

Отчет об исполнении инвестиционной программы

МП г. Омска «Тепловая компания»
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения за 2017 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:								
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.1.17	Строительство тепловых сетей от ТК-7 до жилого дома. Реконструкция тепловой камеры ТК-7 и установка запорной арматуры 2Ду100 мм. Подключаемый объект: Многоквартирный жилой дом № 2 (блок-секции 1 и 2) по ул. 11-я Ремесленная. Заявитель: ЖСК "Ремесленный"	2017	2017	2017	2017	1 170,31	467,54	
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей								
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей								
1.3.57	Реконструкция тепловых сетей в сторону ТПНС-304; от ТПНС-304 в сторону врезки на объект по ул. 2-я Затонская, 25. Подключаемый объект: Прачная ФГБУЗ ЗСМЦ ФМБА России, расположенная по адресу: ул. Красный путь, 127 в САО г. Омска. Заявитель: ФГБУЗ ЗСМЦ ФМБА России	2017	2017	2017	2017	3 569,85	1 572,35	
1.3.64	Реконструкция тепловых сетей Установка запорной арматуры Ду150 мм в ТК-III-B-55/10; реконструкция теплотрассы с 2 Ду 250 мм L=534 м на 2Ду 400 мм, L=174 м от точки В до ТК-III-B-55/6; реконструкция теплотрассы с 2 Ду 150 мм L=110 м, Ду150 мм L=275 м, 2Ду80 мм L=275 м на 2Ду200 мм L=194 м от точки С до ТК-III-B-55/10	2017	2017	2017	2017	4 427,90	3 779,16	
1.3.68 (1.3.1)	Реконструкция тепловых сетей по ул. Мельничная от ТК-102/2 до Вр-113 с Ø2019 мм на Ø2073 мм	2017	2017	2017	2017	14 815,09	13 022,28	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.3.70 (1.3.61)	Реконструкция тепловых сетей в сторону врезки на пр. Мира, 11/1 ЦВТ «Русь». Подключаемые объекты: индивидуальные жилые дома по ул. Правый берег Иртыша, 192Б, 171, 199 А, 199, 194, 193 В, 193 А, 199 В, 200 А, 200, 196 В, 193 Б, 195, 192 В, 192, 177, 195 В, 192 А, 196 Б, 197 Б в САО г. Омска. Заявители: Криворотыко Л.М., Максимова Л.А., Тимошенко С.Н., Ершова В.В., Афонина В.С. и Афонина О.Д., Пахоменко Т.Е., Шибаева А.В., Мельчакова Т.Н., Грушко С.А. и Грушко М.В., Коровина А.Д., Бредня А.И., Щербаков И.Ф., Князева И.А., Темерева О.Ю., Малый Е.Д., Люст С.В., Сабаяева И.В., Левин С.В.	2017	2017	2017	2017	3 531,58	3 538,29	
1.3.74	Реконструкция тепловых сетей Реконструкция обратного трубопровода квартальной сети врезки на объект по пр. Мира, 5а СИБАДИ корпус № 2 в сторону врезки на пр. Мира, 5а «Военная кафедра». Подключаемый объект: Индивидуальный жилой дом по ул. Правый берег Иртыша, 159 в САО г. Омска. Заявитель: Смирнова Н.А.	2017	2017	2017	2017	75,64	46,20	
1.3.77 (1.3.62)	Реконструкция тепловых сетей от ТК III-3-24/2 в сторону УТ III-3-24/2-2. Подключаемые объекты: Индивидуальные жилые дома по ул. Правый берег Иртыша, 194 А, 198 В, 197 А, 196 А, 195 А в САО г. Омска. Заявители: Матюшин В.А., Ле Вэйсян, Полоротов И.Ф., Котов А.Н.	2017	2017	2017	2017	651,21	321,38	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей в целях подключения потребителей								
Всего по группе 1.								
Группа 2. Строительство новых объектов систем централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей								
Всего по группе 2.								
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников								
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей								
3.1.29	Модернизация тепловых сетей От ТК-III-3-17/3-5 до ж/дома по ул. Андрианова, 16	2017	2017	2017	2017	269,36	239,11	
3.1.31	Модернизация тепловых сетей От ТК-III-3-17/5 до ТК-ТК-III-3-17/5-1	2017	2017	2017	2017	877,68	811,74	
3.1.32	Модернизация тепловых сетей От ТК-III-3-17/5-4 до ж/дома по ул. Андрианова, 20	2017	2017	2017	2017	187,36	178,07	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.1.36	Модернизация тепловых сетей От ТК-19/10 до здания ул. Андрианова, 10/1	2017	2017	2017	2017	108,14	0,00	Мероприятие не выполнено в связи с несостоявшейся до начала отопительного сезона поставкой материалов (в сроки, когда возможно выполнение мероприятий)
3.1.37	Модернизация тепловых сетей От ТК-18/10 до здания пр. Мира 35А	2017	2017	2017	2017	86,44	71,62	
3.1.38	Модернизация тепловых сетей От ТК-18/6 до ТК-18/6-1 до здания ул. Андрианова, 14/2	2017	2017	2017	2017	219,57	0,00	Мероприятие не выполнено в связи с несостоявшейся до начала отопительного сезона поставкой материалов (в сроки, когда возможно выполнение мероприятий)
3.1.46	Модернизация тепловых сетей Почтовая, ТК-74-ТК-74/2	2017	2017	2017	2017	2 455,15	1 379,18	
3.1.48	Модернизация тепловых сетей ЦТП 103 (Ш контур-ТК-2/3)	2017	2017	2017	2017	2 456,24	2 261,63	
3.1.54	Модернизация тепловых сетей ТК-1-ЦТП-602	2017	2017	2017	2017	2 616,78	2 660,81	
3.2.	Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей							
3.2.4	Замена сетевого насоса СЭ 800 (замена морально изношенного оборудования) Котельная по ул. 4-я Северная, 180	2017	2017	2017	2017	2 600,00	2 626,56	
3.2.14	Модернизация узлов учета тепловой энергии в соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии Котельная МП "Тепловая компания", ул. 4-я Северная, 180	2017	2017	2017	2017	1 226,49	965,25	
3.2.21	Модернизация узлов учета тепловой энергии в соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии Котельная МП "Тепловая компания", Большие Поля	2017	2017	2017	2017	510,97	397,37	
3.2.26	Модернизация узлов учета тепловой энергии в соответствии с требованиями Правил коммерческого учета тепловой энергии Котельная МП г.Омска "Тепловая компания", п. Загородный	2017	2017	2017	2017	421,08	393,86	
3.2.106 (4.1.312)	Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ) Котельная по ул. 1 Красной Звезды, 49	2017	2017	2017	2017	3 567,98	0,00	Мероприятие не выполнено вследствие несостоявшихся торгов (аукционы, объявленные 08.08.2017, 24.08.2017 и 16.10.2017, не состоялись)
3.2.107 (4.1.315)	Установка двух баков аккумуляторов ГВС БАГВ-200 котельная по ул. Российская, 4А, п. Крутая Горка	2017	2017	2017	2017	8 240,51	7 245,57	
3.2.108 (4.1.316)	Устройство пункта регулирования пара в п. Светлый котельная п. Светлый, 255 (территория УЦ ВДВ)	2017	2017	2017	2017	1 809,18	1 475,77	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.109 (4.1.317)	Установка конденсатных ёмкостей взамен конденсатного бака котельная по ул. К.Заслонова. 2	2017	2017	2017	2017	3 001,55	2 605,53	
3.2.111	Модернизация оборудования ЦТП-701 ул. Куйбышева 81а (Установка теплообменников ГВС 4 шт. в комплекте с арматурой и трубопроводами взамен изношенных теплообменных модулей, устройство фундаментов под монтируемые теплообменники) ЦТП-701 ул. Куйбышева 81а	2017	2017	2017	2017	5 151,40	3 794,13	
3.2.112	Установка сетевых (перекачивающих Т2) насосов отопления (в комплекте с арматурой и трубопроводами) взамен изношенных насосов типа К ЦТП-680 (ул.70 лет Октября, 22, корп. 3)	2017	2017	2017	2017	1 703,08	1 620,03	
3.2.116	Реконструкция котельной по ул. 4 Северная, 180 с модернизацией котлоагрегата ПТВМ-30 №6, газовоздушного тракта, газового хозяйства и коллекторов сетевой воды котельная по ул. 4 Северная, 180	2017	2017	2017	2017	3 503,12	2 680,00	
Всего по группе 3.								
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения								
4.1.1	Перевод котла ДКВР 10/13 №2 на природный газ Котельная п. Черемушки	2017	2017	2017	2017	2 647,79	2 841,73	
4.1.49	Реконструкция, в т.ч.: - установка пластинчатых теплообменников ГВС (1ступени – 2шт., 2 ступени – 2шт.) взамен изношенных кожухотрубных теплообменников, - монтаж арматуры и трубопроводов обвязки устанавливаемых пластинчатых теплообменников. ЦТП-270 (ул. Полторацкого, 47/1)	2017	2017	2017	2017	3 926,24	0,00	Мероприятие не выполнено в связи с включением в состав инвестиционной программы по инициативе РЭК в день ее утверждения (30.11.2017 г.)
4.1.51	Реконструкция, в т.ч.: - установка пластинчатых теплообменников ГВС (1ступени – 2шт., 2 ступени – 2шт.) взамен изношенных пластинчатых теплообменников, - монтаж арматуры и трубопроводов обвязки устанавливаемых пластинчатых теплообменников, - монтаж рамок регуляторов и подключение регуляторов Тгвс – 2шт. и клапанов регулирующих Тгвс – 2шт. ЦТП-703 (ул. 1-я Железнодорожная, 40 а)	2017	2017	2017	2017	10 181,64	0,00	Мероприятие не выполнено в связи с включением в состав инвестиционной программы по инициативе РЭК в день ее утверждения (30.11.2017 г.)

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.55	Реконструкция, в т.ч.: - установка пластинчатых теплообменников ГВС (1ступени – 2шт., 2 ступени – 2шт.) взамен изношенных пластинчатых теплообменников, - монтаж арматуры и трубопроводов обвязки устанавливаемых пластинчатых теплообменников, - переобязка трубопроводов и арматуры повысительных насосов ГВС и циркуляционных насосов ГВС с целью обеспечения технической возможности их работы как при закрытой, так и при открытой схеме ГВС, - монтаж рамок регуляторов Тгвс – 2шт. и клапанов регулирующих Тгвс – 2шт. ЦТП-603 (ул. Б. Заречный, 2 г)	2017	2017	2017	2017	16 961,21	0,00	Мероприятие не выполнено в связи с включением в состав инвестиционной программы по инициативе РЭК в день ее утверждения (30.11.2017 г.)
4.1.89	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование Котельная по ул. 19 Марьяновская, 40/1	2017	2017	2017	2017	428,94	389,08	
4.1.90	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование Котельная пос. 14 Военный городок, 72	2017	2017	2017	2017	735,81	618,52	
4.1.91	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование ЦТП-657 (ул. Бережного, 5)	2017	2017	2017	2017	174,45	207,09	
4.1.96	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование ЦТП-102 (ул. Челюскинцев, 98 к 2)	2017	2017	2017	2017	251,09	251,31	
4.1.319	Реконструкция обратного трубопровода ГВС 1,2-й луч котельная по ул. Российская, 4А, п. Крутая Горка	2017	2017	2017	2017	4 998,03	4 852,37	
4.1.328	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование ЦТП-270 (ул. Полторацкого, 47/1)	2017	2017	2017	2017	363,92	348,53	
4.1.329	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование ЦТП-715 (ул. 17 Рабочая, 51)	2017	2017	2017	2017	174,45	175,89	
4.1.330	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование ЦТП-712 (ул. Свободы, 54А)	2017	2017	2017	2017	185,83	211,11	
4.1.331	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование ЦТП-713 (ул. Кирова, 8, к.3)	2017	2017	2017	2017	174,45	172,01	
4.1.332	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование Котельная по ул. Иргинская, 1/3 (пос. Боровой)	2017	2017	2017	2017	252,83	286,29	
4.1.335	Установка частотных преобразователей на насосное оборудование ЦТП-705 (ул. 4-я Железнодорожная, 12 а)	2017	2017	2017	2017	185,83	228,21	
4.1.357	Установка регуляторов уровня конденсата на ПСВ №№ 1, 2, 3 Котельная МП "Тепловая компания", п. Боровой	2017	2017	2017	2017	1 323,89	1 354,63	

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Стоимость мероприятий, тыс. руб. (с НДС)		Примечание
		план	факт	план	факт	план	факт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.1.358 (4.1.348)	Реконструкция тепловых сетей и сетей ГВС с применением трубопроводов нового поколения от ЦТП-103 до жилых домов	2017	2017	2018	2018	5 231,73	244,30	Мероприятие запланировано к выполнению в 2017-2018 годах. В 2017 г выполнены проектные работы стоимостью 244,30 тыс. руб. и комплектация изопрофлекс на сумму 839,78 тыс. руб. с НДС. Комплектация трубой ППУ и выполнение работ запланировано в 2018 г
4.1.362 (4.1.352)	Реконструкция наружных сетей ГВС с применением трубопроводов нового поколения от ЦТП-662	2017	2017	2018	2018	10 444,40	0,00	Мероприятие запланировано к выполнению в 2017-2018 годах. В 2017 г выполнена комплектация трубой на сумму 4423,46 тыс. руб. с НДС. Завершение комплектации и выполнение мероприятия запланировано в 2018 г.
Всего по группе 4.								
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованного теплоснабжения								
Всего по группе 5.								

Директор МП г. Омска "Тепловая компания"
М.П.

В.В. Шебанков
Ф.И.О.

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов системы централизованной теплоснабжения

МП г. Омска «Тепловая компания»

(наименование регулируемой организации)

за 2017 год

№ 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 (кг у.т. / Гкал)		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоснабжения к материальной характеристике тепловой сети, Гкал / кв.м (тонн / кв.м)		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоснабжения по тепловым сетям, Гкал (тонн)	
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловые сети от котельной ул. 4 Северная, 180	0,6 (0,00)	0	-	-	-	-	1,62 (2,75)	1,75 (2,75)	8087,80 (13689,30)	8736,06 (13689,30)
2	Тепловые сети от котельной ул. 1 Красной Звезды, 49	1,35 (0,00)	0	-	-	-	-	3,04 (4,06)	6,04 (4,06)	4805,7 (6410,6)	9554,38 (6410,6)
3	Тепловые сети от котельной п. Светлый	0,21 (0,00)	0,061	-	-	-	-	1,76 (1,08)	2,72 (1,23)	9021,90 (5516,50)	12198,1 (5516,50)
4	Тепловые сети от котельной 14 Военный городок, д. 72 (п. Черемушки)	0,09 (0,00)	0	-	-	-	-	2,58 (1,63)	2,24 (1,31)	5255,40 (3492,90)	6000,61 (3492,20)
5	Тепловые сети от котельной ул. Авиагородок, 9а	0,37 (0,00)	0	-	-	-	-	2,78 (3,30)	4,0 (3,23)	10913,90 (12975,70)	16056,3 (12975,70)
6	Тепловые сети от котельной ул. Мельничная, 2	0,36 (0,00)	0	-	-	-	-	3,73 (4,94)	3,07 (4,88)	26863,80 (35619,00)	22460,3 (35619,00)
7	Тепловые сети от котельной ул. Перова, 43	0,54 (0,00)	0,043	-	-	-	-	1,89 (2,22)	3,43 (2,22)	16378,50 (19155,60)	29632,7 (19155,60)
8	Тепловые сети от котельной ул. Архиепископа Сильвестра, 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Тепловые сети от котельной ул. Дмитриева, 8/5	0,11 (0,00)	0	-	-	-	-	1,97 (2,85)	2,91 (2,85)	1403,3 (2027,5)	2071,88 (2027,5)
10	Тепловые сети от котельной ПО "Полет" ФГУП ГКНПЦ им. М.В. Хруничева	1,56 (0,00)	0,155	-	-	-	-	2,90 (5,09)	2,80 (5,01)	15004,10 (26315,40)	14726,6 (26315,40)
11	Тепловые сети от ТЭЦ АО "ТТК-11" и котельных ОАО ОмскРТС	0,7 (0,00)	0,072	-	-	-	-	2,77 (2,97)	2,88 (3,20)	644818,60 (690145,40)	622375,03 (690145,40)
12	Котельная п. Загородный	-	-	0,00 (0,00)	0	156,1	156,1	-	-	-	-
13	Котельная ул. 4 Северная, 180	-	-	0,00 (0,00)	0	161,6	161,1	-	-	-	-
14	Котельная п. Береговой	-	-	0,00 (0,00)	0	161,3	159,1	-	-	-	-
15	Котельная п. Кругая Горка	-	-	0,00 (0,00)	0	161,2	160,2	-	-	-	-
16	Котельная ул. К. Заслонова, 2	-	-	0,00 (0,00)	0	161,1	160,1	-	-	-	-
17	Котельная ул. 1 Красной Звезды, 49	-	-	0,00 (0,00)	0	162,5	162,5	-	-	-	-
18	Котельная ул. 19 Марьяновская, 40/1	-	-	0,00 (0,00)	0	161,9	161,9	-	-	-	-

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжателя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоснабжателя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии (кг у.т. / Гкал)			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети, Гкал / кв.м (тонн / кв.м)		
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2												
19	Котельная п. Светлый	-	-	0,00 (0,00)	0	161,6	161,6	-	-	-	-	-	-
20	Котельная 14 Военный городок, д. 72 (п. Черемушки)	-	-	0,00 (0,00)	0	161,5	162,5	-	-	-	-	-	-
21	Котельная ул. Авиаторов, 9а	-	-	0,00 (0,00)	0	164,4	149,3	-	-	-	-	-	-
22	Котельная ул. Мельничная, 2	-	-	0,00 (0,00)	0	162,3	159,8	-	-	-	-	-	-
23	Котельная ул. Перова, 43	-	-	0,00 (0,00)	0	159,5	154,4	-	-	-	-	-	-
24	Котельная п. Большие Поля	-	-	0,00 (0,00)	0	157,6	157,6	-	-	-	-	-	-
25	Котельная ул. Поморцева 50/1 (п. Новая Станция)	-	-	0,00 (0,00)	0	159,1	157,7	-	-	-	-	-	-
26	Котельная ул. Захарченко 29/1 (п. Черемуховское)	-	-	0,00 (0,00)	0	156,8	156,8	-	-	-	-	-	-
27	Котельная ул. Завертеева, 9/1	-	-	0,00 (0,00)	0	165,6	165,6	-	-	-	-	-	-
28	Котельная ул. Березовая, 3	-	-	0,00 (0,00)	0	164,5	164,5	-	-	-	-	-	-
29	Котельная ул. Ноябрьская, 15 (п. Осташково)	-	-	0,00 (0,00)	0	161,2	159,1	-	-	-	-	-	-
30	Котельная ул. 4 Ленинградская, 48	-	-	0,00 (0,00)	0	156,1	156,1	-	-	-	-	-	-
31	Котельная ул. Красных Зорь, 54в	-	-	0,00 (0,00)	0	286,3	286,3	-	-	-	-	-	-
32	Котельная ул. Гурьевской дивизии (п. Карьер)	-	-	0,00 (0,00)	0	233,9	233,9	-	-	-	-	-	-
33	Котельная ул. Архиепископа Сильвестра, 21	-	-	0,00 (0,00)	0	161,0	161,0	-	-	-	-	-	-
34	Котельная ул. Дмитриева, 8/5	-	-	0,00 (0,00)	0	158,1	158,1	-	-	-	-	-	-

Директор МП г. Омска "Тепловая компания"
М.П.

В.В. Шебанков
Ф.И.О.

Исполнитель: ведущий специалист группы перспективного развития
(должность)

А.Е. Мяснякин (3812) 68-38-67
Ф.И.О. контакт: тел. с кодом города

MyasnjankinAE@omptk55.ru
контакт: E-mail