100		100	0,012	100	0,012									

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные показатели (цели реализации)	Описание в месте реализации объекта	Ед. изм.	Оценочные удельные показатели				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Результаты по реализации мероприятий в процентном соотношении, тыс. руб. (с НДС)				Остаток финансирования
					диаметр / протяженность	м/км	Значения показателей					в % по плану				
							по реализации мероприятий	по годам				2017	2018	2019	2020	
3.1.61.	ТК 800, (802), теплоточ от ТК до УТ-14 с вводом на дома №8, 8А, 10, 12, ул. Бельковский, д. 6, 2, 2А, 2Б, пр-т Строителей, д.12, ул. Тракторная, Горького, 9А, г. Владивосток с вводом транзита на под домом № 2, 2а, пр-т Строителей, в-под дома 12, ул. Тракторная	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №8, 8А, 10, 12, ул. Бельковский, д. 6, 2, 2А, 2Б, пр-т Строителей, д.12, ул. Тракторная, 12, Горького, 9А, г. Владивосток	мм/км	70	0,046	50	0,046	2020	2020	39 853,7	0,00	0,00	30 853,71	0,00	
					80	0,033	70	0,033								
					80	0,166	80	0,166								
					100	0,026	100	0,026								
					150	0,200	150	0,200								
3.1.62.	ТК1200, т.с. от УТ23 до д. 20,22 ул. Рязань, г.Владивосток, с вводом транзита на под дома №22	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. 20,22 ул. Рязань, г. Владивосток	мм/км	80	0,019	80	0,019	2020	2020	7 876,3	0,00	0,00	7 876,35	0,00	
					150	0,139	150	0,139								
					Транзит 150	0,020	150	0,020								
					тис 50	0,047	тис 50	0,047								
					тис 70	0,044	тис 70	0,044								
3.1.63.	ТК189А-СВ, ЦТП-2, теплоточ 4-х трубная (отопление, ГВС) от УТ 1 до УТ12, от УТ5 до УТ13 с вводом на дома ул. Бельковский, 3, 5, 5а, 5Б, 7, 9, 9А, г. Владивосток, с вводом транзита на под дома № 3, 5а	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. ул. Бельковского, 3, 5, 5а, 5Б, 7, 9, 9А, г. Владивосток	мм/км	70	0,033	70	0,033	2020	2020	35 399,1	0,00	0,00	35 399,08	0,00	
					80	0,064	80	0,064								
					100	0,112	100	0,112								
					125	0,116	125	0,116								
					200	0,067	200	0,067								
3.1.64.	ТК-2500, теплоточ от д. № 17 ул. Васильева до УТ6 А с вводом на д. №15, 15а, ул. Васильева, 23, В.Дуброва, г. Владивосток	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. № 17 ул. Васильева до УТ6 А с вводом на д. №15, 15а, ул. Васильева, 23, В.Дуброва, г. Владивосток	мм/км	70	0,095	70	0,095	2020	2020	9 833,5	0,00	0,00	9 833,53	0,00	
					80	0,019	80	0,019								
					100	0,120	100	0,120								
					150	0,037	150	0,037								
					50	0,120	50	0,120								
3.1.65.	ТК-8 мт, теплоточ от УТ8 до УТ19 с вводом на д. № 1, 3, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 21, 15,27 Перевозский м/р, г. Владивосток с вводом транзита на под дома №1, 2	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. № 1, 3, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 21, 15,27 Перевозский м/р, г. Владивосток с вводом транзита на под дома №1, 2	мм/км	100	0,086	100	0,086	2020	2020	33 781,4	0,00	0,00	33 781,60	0,00	
					125	0,033	125	0,033								
					200	0,410	200	0,410								
					Транзит 100	0,050	100	0,050								
					70	0,039	70	0,039								
3.1.66.	ТК-1а (ТК-260-В), теплоточ от УТ2 до переводной сети до УТ1, от дома №205, ул. Добровольская до УТ9 с вводом на дома № 2, 4, ул. Егорова, № 195а, 195Б, 195А, 197А, 201Б, 205, 207, 201Б, 205, 207, 209, ул. Добровольская, г. Владивосток	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе дома №205, ул. Добровольская до УТ9 с вводом на дома № 2, 4, ул. Егорова, № 195а, 195Б, 195А, 197А, 201Б, 205, 207, 209, ул. Добровольская, г. Владивосток	мм/км	80	0,097	80	0,097	2020	2020	42 544,8	0,00	0,00	42 544,84	0,00	
					100	0,159	100	0,159								
					150	0,025	150	0,025								
					200	0,470	200	0,470								
					250	0,285	250	0,285								
3.1.67.	Кот-2В, теплоточ от УТ10А до УТ-17 с вводом на дома № 166, 166А, 166 (опален №40), ул. Бельковский, 17, 17а, 17Б, 17В, 19А, 19Б, 19Г, ул. Соколова-Сосновина, г. Владивосток	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе дома № 166, 166А, 166 (опален №40), ул. Бельковский, 17, 17а, 17Б, 19А, 19Б, 19Г, ул. Соколова-Сосновина, г. Владивосток	мм/км	80	0,087	80	0,087	2020	2020	22 412,2	0,00	0,00	22 412,17	0,00	
					100	0,175	100	0,175								
					150	0,217	150	0,217								
					200	0,054	200	0,054								
					тис 60	0,003	тис 60	0,003								
3.1.68.	ТК-521, теплоточ от УУТ до д. №№ 89, 91 ул. Горького, г. Владивосток	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №№ 89, 91 ул. Горького, г. Владивосток	мм/км	тис 80	0,033	тис 80	0,033	2020	2020	5 484,2	0,00	0,00	5 484,18	0,00	
					100	0,115	100	0,115								

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цели реализации)	Описание и место размещения объекта	Средние температурные характеристики		Расходы на реализацию мероприятий в планируемые годы, тыс. руб. с НДС													
				Наименование оборудования (компл. протективности, диаметр в см.)	Ед. изм.	Значение показателя		Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Прогнозируемые расходы	2017	2018	2019	2020	2021	Итого	Прогнозируемые расходы	2021	Итого
						м/км	м/км												
3.1.69	ТК-27м, теплоточ от УТГ до домов 9, 9а, 7, ул. Васильевская, г. Владимир с выносом трансформатора на под. домов № 9 (к.1, 2), 7(к.1), 9а (к.1) (уч.2)	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов 9, 9а, 7, ул. Васильевская, г. Владимир с выносом трансформатора на под. домов № 9 (к.1, 2), 7(к.1), 9а (к.1) (уч.2)	диаметр / протяженность	м/км	80	0,035	80	0,033	2020	2020	9 886,1	0,00	0,00	9 886,07	0,00	0,00	0,00	
3.1.70	Кот. Загородной зоны, теплоточ от УТГ 22 (от боковой сети) до домов №33, 19, 31, Суздальское шоссе г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №33, 19, 31, Суздальское шоссе г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	70	0,150	70	0,150	2020	2020	3 889,8	0,00	0,00	3 889,80	0,00	0,00	0,00	
3.1.71	Кот.-9В, теплоточ от УТГ10А до УТГ с выносом на дома №16а, 16, 14, 12, 10, ул. Безымянского, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №16а, 16, 14а, 14, 12, 10, ул. Безымянского, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	80	0,049	80	0,049	2020	2020	28 567,8	0,00	0,00	20 567,04	0,00	0,00	0,00	
3.1.72	ТК-255а, теплоточ от УТГ12 до УТГ14а с выносом на дома №4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, ул. Мисайловская с выносом трансформатора на под. домов №6; от УТГ12 до д. №7а, ул. Суздальская с выносом на дома №18, 20, ул. Мисайловская, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, ул. Мисайловская с выносом трансформатора на под. домов №6; от УТГ12 до д. №7а, ул. Суздальская с выносом на дома №18, 20, ул. Мисайловская, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	100	0,076	100	0,076	2020	2020	27 286,6	0,00	0,00	27 286,60	0,00	0,00	0,00	
3.1.73	ТК-37м, теплоточ от ТК до УТГ7, ул. Васильевская, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе УТГ7, ул. Васильевская, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	400	0,074	400	0,074	2020	2020	8 036,5	0,00	0,00	8 036,45	0,00	0,00	0,00	
3.1.74	Т. 289-3, теплоточ от УТГ19 до УТГ 21 с выносом на дома 2, 4, ул. Цюльва, 2, 4, 6, ул. Осипова, 4, ул. Герцена, 63, 65, ул. Большая Московская, вынос трансформатора на под. домов №65 и 67, ул. Большая Московская, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов 2, 4, ул. Цюльва, 2, 4, 6, ул. Осипова, 4, ул. Герцена, 63, 65, ул. Большая Московская, вынос трансформатора на под. домов №65 и 67, ул. Большая Московская, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	50	0,031	50	0,031	2021	2021	16 179,8	0,00	0,00	0,00	0,00	16 179,79	0,00	0,00
3.1.75	Т.246, теплоточ от ТК до т. "А" с выносом на ул. 1-я Пионерская, №22а (д/с №62), №20 (спрут колодезь); от д. №1 до д. №16 ул. Северная с выносом трансформатора на под. домов №1, ул. Северная, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе ул. 1-я Пионерская, №22а (д/с №62), №20 (спрут колодезь); от д. №1 до д. №16 ул. Северная с выносом трансформатора на под. домов №1, ул. Северная, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	50	0,039	50	0,039	2021	2021	15 489,2	0,00	0,00	0,00	0,00	15 489,18	0,00	0,00
3.1.76	ТК-249а, теплоточ 4-х трубная от ЦТП до домов №26б, 26а, 24б, 24а, 30б, 30а, ул. Лермонтова, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №26б, 26а, 24б, 24а, 30б, 30а, ул. Лермонтова, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	100	0,094	100	0,094	2021	2021	5 299,3	0,00	0,00	0,00	0,00	5 299,35	0,00	0,00
3.1.77	ТК-253 право, теплоточ от ТК до УТГ с выносом на д. №23, 25, 27, 27а, 29/18, 31, 31а, 33, ул. Усть-на-Льбе, №68а, ул. 1-я Пионерская, 15, 15а, 18а, ул. Северная, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д. №23, 25, 27, 27а, 29/18, 31, 31а, 33, ул. Усть-на-Льбе, №68а, ул. 1-я Пионерская, 15, 15а, 18а, ул. Северная, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	50	0,075	50	0,075	2021	2021	22 671,1	0,00	0,00	0,00	0,00	22 671,11	0,00	0,00
3.1.78	ТК-255а, теплоточ от УТГ до домов №23, 23а, ул. Фейгина, д.25, ул. Северная, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №23, 23а, ул. Фейгина, д.25, ул. Северная, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	50	0,012	50	0,012	2021	2021	4 365,3	0,00	0,00	0,00	0,00	4 365,33	0,00	0,00
3.1.79	ТК-255а, теплоточ от УТГ до домов №76, 76а, 78, ул. 1-я Пионерская, д.№16, ул. П. Осипова, д.№18/72, 11/74, ул. Фейгина, г. Владимир с выносом трансформатора на под. домов №76, 78, ул. 1-я Пионерская	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе домов №76, 76а, 78, ул. 1-я Пионерская, д.№16, ул. П. Осипова, д.№18/72, 11/74, ул. Фейгина, г. Владимир	диаметр / протяженность	м/км	50	0,015	50	0,015	2021	2021	4 861,3	0,00	0,00	0,00	0,00	4 861,30	0,00	0,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (если реализовано)	Описание и место расположения объекта	Средства технические характеристики			Год окончания реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Всего	Расходы на реализацию мероприятий в соответствии с планом, тыс. руб. (с НДС)				Итого	в т.ч. на счет грантов на конкурсной основе		
				Наименование системы (мощность, пропускная способность, диаметр и т.д.)	Запасные мощности					Год окончания реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	2017	2018			2019	2021
					до реализации мероприятия	после реализации мероприятия											
3.1.80.	ТК-55пр., тепловая от УТГ до УТ6 с вводом на здания Суздальский пр-т, №22 (б/ва), ул. Комсомольская, 29 (б/ва), 33а (б/ва), 37а, ул. Рабочая, 536, 496; УТ15 с вводом на здания №53а, 53, 55а, 57, 57а (б/ва), 59, ул. Рабочая, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе здания Суздальский пр-т, №22 (б/ва), ул. Комсомольская, 29 (б/ва), 33а (б/ва), 37а, ул. Рабочая, 536, 496; здания №53а, 53, 55а, 57, 57а (б/ва), 59, ул. Рабочая, г. Владимир	70	0,045	70	0,045	2021	2021	37 942,3	0,00	0,00	0,00	37 942,27			
				80	0,102	80	0,102										
3.1.81.	ТК-55пр., тепловая от УТ1 до УТ24 с вводом на здания Суздальский пр-т, 14, 16, 18, 20, ул. Комсомольская, 19, 21, 23, 25, 27 (площади №34), 35, 35а, 33, 37 ул. Комсомольская, 35, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе Суздальский пр-т, 14, 16, 18, 20, ул. Комсомольская, 19, 21, 23, 25, 27 (площади №34), 35, 35а, 33, 37 ул. Комсомольская, 35, г. Владимир	70	0,043	70	0,043	2021	2021	33 695,1	0,00	0,00	0,00	33 695,06			
				80	0,145	80	0,145										
3.1.82.	ТК-253д, тепловая от УТ-4 до УТ52, от УТ44 до УТ44а с вводом на д.№1 ул. Фойкина, д.№27, 27А, ул. Труда, д. №4 ул. П. Осипенко, д.№26, 24, 24, 2а, ул. Кавалера, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе д.№1 ул. Фойкина, д.№27, 27А, ул. Труда, д. №4 ул. П. Осипенко, д.№26, 24, 24, 2а, ул. Кавалера, г. Владимир	50	0,103	50	0,103	2021	2021	12 514,9	0,00	0,00	0,00	12 514,93			
				80	0,160	80	0,160										
3.1.83.	ТК 649(653) тепловая от УТ3 до ул. Суздальская, 10а (ам. здание), 10б (ам. №10а, 10б, ул. Суздальская, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе ул. Суздальская, 10а (ам. здание), 10б	25	0,097	25	0,097	2021	2021	15 117,8	0,00	0,00	0,00	15 117,76			
				50	0,014	50	0,014										
3.1.84.	ТК-6а право, тепловая от УТ1 до УТ17 с вводом на дома 106, 12, 14, 16 по ул. Егорова, 39, 39а, 39б, 39в, 33а ул. Рабочая, 47, 49, 51 ул. Комсомольская, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе дома 106, 12, 14, 16 по ул. Егорова, 39, 39а, 39б, 39в, 33а ул. Рабочая, 47, 49, 51 ул. Комсомольская, г. Владимир	50	0,158	50	0,158	2021	2021	32 389,9	0,00	0,00	0,00	32 389,93			
				70	0,072	70	0,072										
3.1.85.	ТК-6а право, тепловая от УТ1 до УТ3 с вводом на дома 53, 57, 59, ул. Комсомольская, 29, 31а, 31, 33, 33а, 35, 37, 33а ул. Рабочая, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе дома 53, 57, 59, ул. Комсомольская, 29, 31а, 31, 33, 33а, 35, 37, 33а ул. Рабочая, г. Владимир	70	0,051	70	0,051	2021	2021	37 664,3	0,00	0,00	0,00	37 664,34			
				80	0,070	80	0,070										
3.1.86.	ТК-6а право, тепловая от УТ1 до УТ9 с вводом на дома 43, 39, 41 ул. Комсомольская, 9, 11, 11а, 11б, ул. Егорова, 341а, 41, 43, 43а, 45, 45а, 45б, 49а, 49, 47, 51, 53 ул. Рабочая, г. Владимир	Повышение уровня надежности систем теплоснабжения. Недопущение роста уровня износа тепловых сетей	В районе дома 43, 39, 41 ул. Комсомольская, 9, 11, 11а, 11б, ул. Егорова, 341а, 41, 43, 43а, 45, 45а, 45б, 49а, 49, 47, 51, 53 ул. Рабочая, г. Владимир	80	0,145	80	0,145	2021	2021	45 047,1	0,00	0,00	0,00	45 047,08			
				100	0,181	100	0,181										
				125	0,173	125	0,173										
				150	0,206	150	0,206										
				250	0,442	250	0,442										
										1 411 079,8	0,0	204 484,01	323 893,2	273 074,0	283 237,4		
5.2. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей, за исключением тепловых сетей																	
3.2.1	Реконструкция котельной 301 с/арп. г. Владимир	Недопущение роста уровня износа котельного оборудования (год ввода в экпл. 1978 г.) Фактически установлена мощность с/арп. по сравнению с проектной мощностью. Снижение эксплуатационных затрат	ул. Н.Островского, д.64а	20,0		20,0		2017	2017	15 219,6	0,0	0,0	0,0	0,0			

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель, реализация)	Описание и места расположения объекта	Оценочная технико-экономическая эффективность			Расходы на реализацию мероприятий в бюджетном году, тыс. руб. (с НДС)					в т.ч. на счет власти за выд. исполнение				
				Наименование мероприятия (показатель, формула, единица и т.д.)	Ед. изм.	Значение показателя	2018	2017	2018	2019	2020		2021			
3.2.2	Реконструкция котельной п. РТС	Надворное роста уровня котельного оборудования (год ввода в экпл. 1988 г.). Фактически установленная мощность сопоставима по сравнению с проектной мощностью. Сложные эксплуатационных затрат	п. РТС, д. 5-6	1,07	Гкал/ч	1,07	2018	0,0	14 029,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
3.2.3	Реконструкция котельной ХОЗУ УВД	Сложные эксплуатационных затрат, недополучена оплата отопительного периода и связан с устаревшим оборудованием котельной, которое является неремонтопригодным	ул. Московское шоссе, 5-а	4,19	Гкал/ч	4,19	2018	0,0	36 999,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
Итого по Реконструкции для модернизации существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей									66 248,9	0,0	15 219,62	51 029,3	0,0	0,0	0,00	
Итого по группе 3.									1 477 327,9	0,0	219 783,6	377 419,62	273 074,01	283 237,43	0,00	
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																
4.1.1. Всего по группе 4.																
Группа 5. Выход из эксплуатации, консервация и ликвидация объектов систем централизованного теплоснабжения																
5.1. Выход из эксплуатации, консервация и ликвидация объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
5.1.1. Всего по группе 5.																
5.2. Выход из эксплуатации, консервация и ликвидация объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																
5.2.1. Всего по группе 5.																
Группа 6. Приобретение материалов и оборудования																
6.1.1. Всего по группе 6.																
Итого по группе 6.																
Итого по группе 6.									1 507 040,53	0,00	219 783,63	402 132,37	323 093,20	273 074,01	283 237,43	0,00
Итого по группе 6.									1 507 040,53	0,00	219 783,63	402 132,37	323 093,20	273 074,01	283 237,43	0,00



Исполнительный директор АО "ВКС"  
М.П.

**Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы**

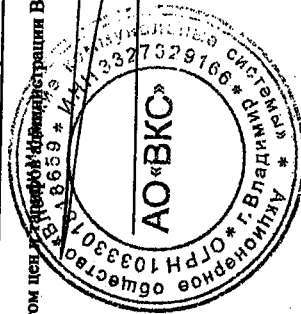
№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Утвержденный период	Плановые значения в т.ч. по годам реализации					
					годы					
					2017	2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВтч/м <sup>3</sup>	65,03	108,30	108,30	108,30	108,30	108,30	108,30	
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя*	кг.у.т./Гкал	156,14	157,58	157,70	157,68	157,61	157,59	157,58	
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	%	54,00%	52,71%	53,64%	53,54%	53,49%	53,42%	52,71%	
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям*	Гкал в год	165 529,15	203 868,41	211 345,20	211 345,20	207 673,40	204 592,99	203 868,41	
		% к отпуску в сеть тепловой энергии	7,58%	9,65%	10,02%	10,02%	9,83%	9,68%	9,65%	
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	265 800,00	255 283,10	255 283,10	255 283,10	255 283,10	255 283,10	255 283,10	
		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	299,92	452,39	452,39	452,39	452,39	452,39	452,39	
7.1	азота диоксид	тонн в год	72,24	153,95	153,95	153,95	153,95	153,95	153,95	
7.2	азота оксид	тонн в год	11,74	24,68	24,68	24,68	24,68	24,68	24,68	
7.3	углерода оксид	тонн в год	215,95	273,76	273,76	273,76	273,76	273,76	273,76	

\* Значения могут отличаться от соответствующих показателей, утверждаемых департаментом цен и тарифов Администрации Владимирской области в рамках осуществления полномочий по установлению нормативов в сфере теплоснабжения.

Исполнительный директор АО "ВКС"

М.П.

Р.С. Годунин



АО "Владимирские коммунальные системы"  
(наименование регулирующей организации)

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

№	Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности												
		Количество прерываний подачи тепловой энергии, тепломощности в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей						Количество прерываний подачи тепловой энергии, тепломощности в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпуском с коллекторов источников тепловой энергии						Отношение выработки технологических потерь тепловой энергии, тепломощности к материаловой характеристике тепловой сети						
		Текущее значение		Планировочное значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение						
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
1	Строительство нового участка тепловой сети для переключения потребителей ОАО «ЭЖД» от собственного источника теплоснабжения на тепловые сети АО «ВКС»	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	0,000	0,000	0,000	
2	Строительство центрального теплового пункта (ЦТП) на переключение потребителей ОАО «ЭЖД» от собственного источника теплоснабжения на тепловые сети АО «ВКС»	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	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Подъемные объекты капитального строительства «Знамя фабрично-заводских предприятий ГБУЗ ВО ЦСОФБ»	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	0,000	0,000	0,000	0,000
4	ТК127 (проект) тепловая сеть от Т 127 право до ж.д. №6,10,12 ул.Ново-Явская 2,1 ул.Гамкина, от Т.127(ж/д) до УТ6 с вводом на ж/д №30 пр-кт Ипполит, 2,4 ул. Чкаловского, 103,1,3 Муромского	0,012	0,012	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	0,000	0,000
5	ТК 188-СВ прямо тепловая сеть от УТ3 до домов 2,2а,4,4Б ул.Коммуниста	0,009	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	0,000	0,000	0,000
6	ТК 285 тепловая сеть от ТК до УТ 16 с вводом на ж.д. №6 41,41а ул.Первомайская, ж.д. №6 12,14,16/32 ул.Светлая с вводом на под ж.д. №41	0,015	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	0,000	0,000	0,000
7	ТК -518 пр.теплоотр от ТК до ж.д.№78,80,82 ул Горького до ж.д.№2,2а,2б ул.Гастелло	0,009	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	0,000	0,000	0,000

при первом тепловом энергетическом инвентаризационном обследовании по тепловым сетям















№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Индикаторы энергетической эффективности																												
		Количество прерываний подачи тепловой энергии, технологическая теплоемкость					Количество прерываний подачи тепловой энергии, технологическая теплоемкость					Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии					Отношение количества технологических потерь тепловой энергии, технологическая теплоемкость к материаловой характеристике тепловой сети					Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, технологическая теплоемкость по тепловым сетям																		
		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2017		2018		2019		2020		2021		2022				
63	ТК 554, теплоемкость от УТ1 до УТ6 с вводом на дом № 48а, ул. Чайковского; от УТ1 до УТ14 с вводом на дома № 46, 44, 42, 44а, 44б, 46а, ул. Чайковского, г. Владимир с вводом транзита из под домов № 44а	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	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	4,477	4,477	4,477	4,477	4,477	4,477	206,20	206,20	206,20	206,20	206,20	206,20	182,48	182,48	182,48	182,48	182,48	182,48
64	ТК 800, (802), теплоемкость от ТК до УТ-14 с вводом на дома №8, 8А, 10, 12, ул. Белозерской, д. 6, 2, 2А, 2Б, пр-т Строгановский, д. 12, ул. Трансформатор, Горького, 9А, г. Владимир с вводом транзита из под домов № 2, 2а.	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	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	5,937	5,937	5,937	5,937	5,937	5,937	855,41	855,41	855,41	855,41	855,41	855,41	757,00	757,00	757,00	757,00	757,00	757,00
65	ТК1203, т.с. Оч УТ13 до д. 20,22 ул. Реалия, г. Владимир, с вводом транзита из под дома №22	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	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	6,425	6,425	6,425	6,425	6,425	6,425	140,49	140,49	140,49	140,49	140,49	140,49	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33	124,33
66	ТК189А-СВ, ЦТП-2, теплоемкость 4-х трубная (теплоемкость, ГВС) от УТ 1 до УТ12, от УТ9 до УТ13 с вводом на дома ул. Белозерской, 3, 3а, 3б, 3в, 9, 9А, г. Владимир, с вводом транзита из под домов № 3, 3а.	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	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	5,265	5,265	5,265	5,265	5,265	5,265	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	2,880	366,57	366,57	366,57	366,57	366,57	366,57
67	ТК-250с, теплоемкость от д.№ 17 ул. Васильева до УТ6 А с вводом на д. №15, 15а, ул. Васильева, 23, 25, ул. В. Дуброва, г. Владимир	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	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	7,757	7,757	7,757	7,757	7,757	7,757	99,70	99,70	99,70	99,70	99,70	99,70	88,23	88,23	88,23	88,23	88,23	88,23
68	ТК-8а/г, теплоемкость от УТ-8 до УТ19 с вводом на д. № 1, 3, 10, 11, 12, 15, 17, 19, 21, ул. Добросельская №1, г. Владимир с вводом транзита из под домов №1, 2	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	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	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	6,240	760,24	760,24	760,24	760,24	760,24	760,24	672,78	672,78	672,78	672,78	672,78	672,78
69	ТК-1а (ТК-260-В), теплоемкость от УУТ3 надземной сети до УТ1, от УТ2 до парализован с ТК3а (УТ 9), от дома №205, ул. Добросельская до УТ9 с вводом на дома № 2, 4, ул. Егорова, № 195а, 195б, 195А, 197А, 201б, 205, 207, 209, ул. Добросельская, г. Владимир	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	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	5,851	5,851	5,851	5,851	5,851	5,851	1581,65	1581,65	1581,65	1581,65	1581,65	1581,65	1399,69	1399,69	1399,69	1399,69	1399,69	1399,69

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности										Показатели энергетической эффективности																				
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжения в результате технических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности					Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии					Отношение фактически тепловой энергии, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии к материаловой характеристике тепловой сети					Величина установленной мощности при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям										
		Текущее значение		Планировочное значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение										
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022									
70	Кот.-9В, тепловая от УТ10А до УТ-17 с вводом на дома № 166, 16а, 146 (исход №40), ул. Бессоновского, 17, 17а, 19к, 19а, 19г, ул. Соловья-Соловья, г. Владимир	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,708	6,708	6,708	6,708	6,708	6,708	359,16	359,16	359,16	359,16	359,16	359,16	317,84	317,84
71	ТК-521, тепловая от УТТЗ до д.№16 № 89, 91 ул. Горбачев, г. Владимир	0,003	0,003	0,003	0,003	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	7,597	7,597	7,597	7,597	7,597	7,597	52,13	52,13	52,13	52,13	52,13	46,13	46,13	
72	ТК-270а, тепловая от УТ5 до домов 9, 9а, 7, ул. Васильева, г. Владимир с выносом транспорта из под домов № 9 (с.1, 2), 7(с. 1), 9а (с.1) (ч.2)	0,003	0,003	0,003	0,003	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	6,592	6,592	6,592	6,592	6,592	6,592	95,17	95,17	95,17	95,17	95,17	84,22	84,22	
73	Кот. Загородной зона, тепловая от УТ 52 (ср. Бессоновский котел) до домов №33, 19, 31, Суздальское шоссе г. Владимир	0,003	0,003	0,003	0,003	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	7,833	7,833	7,833	7,833	7,833	7,833	96,32	96,32	96,32	96,32	96,32	85,23	85,23	
74	Кот.-9В, тепловая от УТ10А до УТ5 с вводом на дома № 106, 16, 16а, 14, 12, 10, 10а, ул. Бессоновского, г. Владимир	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	595,95	595,95	595,95	595,95	595,95	527,39	527,39	
75	ТК-255а, тепловая от УТ12 до УТ14а с вводом на дома №4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, ул. Михайловская с выносом транспорта из под дома №6; от УТ12 до д. №7а, ул. Суздальская с вводом на дома № 18, 20, ул. Михайловская, г. Владимир	0,027	0,027	0,027	0,027	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	6,244	6,244	6,244	6,244	6,244	6,244	569,89	569,89	569,89	569,89	569,89	504,33	504,33	
76	ТК-270а, тепловая от ТК до УТТЗ, ул. Васильева, г. Владимир	0,003	0,003	0,003	0,003	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	4,586	4,586	4,586	4,586	4,586	4,586	471,32	471,32	471,32	471,32	471,32	417,10	417,10	
77	Т. 289-3, тепловая от УТ19 до УТ 21 с вводом на дома 2, 4, ул. Чистая, 2, 4, 6, ул. Овсяная, 4, ул. Герцена, 63, 65, ул. Большая Московская, вынос транспорта из под домов № 65 и 67, ул. Большая Московская, г. Владимир	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,406	7,406	7,406	7,406	7,406	7,406	61,18	61,18	61,18	61,18	61,18	61,18	54,14	54,14



№ 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, отпущенной с коллекторов источников тепловой энергии					Отношение включенной тепловой энергии, теплоснабжения к материалным затратам тепловой сети					Величина теплотехнических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям				
		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		Текущее значение		Планировочное значение		
2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
85	ТК-253а, тепловость от УТ-4 до УТ32, от УТ14 до УТ44а с разводкой на д.161 ул. Обедина, д.162/1, 27А, ул. Труда, д. 164 ул. П. Осипенко, д.162б, 24, 22, ул. Кляшпина, г. Владимир.	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	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		
86	ТК-649(655) тепловость от УТ1 до ул. Студенская, 10а (вкл. здание), 10б с выделом топлива из под домов №10а, 10б, ул. Студенская, г. Владимир	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	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		
87	ТК-6а право, тепловость от УТ1 до УТ17 с выделом на дома 106, 12, 14, 16 по ул. Комсомольская, 20, 31 по 31, 33, 33а ул. Рязанская, 47, 49, 51 ул. Комсомольская, г. Владимир	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	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		
88	ТК-6а право, тепловость от УТ1 до УТ3 с выделом на дома 53, 57, 59, ул. Комсомольская, 20, 31 по 31, 33, 33а, 37, 33а ул. Рязанская, г. Владимир	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	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		
89	ТК-6а право, тепловость от УТ1 до УТ9 с выделом на дома 43, 39, 41 ул. Комсомольская, 2, 11, 11а, 11б, ул. Бегуня, 341а, 41, 43, 45а, 44, 45а, 45б, 45в, 45г, 45д, 45е, 45ж, 45з, 45и, 45к, 45л, 45м, 45н, 45о, 45п, 45р, 45с, 45т, 45у, 45ф, 45х, 45ц, 45ч, 45ш, 45щ, 45ъ, 45ы, 45ь, 45я, ул. Рязанская, г. Владимир	0,033	0,033	0,033	0,033	0,033	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		
90	Реконструкция котельной 301 на ул. г. Владимир	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	0,000	0,000		
91	Реконструкция котельной п. РТС	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	0,000	0,000		
92	Реконструкция котельной ХОЗУ УВД	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	0,000	0,000		



Исполнительный директор АО "ВКС" М.П.

Р.С. Голушкин

**Финансовый план**  
**АО "Владимирские коммунальные системы"**  
**(наименование энергопоставляющей организации)**

**в сфере теплоснабжения на 2017-2021 годы**

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)							
		по видам деятельности		Всего	2017	2018	2019	2020	2021
		Передача т/з	Генерация и сбыт т/з						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Собственные средства	1 188 135,55	55 270,84	1 243 406,39	171 697,98	338 204,55	269 911,00	227 561,67	236 031,19
1.1	амортизационные отчисления	927 169,77	55 270,84	982 440,61	171 697,98	207 016,78	218 411,00	184 725,36	200 589,49
1.2	прибыль, направленная на инвестиции	241 599,12		241 599,12	0,00	111 821,11	51 500,00	42 836,31	35 441,70
1.3	средства, полученные за счет платы за подключение	19 366,66		19 366,66					
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг				0,00				
2	Привлеченные средства	1 576,26	0,00	1 576,26	0,00	1 576,26	0,00	0,00	0,00
2.1	кредиты	1 576,26		1 576,26		1 576,26			
2.2	займы организаций				0,00				
2.3	прочие привлеченные средства				0,00				
3	Бюджетное финансирование	15 500,77	0,00	15 500,77	14 491,53	1 009,25	0,00	0,00	0,00
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг				0,00				
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>1 205 212,58</b>	<b>55 270,84</b>	<b>1 260 483,42</b>	<b>186 189,50</b>	<b>340 790,06</b>	<b>269 911,00</b>	<b>227 561,67</b>	<b>236 031,19</b>

Исполнительный директор АО "ВКС"  
М.П.

Р.С. Годунин

