



Схема теплоснабжения г.Нижнекамск
на период до 2028 г.
Обосновывающие материалы
Том 4.

Глава 1. Существующее положение в сфере производства,
передачи и потребления тепловой энергии.

Приложение 1.2. Тепловые сети и сооружения на них

00.111-ОМ.01.003

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	00.111-УЧ.001	Утверждаемая часть. Схема теплоснабжения г.Нижнекамск на период до 2028 г.	
2	00.111-ОМ.01.001	Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	
3	00.111-ОМ.01.002	Приложение 1.1. Энергоисточники города	
4	00.111-ОМ.01.003	Приложение 1.2. Тепловые сети и сооружения на них	
5	00.111-ОМ.01.004	Приложение 1.3. Тепловые нагрузки потребителей	
6	00.111-ОМ.02.001	Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	
7	00.111-ОМ.03.001	Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения	
8	00.111-ОМ.03.002	Приложение 3.1. Результаты гидравлического расчета по состоянию базового периода	
9	00.111-ОМ.03.003	Приложение 3.2. Результаты гидравлического расчета с учетом перспективного развития системы теплоснабжения	
10	00.111-ОМ.04.001	Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	
11	00.111-ОМ.05.001	Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя	
12	00.111-ОМ.06.001	Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	
13	00.111-ОМ.07.001	Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	
14	00.111-ОМ.08.001	Глава 8. Перспективные топливные балансы	
15	00.111-ОМ.09.001	Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения	
16	00.111-ОМ.10.001	Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	
17	00.111-ОМ.11.001	Глава 11. Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации	

РЕФЕРАТ

Отчет – 42 с., 37 табл.

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕДИНАЯ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ, ИСТОЧНИКИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, КОТЕЛЬНЫЕ, ТЭЦ, ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ

Объект исследования: системы теплоснабжения г. Нижнекамск в границах, определенных генеральным планом развития на период до 2028 г., потребители тепловой энергии, источники тепловой энергии.

Цель исследования: оценка существующего состояния системы теплоснабжения, удовлетворение перспективного спроса на тепловую энергию (мощность), теплоноситель, обеспечение надежного теплоснабжения наиболее экономичным способом (с соблюдением принципа минимизации расходов) при минимальном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития систем теплоснабжения и внедрении энергосберегающих технологий.

Метод исследования: обобщение и анализ представленных исходных данных и документов по развитию города, разработка на их основе глав и разделов обосновывающих материалов к схеме теплоснабжения, в том числе, формирование электронной модели существующей и перспективной систем теплоснабжения города.

В соответствии с требованиями Постановления Правительства №154 от 22.02.2012 г. «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» работа состоит из:

- **Глава 1.** «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения» включает в себя описание функциональной структуры теплоснабжения; источников тепловой энергии; тепловых сетей; зон действия источников тепловой энергии; тепловых нагрузок потребителей; расчет балансов тепловой мощности и нагрузок в зонах действия источников тепловой энергии; балансов теплоносителя; топливных балансов; оценку надежности существующей системы теплоснабжения; описание технико-экономических показателей теплоснабжающих и теплосетевых организаций; структуры формирования тарифов; существующих технических и технологических проблем.
- **Глава 2.** «Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения» включает в себя расчет удельных расходов тепловой энергии; прогнозы объемов потребления тепловой энергии потребителями в зонах действия централизованного и индивидуального источников теплоснабжения; прогнозы приростов объемов потребления тепловой энергии и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах.
- **Глава 3.** «Электронная модель системы теплоснабжения» включает в себя электронную модель системы теплоснабжения в полном объеме с привязкой к топогеографической основе, описание процедуры работы с ней, расчет гидравлических режимов теплосети.
- **Глава 4.** «Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки» включает в себя расчет тепловых балансов в

зонах действия источников тепловой энергии, балансы по каждому из магистральных выводов.

- **Глава 5.** «Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя» включает в себя расчет перспективных балансов водоподготовительных установок источников тепловой энергии, перечень мероприятий по переводу потребителей с открытой на закрытую систему теплоснабжения.
- **Глава 6.** «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии» включает в себя обоснование вариантов реконструкции существующих источников тепловой энергии с учетом существующего технического состояния, перспективного теплоснабжения и радиусов эффективного теплоснабжения.
- **Глава 7.** «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них» включает в себя предложения по повышению эффективности функционирования и повышению системы тепловых сетей.
- **Глава 8.** «Перспективные топливные балансы» включает в себя расчет топливных балансов по источникам тепловой энергии для различных периодов.
- **Глава 9.** «Оценка надежности теплоснабжения» включает в себя оценку перспективных показателей надежности системы теплоснабжения в целом и предложения по ее повышению.
- **Глава 10.** «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение» включает в себя описание финансового окружения проекта, оценку капитальных затрат в осуществление мероприятий по реконструкции источников тепловой энергии, тепловых сетей, расчет экономической эффективности и описание тарифных последствий.
- **Глава 11.** «Обоснование предложения по определению единой теплоснабжающей организации» включает в себя основные положения по обоснованию ЕТО, процедуру присвоения статуса ЕТО, обоснование кандидатур на присвоение статуса ЕТО, варианты предложений по созданию ЕТО.
- **Утверждаемая часть** включает в себя обобщенные показатели по перспективному развитию системы теплоснабжения города.

Новизна работы: схема теплоснабжения города на перспективу до 2028 года в соответствии с актуализированными требованиями законодательства и электронная модель разрабатываются впервые.

Результат работы: обосновывающие материалы и утверждаемая часть, определяющая стратегию развития системы теплоснабжения города на 15-летний период.

Практическое применение: схема теплоснабжения является основополагающим документом для всех включенных в нее субъектов, при осуществлении регулируемой деятельности в сфере теплоснабжения. Реализация мероприятий, указанных в составе схемы теплоснабжения, позволит повысить качество снабжения потребителей тепловой энергией, обосновать процесс принятия решений, за счет использования электронной модели, прогнозировать объем и необходимость мероприятий по реконструкции, техническому перевооружению и новому строительству источников тепловой энергии и тепловых сетей.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Состав проекта.....	2
Оглавление.....	5
Перечень таблиц.....	6
1. Тепловые сети от источников в системе централизованного теплоснабжения.....	8
2. Насосные станции.....	11
3. Отчет о потреблении теплоносителя.....	12
4. Фактические температурные режимы теплосети.....	25
5. Отчет об определении технического состояния тепловых сетей.....	41
6. Развернутая схема тепловых сетей.....	42

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1-1. Водяная тепловая сеть г.Нижнекамск. Тепловод №1.....	8
Таблица 1-2. Водяная тепловая сеть г. Нижнекамск. Тепловод №2.....	9
Таблица 1-3. Водяная тепловая сеть г. Нижнекамск. Тепловод №3.....	9
Таблица 1-4. Водяная тепловая сеть г.Нижнекамск. Тепловод №4.....	10
Таблица 3-1. Отчет о потреблении теплоносителя за Январь 2011г. Узел учета: Нижнекамск, Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	12
Таблица 3-2. Отчет о потреблении теплоносителя за Февраль 2011г. Узел учета: Нижнекамск, Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	12
Таблица 3-3. Отчет о потреблении теплоносителя за Март 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	13
Таблица 3-4. Отчет о потреблении теплоносителя за Апрель 2011г. Узел учета: Нижнекамск, Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	14
Таблица 3-5. Отчет о потреблении теплоносителя за Май 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	14
Таблица 3-6. Отчет о потреблении теплоносителя за Июнь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	15
Таблица 3-7. Отчет о потреблении теплоносителя за Июль 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	16
Таблица 3-8. Отчет о потреблении теплоносителя за Август 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	16
Таблица 3-9. Отчет о потреблении теплоносителя за Сентябрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	17
Таблица 3-10. Отчет о потреблении теплоносителя за Октябрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	18
Таблица 3-11. Отчет о потреблении теплоносителя за Ноябрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	18
Таблица 3-12. Отчет о потреблении теплоносителя за Декабрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	19
Таблица 3-13. Отчет о потреблении теплоносителя за Январь 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	20
Таблица 3-14. Отчет о потреблении теплоносителя за Февраль 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	21
Таблица 3-15. Отчет о потреблении теплоносителя за Март 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	21
Таблица 3-16. Отчет о потреблении теплоносителя за Апрель 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	22
Таблица 3-17. Отчет о потреблении теплоносителя за Май 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	23
Таблица 3-18. Отчет о потреблении теплоносителя за Июнь 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	23
Таблица 3-19. Отчет о потреблении теплоносителя за Июль 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.....	24
Таблица 4-1. Потребление т/энергии январь 2011г. от ТГК-16. Тепловод «Город-1».....	25
Таблица 4-2. Потребление т/энергии январь 2011г. от ТГК-16. Тепловод «Город-2».....	25
Таблица 4-3. Потребление т/энергии от ООО «Нижнекамская ТЭЦ» январь 2011г. Тепловод «Город-3».....	26

Таблица 4-4. Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1) январь 2011г. Тепловод «БСИ»	28
Таблица 4-5. Потребление т/энергии февраль 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-1»	28
Таблица 4-6. Потребление т/энергии февраль 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-2».....	29
Таблица 4-7. Потребление т/энергии от ООО «Нижекамская ТЭЦ» февраль 2011г. Тепловод «Город-3»	30
Таблица 4-8. Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1) февраль 2011г. Тепловод «БСИ».....	32
Таблица 4-9. Потребление т/энергии март 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-1»	32
Таблица 4-10. Потребление т/энергии март 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-2».....	33
Таблица 4-11. Потребление т/энергии от ООО «Нижекамская ТЭЦ» март 2011г. Тепловод «Город-3»	35
Таблица 4-12. Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1) март 2011г. Тепловод «БСИ»	35
Таблица 4-13. Потребление т/энергии апрель 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-1»	36
Таблица 4-14. Потребление т/энергии апрель 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-2».....	38
Таблица 4-15 Потребление т/энергии от ООО «Нижекамская ТЭЦ» апрель 2011г. Тепловод «Город-3»	38
Таблица 4-16 Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1) апрель 2011г. Тепловод «БСИ».....	39

1. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ОТ ИСТОЧНИКОВ В СИСТЕМЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Таблица 1-1. Водяная тепловая сеть г.Нижнекамск. Тепловод №1.

N п/п	Границы участка		Диаметры, мм		Длина, м	Вид прокладки	Категория	Назначение	Изоляция	Поправоч- ный коэффициент	Козф. 'стороннего' пропуска		Месяц начала экспл.	Год проектирования
	Начало	Конец	наружный	внутр.							отопит.	неотопит.		
1	ТК-28	ТК-4	219.0	207.0	1621.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
2	ТК-28	ТК-4	219.0	207.0	1621.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
3	ТК-28	ТК-4	219.0	207.0	1404.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
4	ТК-28	ТК-4	219.0	207.0	1404.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
5	ТК-28	ТК-4	273.0	259.0	1265.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
15	ТК-28	ТК-4	273.0	259.0	1265.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
7	ТК-28	ТК-4	273.0	259.0	507.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
8	ТК-28	ТК-4	273.0	259.0	507.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
9	ТК-28	ТК-4	325.0	309.0	116.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1998-2003>5000ч
10	ТК-28	ТК-4	325.0	309.0	116.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1998-2003 >5000ч
11	ТК-28	ТК-4	377.0	359.0	193.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
12	ТК-28	ТК-4	377.0	359.0	193.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
13	ТК-28	ТК-4	426.0	414.0	1085.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
14	ТК-28	ТК-4	426.0	414.0	1085.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
15	ТК-28	ТК-4	426.0	414.0	1297.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
16	ТК-28	ТК-4	426.0	414.0	1297.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
17	ТК-11	ТК-28	529.0	517.0	1341.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
18	ТК-11	ТК-28	529.0	517.0	1341.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
19	ТК-28	ТК-4	529.0	517.0	1940.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1998-2003 >5000ч
20	ТК-28	ТК-4	529.0	517.0	1940.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1998-2003 >5000ч
21	ТК-11	ТК-28	630.0	616.0	91.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
22	ТК-11	ТК-28	630.0	616.0	91.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997>5000ч
23	см. 105	ТК-11	720.0	706.0	564.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
24	см. 105	ТК-11	720.0	706.0	564.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
25	см. 105	ТК-11	720.0	706.0	679.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997>5000ч
26	см. 105	ТК-11	720.0	706.0	679.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
27	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	см. 105	720.0	704.0	5663.0	Надземная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
28	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	см. 105	720.0	704.0	5663.0	Надземная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
29	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	см. 105	720.0	704.0	1147.0	Надземная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
30	Филиал ОАО «ТГК-16»	см. 105	720.0	704.0	1147.0	Надземная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989

	«Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)													
31	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	ст. 105	820.0	804.0	2835.0	Надземная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
32	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	ст. 105	820.0	804.0	2835.0	Надземная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989

Таблица 1-2. Водяная тепловая сеть г. Нижнекамск. Тепловод №2.

N п/п	Границы участка		Диаметры, мм		Длина, м	Вид прокладки	Категория	Назначение	Изоляция	Поправоч- ный коэффициент	Козф. 'стороннего' пропуска		Месяц начала экспл	Год проектирования
	Начало	Конец	наружный	внутр.							отопит.	неотопит		
1	ТК-42	ТК-40	219.0	207.0	1450.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
2	ТК-42	ТК-40	219.0	207.0	1450.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
3	ТК-42	ТК-40	273.0	259.0	819.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
4	ТК-42	ТК-40	273.0	259.0	819.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
5	ТК-42	ТК-40	325.0	309.0	1078.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
6	ТК-42	ТК-40	325.0	309.0	1078.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
7	ТК-42	ТК-40	426.0	414.0	3370.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
8	ТК-42	ТК-40	426.0	414.0	3370.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
9	ТК-42	ТК-40	529.0	517.0	2020.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
10	ТК-42	ТК-40	529.0	517.0	2020.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
11	ТК-42	ТК-40	529.0	517.0	809.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
12	ТК-42	ТК-40	529.0	517.0	809.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
13	ТК-44	ТК-42	720.0	706.0	2781.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
14	ТК-44	ТК-42	720.0	706.0	2781.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
15	ТК-42	ТК-40	720.0	706.0	1048.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
16	ТК-42	ТК-40	720.0	706.0	1048.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
17	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	ТК-44	720.0	706.0	7602.0	Надземная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
18	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	ТК-44	720.0	706.0	7602.0	Надземная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989

Таблица 1-3. Водяная тепловая сеть г. Нижнекамск. Тепловод №3.

N п/п	Границы участка		Диаметры, мм		Длина, м	Вид прокладки	Категория	Назначение	Изоляция	Поправоч- ный коэффициент	Козф. 'стороннего' пропуска		Месяц начала экспл	Год проектирования
	Начало	Конец	наружный	внутр.							отопит.	неотопит		
1	П-5	ТК-72	630.0	616.0	1597.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
2	П-5	ТК-72	630.0	616.0	1597.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
3	ТК-84	ТК-70	630.0	616.0	2704.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1998-2003,>5000ч
4	ТК-84	ТК-70	630.0	616.0	2704.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1998-2003 >5000ч
5	ТК-105	П-5	720.0	706.0	1020.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
6	ТК-105	П-5	720.0	706.0	1020.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
7	ТК-72	ТК-69	720.0	706.0	305.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
8	ТК-72	ТК-69	720.0	706.0	305.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
9	П-4	ТК-105	820.0	804.0	954.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
10	П-4	ТК-105	820.0	804.0	954.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997,>5000ч
11	ТК-91	П-4	1020.0	1000.0	1055.0	Канальная	Круглогодичный	подающий	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997,>5000ч
12	ТК-91	П-4	1020.0	1000.0	1055.0	Канальная	Круглогодичный	обратный	стд	1.20	1.00	1.00	-	1990-1997>5000ч
13	ООО «Нижнекамская ТЭЦ»	ТК-91	1020.0	1000.0	11431.0	Надземная	Круглогодичный	подающий	стд	1.40	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч
14	ООО «Нижнекамская ТЭЦ»	ТК-91	1020.0	1000.0	11431.0	Надземная	Круглогодичный	обратный	стд	1.25	1.00	1.00	-	1990-1997 >5000ч

Таблица 1-4. Водяная тепловая сеть г.Нижнекамск. Тепловод №4.

N п/п	Границы участка		Диаметры, мм		Длина, м	Вид прокладки	Категория	Назначение	Изоляция	Поправоч- ный коэффициент	Козф. 'стороннего' пропуска		Месяц начала экспл	Год проектирования
	Начало	Конец	наружный	внутр.							отопит.	неотопит		
1	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	кпд	529.0	517.0	923.0	Надземная	Зимний	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
2	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	кпд	529.0	517.0	923.0	Надземная	Зимний	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
3	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	кпд	720.0	706.0	8211.0	Надземная	Зимний	подающий	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989
4	Филиал ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1)	кпд	720.0	706.0	8211.0	Надземная	Зимний	обратный	стд	1.00	1.00	1.00	-	1959-1989

2. НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Схемы насосных станций предоставлены ОАО «НЧТК» на 6 листах:

1. Принципиальная схема ПНС-1, ПНС-4 тепловодов «Город-1», «БСИ» от филиала ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ (ПТК-1)» (Лист 11/1);
2. Принципиальная схема ПНС-2 тепловода «Город-1» от филиала ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ (ПТК-1)» (Лист 11/2);
3. Принципиальная схема ПНС-3 тепловода «Город-2» от филиала ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ (ПТК-1)» (Лист 11/3);
4. Принципиальная схема ПНС-5 тепловода «Город-2» от филиала ОАО «ТГК-16» «НКТЭЦ (ПТК-1)» (Лист 11/4);
5. Принципиальная схема ПНС-6 тепловода М-III от ООО «Нижнекамская ТЭЦ» (Лист 11/5);
6. Принципиальная схема ПНС-7 тепловода М-III от ООО «Нижнекамская ТЭЦ» (Лист 11/6).

3. ОТЧЕТ О ПОТРЕБЛЕНИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Таблица 3-1. Отчет о потреблении теплоносителя за Январь 2011г. Узел учета: Нижнекамск, Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6
30.12.2010	9528,200	111,83	7,85	9462,000	47,22	5,41	66,200	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
31.12.2010	9421,100	98,46	7,85	9370,500	40,31	5,51	50,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
01.01.2011	9525,400	100,25	7,85	9488,600	44,55	5,51	36,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
02.01.2011	9585,300	100,90	7,75	9547,300	44,51	5,41	38,000	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
03.01.2011	9762,000	102,52	7,75	9722,500	44,71	5,30	39,500	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
04.01.2011	9572,500	107,10	7,75	9526,300	46,05	5,30	46,200	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
05.01.2011	9454,000	110,22	7,75	9400,500	46,81	5,30	53,500	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
06.01.2011	9624,000	102,63	7,75	9579,200	44,62	5,30	44,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
07.01.2011	9647,100	116,96	7,65	9596,100	48,66	5,30	51,000	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
08.01.2011	9676,800	126,51	7,65	9587,500	51,98	5,30	89,300	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
09.01.2011	9750,600	128,24	7,65	9644,000	52,69	5,30	106,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
10.01.2011	9710,500	117,68	7,65	9631,400	48,46	5,30	79,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
11.01.2011	9880,500	108,17	7,75	9820,400	46,96	5,30	60,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
12.01.2011	9773,700	102,52	7,75	9726,100	45,30	5,30	47,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
13.01.2011	9764,800	101,14	7,75	9723,500	44,68	5,30	41,300	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
14.01.2011	9639,400	106,79	7,75	9587,600	46,36	5,20	51,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
15.01.2011	9695,700	97,69	7,75	9653,600	43,70	5,30	42,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
16.01.2011	9495,300	100,19	7,75	9463,900	42,26	5,30	31,400	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
17.01.2011	9642,300	112,65	7,75	9588,100	47,18	5,30	54,200	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
18.01.2011	9572,800	118,82	7,65	9489,400	50,00	5,30	83,400	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
19.01.2011	9672,600	124,73	7,75	9573,000	51,83	5,41	99,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
20.01.2011	10063,400	126,54	7,75	9944,100	50,13	5,41	119,300	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
21.01.2011	10120,500	128,53	7,75	9975,900	51,90	5,41	144,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
22.01.2011	10010,500	125,84	7,75	9876,400	52,81	5,51	134,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
23.01.2011	9865,800	121,42	7,75	9734,300	50,35	5,51	131,500	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
24.01.2011	9996,900	109,23	7,75	9895,200	47,98	5,41	101,700	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
25.01.2011	9937,900	99,52	7,75	9853,700	44,13	5,41	84,200	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
26.01.2011	9786,600	111,18	7,75	9683,900	47,79	5,41	102,700	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
27.01.2011	9826,559	100,81	7,75	9749,500	45,58	5,30	77,059	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
28.01.2011	9822,431	112,78	7,75	9725,700	48,58	5,30	96,731	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
29.01.2011	9739,390	111,06	7,75	9634,600	48,17	5,30	104,790	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
30.01.2011	9763,430	101,00	7,75	9689,100	44,31	5,41	74,330	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
Среднее	9729,000	110,75	7,74	9654,497	47,21	5,35	74,503	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000
Итого	311328,010	-	-	308943,900	-	-	2384,110	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000

Таблица 3-2. Отчет о потреблении теплоносителя за Февраль 2011г. Узел учета: Нижнекамск, Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6
30.01.2011	9763,430	101,00	7,75	9689,100	44,31	5,41	74,330	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
31.01.2011	9770,470	102,70	7,75	9706,600	45,97	5,30	63,870	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
01.02.2011	9821,980	118,20	7,75	9695,900	50,84	5,30	126,080	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
02.02.2011	9887,140	120,36	7,75	9742,800	51,74	5,30	144,340	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
03.02.2011	9726,090	112,03	7,75	9606,300	49,68	5,30	119,790	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
04.02.2011	9457,750	98,55	7,85	9388,300	44,00	5,41	69,450	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
05.02.2011	9438,850	96,73	7,85	9369,600	42,05	5,30	69,250	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
06.02.2011	9585,510	96,80	7,85	9507,800	41,67	5,30	77,710	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
07.02.2011	9491,700	102,75	7,85	9423,623	44,73	5,20	68,077	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
08.02.2011	9370,100	111,41	7,85	9267,097	46,95	5,20	103,003	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
09.02.2011	9437,000	113,93	7,85	9311,500	48,39	5,30	125,500	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
10.02.2011	9691,000	110,41	7,85	9568,580	48,02	5,30	122,420	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
11.02.2011	9823,100	118,92	7,75	9663,780	51,29	5,30	159,320	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00

12.02.2011	10058,100	122,40	7,75	9900,070	52,39	5,30	158,030	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
13.02.2011	10081,900	118,56	7,75	9913,390	50,60	5,41	168,510	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
14.02.2011	9936,400	114,81	7,75	9783,070	50,18	5,30	153,330	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
15.02.2011	9757,000	114,83	7,75	9600,650	50,25	5,30	156,350	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
16.02.2011	9939,600	122,08	7,75	9755,590	53,36	5,30	184,010	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
17.02.2011	9897,900	124,89	7,75	9697,780	54,64	5,41	200,120	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
18.02.2011	9921,500	125,16	7,85	9715,670	54,57	5,51	205,830	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
19.02.2011	10026,600	126,41	7,75	9794,200	54,41	5,51	232,400	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
20.02.2011	10258,100	128,84	7,75	9982,200	54,93	5,61	275,900	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
21.02.2011	10401,000	131,91	7,75	10071,200	57,90	5,61	329,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
22.02.2011	10370,400	132,83	7,75	10023,600	57,39	5,51	346,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
23.02.2011	10350,000	132,45	7,75	9993,500	57,27	5,51	356,500	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
24.02.2011	10368,500	129,52	7,75	10009,400	58,48	5,51	359,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
25.02.2011	10336,700	123,90	7,75	10007,100	56,17	5,61	329,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
26.02.2011	10243,500	118,76	7,75	9968,500	52,76	5,61	275,000	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
27.02.2011	10280,000	121,49	7,75	10004,400	52,69	5,71	275,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
28.02.2011	10298,900	127,24	7,75	9951,100	55,95	5,61	347,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
Среднее	9926,341	117,33	7,78	9737,080	51,12	5,41	189,261	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000
Итого	297790,220	-	-	292112,400	-	-	5677,820	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000

Таблица 3–3. Отчет о потреблении теплоносителя за Март 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6	Умечка в СО
01.03.2011	10355,300	124,89	7,75	10052,300	56,24	5,51	303,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	303,000
02.03.2011	10471,600	118,41	7,75	10179,300	54,32	5,41	292,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	292,300
03.03.2011	10068,700	111,25	7,75	9844,400	50,67	5,51	224,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	224,300
04.03.2011	9996,000	106,66	7,75	9806,900	47,79	5,41	189,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	189,100
05.03.2011	9800,800	102,82	7,85	9628,200	47,50	5,51	172,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	172,600
06.03.2011	9891,100	93,87	7,96	9789,100	42,97	5,51	102,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	102,000
07.03.2011	9628,900	97,29	7,96	9526,100	43,59	5,51	102,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	102,800
08.03.2011	9510,400	99,70	7,85	9388,400	43,55	5,51	122,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	122,000
09.03.2011	9626,400	98,76	7,85	9507,200	44,52	5,41	119,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	119,200
10.03.2011	9567,000	92,93	7,96	9461,400	42,91	5,51	105,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	105,600
11.03.2011	9394,000	94,31	7,85	9284,200	42,89	5,41	109,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	109,800
12.03.2011	9171,300	92,39	7,85	9069,800	41,41	5,41	101,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	101,500
13.03.2011	9273,400	90,55	7,85	9169,400	39,52	5,51	104,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	104,000
14.03.2011	9188,200	89,18	7,75	9084,100	40,01	5,61	104,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	104,100
15.03.2011	9068,700	87,07	7,65	8960,200	39,74	5,51	108,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	108,500
16.03.2011	9153,300	83,61	7,65	9049,700	38,33	5,51	103,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	103,600
17.03.2011	9090,200	80,47	7,65	8979,500	37,45	5,61	110,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	110,700
18.03.2011	9214,700	79,08	7,65	9104,800	36,70	5,61	109,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	109,900
19.03.2011	8903,200	81,47	7,55	8783,500	36,36	5,61	119,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	119,700
20.03.2011	8828,600	83,55	7,65	8707,200	35,21	5,71	121,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	121,400
21.03.2011	8741,100	84,72	7,65	8622,400	36,38	5,61	118,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	118,700
22.03.2011	8659,400	84,14	7,55	8546,700	36,80	5,41	112,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	112,700
23.03.2011	8598,000	81,71	7,45	8481,800	35,97	5,51	116,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	116,200
24.03.2011	8841,900	79,76	7,55	8722,400	35,67	5,61	119,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	119,500
25.03.2011	8766,800	86,91	7,55	8654,200	38,00	5,61	112,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	112,600
26.03.2011	8992,100	91,11	7,45	8880,300	38,65	5,51	111,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	111,800
27.03.2011	8790,200	90,79	7,45	8678,400	38,78	5,51	111,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	111,800
28.03.2011	9261,800	91,45	7,34	9150,300	39,96	5,41	111,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	111,500
29.03.2011	9136,100	89,71	7,34	9031,700	39,39	5,41	104,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	104,400
30.03.2011	9164,700	85,75	7,45	9061,300	38,65	5,51	103,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	103,400
Среднее	9305,130	92,48	7,68	9173,507	41,33	5,51	131,623	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	131,623
Итого	279153,900	-	-	275205,200	-	-	3948,700	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	3948,700

Таблица 3-4. Отчет о потреблении теплоносителя за Апрель 2011г. Узел учета: Нижнекамск, Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683

Дата	m1,m	t1,C	P1,КГС	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6
31.03.2011	9084,000	81,56	7,45	8975,900	37,34	5,51	108,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
01.04.2011	9015,800	80,98	7,45	8901,400	36,83	5,51	114,400	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
02.04.2011	8902,200	81,28	7,45	8796,000	36,20	5,61	106,200	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
03.04.2011	8828,800	80,29	7,45	8712,700	35,25	5,61	116,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
04.04.2011	7707,300	79,01	7,45	7602,100	36,10	5,51	105,200	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
05.04.2011	8473,000	78,47	7,45	8345,300	35,41	5,51	127,700	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
06.04.2011	8259,900	77,64	7,55	8155,600	34,83	5,51	104,300	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
07.04.2011	8004,300	77,65	7,65	7897,500	34,83	5,30	106,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
08.04.2011	7557,200	77,75	7,55	7446,600	33,39	5,30	110,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
09.04.2011	7740,100	77,07	7,55	7625,200	33,04	5,30	114,900	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
10.04.2011	7959,500	77,16	7,45	7843,500	32,84	5,30	116,000	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
11.04.2011	7889,200	78,05	7,45	7780,900	34,14	5,30	108,300	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
12.04.2011	8064,400	76,55	7,34	7958,800	33,91	5,20	105,600	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
13.04.2011	7930,800	77,03	7,45	7814,900	34,13	5,20	115,900	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
14.04.2011	8053,400	77,26	7,45	7938,900	34,57	5,41	114,500	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
15.04.2011	8245,400	77,09	7,34	8134,000	35,01	5,30	111,400	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
16.04.2011	8253,500	75,98	7,34	8140,800	34,16	5,41	112,700	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
17.04.2011	7991,900	76,64	7,34	7876,000	33,36	5,41	115,900	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
18.04.2011	7980,100	76,38	7,34	7868,000	33,47	5,30	112,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
19.04.2011	8032,300	76,89	7,24	7920,500	36,02	5,51	111,800	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
20.04.2011	8188,200	76,06	7,14	8079,200	36,10	5,41	109,000	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
21.04.2011	8394,100	77,41	7,14	8286,400	35,84	5,30	107,700	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
22.04.2011	8088,800	76,87	7,24	7982,500	34,23	5,30	106,300	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
23.04.2011	7964,700	77,23	7,14	7853,600	32,82	5,30	111,100	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
24.04.2011	7727,800	76,53	7,24	7615,100	32,66	5,30	112,700	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
25.04.2011	7506,800	77,69	7,24	7402,400	33,36	5,20	104,400	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
26.04.2011	7485,400	77,41	7,24	7386,400	33,56	5,20	99,000	0,00	0,00	8,770	0,00	0,00	4,900	0,00	0,00	0,000	8,77	0,00	0,00	4,90	0,00
Среднее	8123,293	77,78	7,37	8012,600	34,57	5,37	110,693	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000
Итого	219328,900	-	-	216340,200	-	-	2988,700	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000

Таблица 3-5. Отчет о потреблении теплоносителя за Май 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК - 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,КГС	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Умечка в СО
27.04.2011	7530,000	77,05	7,34	7432,800	33,78	5,30	97,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	97,200
28.04.2011	6917,000	77,29	7,55	6818,300	33,13	5,10	98,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	98,700
29.04.2011	6376,800	76,79	7,65	6165,300	32,38	5,20	211,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	211,500
30.04.2011	6374,300	77,18	7,65	5953,400	31,56	5,00	420,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	420,900
01.05.2011	6163,700	78,08	7,75	5779,500	32,15	4,90	384,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	384,200
02.05.2011	6077,900	77,91	7,75	5681,400	31,23	4,90	396,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	396,500
03.05.2011	6011,100	78,73	7,85	5721,700	32,36	4,79	289,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	289,400
04.05.2011	5581,900	77,60	7,85	5423,400	30,71	5,00	158,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	158,500
05.05.2011	5493,000	79,75	7,85	5375,000	31,32	5,00	118,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	118,000
06.05.2011	5298,900	77,89	7,85	5174,200	30,70	4,90	124,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	124,700
07.05.2011	5325,300	76,46	7,96	5195,800	30,90	4,79	129,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	129,500
08.05.2011	5108,000	76,85	7,96	4975,300	31,78	4,69	132,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	132,700

09.05.2011	4745,900	76,88	8,06	4608,300	30,71	4,59	137,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	137,600
10.05.2011	4014,400	76,31	8,16	3837,500	32,88	4,69	176,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	176,900
11.05.2011	2872,800	76,93	8,16	2682,100	38,79	5,30	190,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	190,700
12.05.2011	1186,600	77,32	7,34	1210,300	33,69	5,81	-23,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-23,700
13.05.2011	2802,200	76,39	7,75	2949,600	36,15	5,61	-147,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-147,400
14.05.2011	2884,800	77,09	7,55	2878,200	36,50	5,20	6,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	6,600
15.05.2011	2824,000	77,50	7,55	2755,300	35,13	5,41	68,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	68,700
16.05.2011	2921,100	76,91	7,55	2859,400	35,81	5,10	61,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	61,700
17.05.2011	2843,700	77,00	7,55	2767,200	36,16	5,10	76,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	76,500
18.05.2011	2651,900	76,95	7,65	2577,500	34,19	5,10	74,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	74,400
19.05.2011	2608,500	76,34	7,45	2528,500	33,51	4,79	80,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	80,000
20.05.2011	2468,300	76,87	7,55	2406,000	32,93	4,59	62,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	62,300
21.05.2011	2392,000	77,49	7,65	2308,100	34,64	4,79	83,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	83,900
22.05.2011	2582,200	76,01	7,75	2493,900	34,68	4,59	88,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	88,300
23.05.2011	2530,800	76,87	7,96	2429,300	34,55	5,10	101,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	101,500
24.05.2011	2464,900	77,46	7,96	2375,600	34,37	5,00	89,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	89,300
25.05.2011	2411,700	77,71	7,96	2296,300	34,08	4,90	115,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	115,400
26.05.2011	2340,600	77,27	7,96	2224,200	33,75	4,90	116,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	116,400
27.05.2011	2374,900	76,81	7,96	2295,200	34,68	5,10	79,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	79,700
28.05.2011	2390,600	76,93	7,96	2300,300	35,08	4,90	90,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	90,300
Среднее	3955,306	77,21	7,77	3827,466	33,57	5,00	127,841	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	127,841
Итого	126569,800	-	-	122478,900	-	-	4090,900	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	4090,900

Таблица 3-6. Отчет о потреблении теплоносителя за Июнь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6	Умечка в СО
27.05.2011	2374,900	76,81	7,96	2295,200	34,68	5,10	79,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	79,700
28.05.2011	2390,600	76,93	7,96	2300,300	35,08	4,90	90,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	90,300
29.05.2011	2287,000	76,78	7,96	2196,400	34,27	5,00	90,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	90,600
30.05.2011	2307,600	76,91	7,85	2216,900	34,35	4,69	90,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	90,700
31.05.2011	2432,600	76,47	8,47	2321,400	33,60	4,79	111,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	111,200
01.06.2011	2403,900	76,12	9,18	2293,000	33,91	5,10	110,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	110,900
02.06.2011	2285,200	76,68	9,18	2163,500	35,99	5,10	121,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	121,700
03.06.2011	2152,700	76,62	9,18	2034,500	36,52	5,10	118,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	118,200
04.06.2011	2128,100	76,72	9,18	2008,700	37,15	5,10	119,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	119,400
05.06.2011	2631,900	52,04	9,18	2479,700	34,41	5,10	152,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	152,200
06.06.2011	729,800	36,25	9,18	754,400	27,90	5,10	-24,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-24,600
07.06.2011	0,800	33,59	9,18	64,800	30,35	5,10	-64,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-64,000
08.06.2011	19,000	32,65	9,18	35,300	31,13	5,10	-16,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-16,300
09.06.2011	22,400	32,39	9,18	80,300	30,55	5,10	-57,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-57,900
10.06.2011	0,000	31,19	8,77	103,400	31,36	5,10	-103,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-103,400
11.06.2011	0,000	31,68	8,77	134,700	31,67	5,10	-134,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-134,700
12.06.2011	0,000	31,73	8,77	53,600	31,63	5,10	-53,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-53,600
13.06.2011	0,000	31,65	8,77	74,700	31,66	5,10	-74,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-74,700
14.06.2011	0,000	31,48	8,77	95,700	31,43	5,10	-95,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-95,700
15.06.2011	613,100	28,34	5,30	621,500	26,41	4,79	-8,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-8,400
16.06.2011	2574,400	78,06	7,75	2560,000	32,36	4,79	14,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	14,400
17.06.2011	2246,600	77,29	7,96	2223,900	34,70	4,79	22,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	22,700
18.06.2011	2196,500	77,31	8,06	2126,300	34,62	4,59	70,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	70,200
19.06.2011	2200,100	77,86	8,06	2117,200	34,95	4,69	82,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	82,900
20.06.2011	1759,400	77,30	8,06	1704,200	34,75	4,59	55,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	55,200

21.06.2011	2165,500	77,13	8,16	2079,800	36,11	4,59	85,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	85,700
22.06.2011	2134,900	77,01	8,16	2063,000	35,30	4,69	71,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	71,900
23.06.2011	2105,500	76,40	8,16	2030,300	35,15	4,59	75,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	75,200
24.06.2011	2262,000	75,49	8,16	2168,500	36,69	4,59	93,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	93,500
25.06.2011	2252,100	76,44	8,26	2153,300	36,79	4,69	98,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	98,800
26.06.2011	2380,400	76,28	8,26	2285,800	35,63	4,69	94,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	94,600
27.06.2011	1609,500	75,04	8,26	1547,200	36,76	4,79	62,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	62,300
Среднее	1583,328	62,02	8,41	1543,359	33,68	4,90	39,969	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	39,969
Итого	50666,500	-	-	49387,500	-	-	1279,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	1279,000

Таблица 3-7. Отчет о потреблении теплоносителя за Июль 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,КГС	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Утечка в СО
25.06.2011	2252,100	76,44	8,26	2153,300	36,79	4,69	98,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	98,800
26.06.2011	2380,400	76,28	8,26	2285,800	35,63	4,69	94,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	94,600
27.06.2011	1609,500	75,04	8,26	1547,200	36,76	4,79	62,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	62,300
28.06.2011	1845,600	75,98	8,16	1707,800	36,73	4,49	137,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	137,800
29.06.2011	2158,400	75,80	8,36	2024,700	37,09	4,69	133,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	133,700
30.06.2011	2073,500	75,39	8,36	1957,000	36,62	4,69	116,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	116,500
01.07.2011	2066,500	75,58	8,36	1960,400	37,06	4,59	106,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	106,100
02.07.2011	1945,800	75,76	8,36	1838,600	37,78	4,69	107,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	107,200
03.07.2011	2006,221	75,79	8,36	1892,500	37,23	4,59	113,721	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	113,721
04.07.2011	1864,039	76,09	8,36	1786,900	37,37	4,49	77,139	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	77,139
05.07.2011	1911,127	76,29	8,36	1851,100	36,71	4,59	60,027	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	60,027
06.07.2011	1901,241	76,43	8,36	1838,300	37,42	4,49	62,941	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	62,941
07.07.2011	1975,506	76,42	8,36	1870,700	38,18	4,59	104,806	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	104,806
08.07.2011	1924,936	76,09	8,36	1830,300	37,70	4,49	94,636	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	94,636
09.07.2011	1951,770	75,97	8,36	1808,700	38,67	4,59	143,070	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	143,070
10.07.2011	1982,340	75,77	8,36	1829,100	39,62	4,69	153,240	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	153,240
11.07.2011	2094,250	75,93	8,36	1903,500	39,43	4,59	190,750	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	190,750
12.07.2011	2158,840	76,22	8,36	1949,900	39,15	4,49	208,940	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	208,940
13.07.2011	2199,000	76,41	8,36	1977,500	38,61	4,69	221,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	221,500
14.07.2011	2212,850	76,17	8,36	1967,200	39,40	4,59	245,650	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	245,650
15.07.2011	2271,060	76,39	8,36	1972,200	38,64	4,49	298,860	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	298,860
16.07.2011	2337,600	76,45	8,36	1941,600	39,26	4,59	396,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	396,000
17.07.2011	2365,610	76,46	8,36	1912,200	39,21	4,59	453,410	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	453,410
18.07.2011	2359,400	76,57	8,26	1892,800	39,26	4,59	466,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	466,600
19.07.2011	1494,910	76,16	8,36	1420,400	38,81	4,59	74,510	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	74,510
20.07.2011	1945,490	76,45	8,36	1876,200	38,65	4,59	69,290	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	69,290
21.07.2011	1910,950	76,51	8,36	1849,400	38,47	4,39	61,550	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	61,550
22.07.2011	1859,280	76,20	8,36	1796,700	38,35	4,49	62,580	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	62,580
23.07.2011	1856,170	76,09	8,26	1791,100	38,44	4,69	65,070	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	65,070
24.07.2011	1833,950	76,05	8,26	1761,800	38,16	4,49	72,150	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	72,150
Среднее	2024,945	76,11	8,33	1873,163	38,04	4,59	151,781	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	151,781
Итого	60748,340	-	-	56194,900	-	-	4553,440	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	4553,440

Таблица 3-8. Отчет о потреблении теплоносителя за Август 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,КГС	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Утечка в СО
31.07.2011	1869,840	76,06	8,26	1819,300	39,57	4,59	50,540	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	50,540
01.08.2011	1989,730	76,04	8,36	1935,800	39,53	4,49	53,930	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	53,930

02.08.2011	1978,180	75,59	8,26	1935,000	38,27	4,49	43,180	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	43,180
03.08.2011	2039,280	75,17	8,26	2000,500	37,45	4,49	38,780	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	38,780
04.08.2011	1930,160	75,65	8,26	1888,900	37,11	4,59	41,260	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	41,260
05.08.2011	1754,340	75,59	8,26	1717,300	36,60	4,49	37,040	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	37,040
06.08.2011	1292,150	74,64	8,47	1246,800	34,22	4,59	45,350	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	45,350
07.08.2011	1973,230	76,75	8,26	1923,400	35,90	4,79	49,830	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	49,830
08.08.2011	2033,640	75,19	8,26	1986,000	36,62	4,49	47,640	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	47,640
09.08.2011	1929,480	75,86	8,26	1876,500	36,65	4,49	52,980	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	52,980
10.08.2011	1997,060	75,97	8,26	1937,100	37,08	4,69	59,960	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	59,960
11.08.2011	2000,350	75,61	8,36	1936,000	37,48	4,69	64,350	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	64,350
12.08.2011	1994,960	76,64	7,96	1921,900	37,44	4,79	73,060	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	73,060
13.08.2011	1837,570	77,04	7,75	1768,500	38,41	4,90	69,070	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	69,070
14.08.2011	1920,600	76,60	7,75	1862,000	37,18	4,79	58,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	58,600
15.08.2011	1817,140	76,82	7,75	1760,900	36,72	4,79	56,240	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	56,240
16.08.2011	1877,010	77,19	7,75	1826,200	37,23	4,90	50,810	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	50,810
17.08.2011	2007,750	77,14	7,65	1956,400	37,39	4,79	51,350	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	51,350
18.08.2011	1979,190	77,03	7,65	1933,300	37,29	4,69	45,890	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	45,890
19.08.2011	2213,890	77,45	7,65	2163,200	38,29	4,59	50,690	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	50,690
20.08.2011	2060,220	77,60	7,65	2017,300	37,62	4,90	42,920	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	42,920
21.08.2011	2185,070	77,56	7,65	2135,700	36,51	4,90	49,370	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	49,370
22.08.2011	2277,900	77,38	7,65	2221,700	36,25	4,79	56,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	56,200
23.08.2011	2357,400	77,22	7,65	2300,500	36,74	4,69	56,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	56,900
24.08.2011	2226,600	77,65	7,65	2156,600	36,44	4,39	70,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	70,000
25.08.2011	2334,300	74,70	7,55	2288,200	35,78	4,79	46,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	46,100
26.08.2011	2312,100	76,94	7,65	2256,500	35,25	5,10	55,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	55,600
27.08.2011	2481,800	77,00	7,55	2421,200	34,46	5,10	60,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	60,600
28.08.2011	2617,100	76,83	7,55	2551,100	34,54	5,20	66,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	66,000
29.08.2011	2496,200	75,72	7,55	2431,200	33,88	5,30	65,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	65,000
Среднее	2059,475	76,42	7,92	2005,833	36,80	4,74	53,641	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	53,641
Итого	61784,240	-	-	60175,000	-	-	1609,240	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	1609,240

Таблица 3-9. Отчет о потреблении теплоносителя за Сентябрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,КГС	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Утечка в СО
30.08.2011	2332,800	76,85	7,65	2266,600	33,80	5,20	66,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	66,200
31.08.2011	2380,600	76,70	7,65	2311,100	33,97	5,00	69,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	69,500
01.09.2011	2342,200	76,38	7,65	2274,100	34,43	4,90	68,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	68,100
02.09.2011	2408,300	76,49	7,65	2347,500	35,16	4,79	60,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	60,800
03.09.2011	2338,500	76,42	7,65	2280,300	35,09	4,79	58,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	58,200
04.09.2011	2415,000	76,65	7,55	2355,835	35,54	4,90	59,165	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	59,165
05.09.2011	816,000	61,19	7,65	787,580	34,90	4,69	28,420	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	28,420
06.09.2011	0,000	36,06	0,00	0,010	35,27	0,00	-0,010	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-0,010
07.09.2011	0,000	32,38	0,00	56,873	33,58	0,00	-56,873	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-56,873
08.09.2011	1121,900	59,11	8,16	1123,415	32,05	4,39	-1,515	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-1,515
09.09.2011	2615,900	76,66	8,36	2614,093	36,62	4,59	1,807	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	1,807
10.09.2011	2376,600	75,75	8,36	2353,140	35,00	4,59	23,460	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	23,460
11.09.2011	2499,400	76,91	8,26	2502,774	35,14	4,79	-3,374	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-3,374
12.09.2011	2312,900	76,92	8,26	2281,180	34,74	4,79	31,720	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	31,720
13.09.2011	2376,700	77,11	8,26	2346,510	35,45	4,69	30,190	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	30,190
14.09.2011	2429,900	76,82	8,26	2091,940	34,22	4,59	337,960	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	337,960
15.09.2011	2525,600	77,09	8,36	2401,160	36,80	4,59	124,440	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	124,440
16.09.2011	2616,500	77,42	8,26	2540,340	36,37	4,39	76,160	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	76,160
17.09.2011	2760,500	75,45	7,85	2725,540	35,45	4,49	34,960	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	34,960
18.09.2011	3028,800	76,02	7,85	2998,610	35,92	4,49	30,190	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	30,190

19.09.2011	2817,500	75,98	7,85	2791,630	36,66	4,28	25,870	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	25,870
20.09.2011	3415,800	76,67	7,96	3383,300	41,50	4,39	32,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	32,500
21.09.2011	3149,400	76,18	7,96	3010,170	41,49	4,28	139,230	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	139,230
22.09.2011	4360,300	76,89	7,45	4256,610	39,53	4,49	103,690	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	103,690
23.09.2011	6914,800	77,41	8,06	6715,550	41,01	4,59	199,250	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	199,250
24.09.2011	7771,600	78,00	8,16	7579,340	40,38	4,90	192,260	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	192,260
25.09.2011	8317,600	78,09	8,06	8128,670	40,40	5,10	188,930	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	188,930
26.09.2011	9186,900	75,37	7,75	8965,700	40,88	5,41	221,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	221,200
27.09.2011	10492,300	75,76	7,65	10217,680	41,67	5,61	274,620	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	274,620
28.09.2011	10956,900	77,19	8,06	10654,930	43,42	5,71	301,970	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	301,970
Среднее	3636,040	72,73	7,42	3545,406	36,88	4,45	90,634	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	90,634
Итого	109081,200	-	-	106362,180	-	-	2719,020	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	2719,020

Таблица 3-10. Отчет о потреблении теплоносителя за Октябрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	м1,м	t1,С	P1,КГС	м2,м	t2,С	P2	м1-м2	м3,м	t3,С	P3	м4,м	t4,С	P4	м3+м4	м5,м	t5,С	P5	м6,м	t6,С	P6	м5-м6	Уметка в СО
29.09.2011	11364,800	75,02	8,06	11071,020	43,03	5,51	293,780	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	293,780
30.09.2011	11271,600	75,30	8,06	10980,200	43,47	5,41	291,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	291,400
01.10.2011	10947,600	77,26	8,06	10681,400	43,71	5,41	266,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	266,200
02.10.2011	10812,800	77,85	8,06	10557,200	43,36	5,41	255,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	255,600
03.10.2011	10683,900	77,55	8,06	10423,000	43,37	5,41	260,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	260,900
04.10.2011	10567,300	77,29	8,06	10326,100	43,73	5,30	241,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,200
05.10.2011	10488,000	76,73	8,06	10230,100	43,16	5,51	257,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	257,900
06.10.2011	10672,200	78,23	8,16	10422,100	43,77	5,41	250,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	250,100
07.10.2011	10561,600	77,59	8,06	10333,800	43,47	5,30	227,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	227,800
08.10.2011	10276,200	76,61	7,96	10049,200	42,45	5,30	227,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	227,000
09.10.2011	10439,000	74,37	7,96	10207,500	41,48	5,30	231,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	231,500
10.10.2011	10465,200	74,73	7,96	10244,700	41,99	5,41	220,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	220,500
11.10.2011	10218,200	73,77	7,96	10031,100	41,21	5,41	187,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	187,100
12.10.2011	10384,500	74,38	7,96	10158,800	41,62	5,30	225,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	225,700
13.10.2011	10050,500	75,11	8,06	9823,500	41,81	5,30	227,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	227,000
14.10.2011	10102,100	74,51	8,06	9889,800	41,29	5,30	212,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	212,300
15.10.2011	10103,300	77,96	7,85	9889,500	41,53	5,30	213,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	213,800
16.10.2011	10532,900	77,84	7,85	10309,600	42,07	5,51	223,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	223,300
17.10.2011	10717,700	79,94	7,75	10465,400	43,11	5,51	252,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	252,300
18.10.2011	10675,500	79,81	7,75	10434,100	42,91	5,41	241,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,400
19.10.2011	10397,000	79,38	7,85	10130,700	43,61	5,30	266,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	266,300
20.10.2011	10583,700	77,43	7,85	10305,500	41,34	5,41	278,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	278,200
21.10.2011	10751,400	78,30	7,85	10516,700	41,50	5,41	234,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	234,700
22.10.2011	10866,300	78,67	7,75	10625,900	40,95	5,41	240,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	240,400
23.10.2011	11014,300	78,18	7,75	10776,700	40,48	5,51	237,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	237,600
24.10.2011	10880,400	77,75	7,75	10659,100	40,64	5,61	221,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	221,300
25.10.2011	11195,700	78,38	7,65	10978,600	41,04	5,41	217,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	217,100
26.10.2011	11216,400	81,23	7,55	10999,000	41,59	5,51	217,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	217,400
27.10.2011	11371,500	79,99	7,65	11141,400	40,96	5,61	230,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	230,100
28.10.2011	11683,200	80,38	7,55	11446,000	41,18	5,61	237,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	237,200
Среднее	10709,827	77,38	7,90	10470,257	42,19	5,42	239,569	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	239,569
Итого	321294,800	-	-	314107,720	-	-	7187,080	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	7187,080

Таблица 3-11Отчет о потреблении теплоносителя за Ноябрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	м1,м	t1,С	P1,КГС	м2,м	t2,С	P2	м1-м2	м3,м	t3,С	P3	м4,м	t4,С	P4	м3+м4	м5,м	t5,С	P5	м6,м	t6,С	P6	м5-м6	Уметка в СО
29.10.2011	12126,500	80,81	7,55	11860,000	41,39	5,71	266,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	266,500

30.10.2011	12569,800	80,01	7,55	12301,000	40,79	5,61	268,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	268,800
31.10.2011	12100,900	78,74	7,45	11861,800	41,31	5,51	239,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	239,100
01.11.2011	12165,600	79,41	7,55	11926,700	41,68	5,51	238,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	238,900
02.11.2011	12216,900	79,10	7,55	11960,100	41,98	5,41	256,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	256,800
03.11.2011	12298,800	78,31	7,55	12056,500	41,91	5,41	242,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	242,300
04.11.2011	12101,100	86,96	7,55	11843,000	43,59	5,41	258,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	258,100
05.11.2011	11955,600	98,29	7,45	11608,000	45,24	5,41	347,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	347,600
06.11.2011	12283,000	106,37	7,45	11931,200	49,16	5,30	351,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	351,800
07.11.2011	12533,900	107,35	7,34	12203,700	49,55	5,30	330,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	330,200
08.11.2011	12336,500	98,60	7,45	11999,900	47,11	5,30	336,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	336,600
09.11.2011	12437,500	93,75	7,55	12115,700	45,05	5,41	321,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	321,800
10.11.2011	12724,800	93,52	7,55	12403,500	44,37	5,41	321,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	321,300
11.11.2011	12546,700	93,51	7,65	12240,000	43,99	5,30	306,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	306,700
12.11.2011	12238,600	88,07	7,75	11963,900	40,09	5,41	274,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	274,700
13.11.2011	12255,800	90,22	7,65	11955,300	42,54	5,41	300,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	300,500
14.11.2011	12326,500	86,88	7,75	12039,300	42,84	5,41	287,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	287,200
15.11.2011	12110,800	89,09	7,65	11770,000	44,98	5,30	340,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	340,800
16.11.2011	12053,900	98,15	7,75	11534,600	47,98	5,30	519,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	519,300
17.11.2011	11961,200	97,08	7,75	11512,700	46,67	5,30	448,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	448,500
18.11.2011	11690,800	94,40	7,85	11439,000	45,12	5,30	251,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	251,800
19.11.2011	11872,500	97,56	7,75	11640,000	46,50	5,30	232,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	232,500
20.11.2011	11877,600	94,30	7,85	11647,900	45,26	5,41	229,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	229,700
21.11.2011	12121,500	98,06	7,85	11849,800	47,94	5,30	271,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	271,700
22.11.2011	11437,900	103,26	7,96	11129,300	49,35	5,30	308,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	308,600
23.11.2011	10460,000	115,54	8,06	9900,700	51,66	5,20	559,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	559,300
24.11.2011	10184,600	116,30	8,06	9722,800	51,55	5,30	461,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	461,800
25.11.2011	9995,300	108,15	8,16	9729,000	49,65	5,20	266,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	266,300
26.11.2011	9995,700	97,64	8,16	9779,000	44,10	5,30	216,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	216,700
Среднее	11895,872	94,12	7,70	11583,600	45,29	5,37	312,272	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	312,272
Итого	344980,300	-	-	335924,400	-	-	9055,900	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	9055,900

Таблица 3-12. Отчет о потреблении теплоносителя за Декабрь 2011г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,КГС	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Уточка в СО
28.11.2011	10083,500	95,25	8,06	9863,000	45,07	5,41	220,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	220,500
29.11.2011	10265,500	93,19	8,06	10064,700	44,55	5,51	200,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	200,800
30.11.2011	10131,400	93,30	8,06	9969,000	45,02	5,30	162,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	162,400
01.12.2011	9931,600	94,55	8,06	9766,500	44,75	5,30	165,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	165,100
02.12.2011	10035,200	99,54	8,06	9831,100	46,77	5,10	204,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	204,100
03.12.2011	10212,700	101,11	8,16	10002,500	47,05	5,20	210,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	210,200
04.12.2011	10389,400	99,98	8,06	10178,200	47,23	5,20	211,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	211,200
05.12.2011	10391,400	89,87	8,06	10194,600	44,54	5,30	196,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	196,800
06.12.2011	10259,700	85,17	7,96	10030,600	42,64	5,41	229,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	229,100
07.12.2011	10297,739	88,11	8,06	10020,200	42,93	5,30	277,539	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	277,539
08.12.2011	10241,661	93,87	8,06	9940,300	44,70	5,30	301,361	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	301,361
09.12.2011	10090,900	98,90	8,06	9785,400	46,41	5,30	305,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	305,500
10.12.2011	10146,080	102,28	8,06	9750,600	47,17	5,20	395,480	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	395,480
11.12.2011	10309,640	103,77	8,06	9873,900	47,42	5,20	435,740	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	435,740
12.12.2011	10431,640	105,53	8,06	9976,300	49,34	5,20	455,340	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	455,340
13.12.2011	10399,760	105,84	8,06	9942,100	49,78	5,20	457,660	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	457,660
14.12.2011	10207,640	112,25	7,85	9735,900	50,73	5,20	471,740	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	471,740
15.12.2011	10206,330	102,17	7,96	9725,400	49,09	5,20	480,930	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	480,930

16.12.2011	10256,770	101,09	7,96	9776,200	46,95	5,30	480,570	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	480,570
17.12.2011	10278,740	100,42	7,96	9795,100	46,69	5,30	483,640	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	483,640
18.12.2011	10243,700	103,84	7,96	9751,600	47,36	5,30	492,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	492,100
19.12.2011	10243,100	103,08	7,96	9742,700	48,03	5,30	500,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	500,400
20.12.2011	10251,000	100,42	8,06	9763,900	46,39	5,41	487,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	487,100
21.12.2011	10301,200	97,16	8,06	9826,800	45,70	5,41	474,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	474,400
22.12.2011	10289,800	96,67	8,06	9812,940	45,27	5,41	476,860	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	476,860
23.12.2011	10300,600	96,81	8,06	9820,460	45,88	5,41	480,140	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	480,140
24.12.2011	10288,400	97,23	8,06	9822,630	46,01	5,41	465,770	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	465,770
25.12.2011	10289,800	104,30	8,06	9800,910	47,64	5,41	488,890	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	488,890
26.12.2011	10268,300	105,96	8,06	9767,720	49,24	5,41	500,580	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	500,580
Среднее	10242,869	99,02	8,04	9873,492	46,56	5,31	369,377	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	369,377
Итого	297043,200	-	-	286331,260	-	-	10711,940	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	10711,940

Таблица 3-13. Отчет о потреблении теплоносителя за Январь 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,KГC	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Умечка в СО
26.12.2011	10268,300	105,96	8,06	9767,720	49,24	5,41	500,580	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	500,580
27.12.2011	5815,300	92,83	7,85	5386,390	47,87	5,41	428,910	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	428,910
28.12.2011	10882,200	86,86	8,16	10623,620	42,82	5,41	258,580	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	258,580
29.12.2011	10156,600	92,33	8,16	9965,390	44,44	5,30	191,210	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	191,210
30.12.2011	10311,200	95,12	8,16	10118,940	45,04	5,41	192,260	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	192,260
31.12.2011	10351,900	95,51	8,06	10159,530	43,23	5,41	192,370	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	192,370
01.01.2012	10450,900	96,87	8,16	10253,530	47,59	5,30	197,370	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	197,370
02.01.2012	10406,000	97,99	8,06	10206,940	47,55	5,30	199,060	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	199,060
03.01.2012	10310,300	105,44	8,16	10100,900	47,21	5,20	209,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	209,400
04.01.2012	10216,000	105,45	8,16	10004,200	48,32	5,20	211,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	211,800
05.01.2012	10259,300	96,79	8,16	10057,100	46,98	5,30	202,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	202,200
06.01.2012	10268,300	87,22	8,16	10084,600	43,43	5,41	183,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	183,700
07.01.2012	10245,800	93,17	8,06	10048,200	44,96	5,41	197,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	197,600
08.01.2012	10294,300	97,79	8,06	10083,800	45,84	5,41	210,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	210,500
09.01.2012	10240,800	103,58	8,06	10016,500	47,35	5,41	224,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	224,300
10.01.2012	10062,200	112,70	8,06	9814,400	49,97	5,41	247,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	247,800
11.01.2012	9942,400	112,99	8,06	9688,100	50,81	5,41	254,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	254,300
12.01.2012	9958,800	108,74	8,16	9716,300	49,64	5,41	242,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	242,500
13.01.2012	9976,400	99,21	8,16	9757,400	46,65	5,41	219,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	219,000
14.01.2012	10022,800	91,06	8,16	9831,500	43,86	5,41	191,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	191,300
15.01.2012	10006,500	92,90	8,16	9820,200	42,63	5,41	186,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	186,300
16.01.2012	9967,600	92,94	8,16	9774,200	44,95	5,20	193,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	193,400
17.01.2012	10126,000	92,42	8,06	9929,100	44,38	5,30	196,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	196,900
18.01.2012	9974,400	99,95	8,06	9768,000	45,51	5,30	206,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	206,400
19.01.2012	9922,600	105,02	8,06	9695,100	47,06	5,20	227,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	227,500
20.01.2012	9973,700	111,99	8,06	9736,400	49,69	5,20	237,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	237,300
21.01.2012	9953,900	114,69	8,06	9705,500	49,27	5,20	248,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	248,400
22.01.2012	10019,400	112,62	8,06	9748,900	47,81	5,20	270,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	270,500
23.01.2012	10017,900	114,44	7,96	9758,200	48,37	5,30	259,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	259,700
24.01.2012	9977,300	122,28	8,06	9694,000	49,60	5,20	283,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	283,300
25.01.2012	10008,800	117,95	8,06	9734,100	48,89	5,30	274,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	274,700
26.01.2012	10114,500	119,46	8,06	9827,200	48,40	5,30	287,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	287,300
Среднее	10015,700	102,32	8,09	9777,374	46,86	5,33	238,326	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	238,326
Итого	320502,400	-	-	312875,960	-	-	7626,440	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	7626,440

Таблица 3-14. Отчет о потреблении теплоносителя за Февраль 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК - 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6	Умечка в СО
27.01.2012	10059,900	120,70	8,06	9785,400	49,46	5,30	274,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	274,500
28.01.2012	10068,900	119,02	8,06	9804,400	50,02	5,30	264,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	264,500
29.01.2012	10152,900	119,37	8,06	9886,200	50,04	5,20	266,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	266,700
30.01.2012	10156,400	122,10	8,06	9933,600	51,86	5,30	222,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	222,800
31.01.2012	10229,200	124,03	8,06	10362,800	52,59	5,30	-133,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-133,600
01.02.2012	10626,500	129,72	7,85	10743,800	54,59	5,30	-117,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-117,300
02.02.2012	10718,000	129,03	7,85	10541,000	55,02	5,30	177,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	177,000
03.02.2012	10793,000	129,51	7,96	10487,700	56,98	5,20	305,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	305,300
04.02.2012	10697,000	129,63	7,96	10371,000	56,38	5,10	326,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	326,000
05.02.2012	10529,800	125,70	8,06	10250,800	54,19	5,20	279,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	279,000
06.02.2012	10535,400	124,16	8,06	10235,300	55,82	5,20	300,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	300,100
07.02.2012	10557,200	122,69	7,96	10250,600	54,88	5,41	306,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	306,600
08.02.2012	10618,100	120,68	7,96	10324,600	54,85	5,30	293,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	293,500
09.02.2012	10517,400	118,13	8,06	10253,400	53,42	5,30	264,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	264,000
10.02.2012	10359,700	118,49	8,16	10118,300	53,83	5,20	241,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,400
11.02.2012	10238,400	116,99	8,06	9979,600	50,92	5,41	258,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	258,800
12.02.2012	10216,500	117,58	8,06	9958,400	49,77	5,41	258,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	258,100
13.02.2012	10373,000	120,61	7,96	10115,700	52,78	5,41	257,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	257,300
14.02.2012	10363,600	116,11	8,06	10101,100	52,67	5,30	262,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	262,500
15.02.2012	10473,800	106,52	8,06	10232,100	49,79	5,30	241,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,700
16.02.2012	10520,900	107,62	8,06	10278,400	50,28	5,30	242,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	242,500
17.02.2012	10493,100	106,88	8,16	10252,300	50,26	5,30	240,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	240,800
18.02.2012	10314,700	109,28	8,06	10091,000	49,88	5,41	223,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	223,700
19.02.2012	10316,500	110,17	8,06	10049,800	49,42	5,30	266,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	266,700
20.02.2012	10363,800	109,83	8,06	10094,400	50,70	5,30	269,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	269,400
21.02.2012	10331,200	106,73	8,06	10076,700	49,76	5,20	254,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	254,500
22.02.2012	10256,100	101,09	8,06	9992,100	48,49	5,20	264,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	264,000
23.02.2012	10467,900	98,02	8,06	10228,700	46,75	5,30	239,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	239,200
24.02.2012	10574,800	96,83	8,06	10337,300	47,39	5,20	237,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	237,500
25.02.2012	10426,700	100,37	8,06	10187,200	47,63	5,30	239,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	239,500
26.02.2012	10468,300	99,42	8,06	10229,600	46,83	5,30	238,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	238,700
27.02.2012	10026,600	99,75	8,16	9781,100	48,09	5,20	245,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	245,500
Среднее	10401,416	114,90	8,04	10166,700	51,42	5,28	234,716	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	234,716
Итого	332845,300	-	-	325334,400	-	-	7510,900	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	7510,900

Таблица 3-15. Отчет о потреблении теплоносителя за Март 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК - 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6	Умечка в СО
27.02.2012	10026,600	99,75	8,16	9781,100	48,09	5,20	245,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	245,500
28.02.2012	10511,000	92,44	8,16	10272,600	45,54	5,30	238,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	238,400
29.02.2012	10609,000	90,12	8,16	10375,800	44,96	5,20	233,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	233,200
01.03.2012	10046,100	87,72	7,65	9853,900	43,30	4,90	192,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	192,200
02.03.2012	10297,200	90,77	8,06	10167,000	44,76	5,30	130,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	130,200
03.03.2012	10151,500	97,00	8,06	10002,000	45,95	5,20	149,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	149,500
04.03.2012	9953,100	97,41	8,16	9765,000	46,19	5,10	188,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	188,100
05.03.2012	9852,900	95,24	8,16	9629,500	45,98	5,20	223,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	223,400
06.03.2012	9757,600	94,92	8,26	9533,300	45,81	5,20	224,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	224,300
07.03.2012	9945,600	92,12	8,06	9720,900	44,51	5,20	224,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	224,700
08.03.2012	9954,600	94,10	7,96	9728,800	44,88	5,20	225,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	225,800

09.03.2012	9954,500	92,49	7,96	9839,700	45,18	5,20	114,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	114,800
10.03.2012	10020,200	97,54	7,96	9820,400	45,07	5,30	199,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	199,800
11.03.2012	10082,400	104,89	7,85	9827,500	48,10	5,30	254,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	254,900
12.03.2012	10154,600	110,40	7,85	9880,900	50,11	5,20	273,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	273,700
13.03.2012	9919,000	102,21	7,85	9658,000	47,46	5,20	261,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	261,000
14.03.2012	9574,544	95,03	7,85	9413,700	44,30	5,10	160,844	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	160,844
15.03.2012	9440,746	93,57	8,06	9258,500	42,97	5,00	182,246	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	182,246
16.03.2012	9342,180	102,99	8,06	9153,200	45,80	5,00	188,980	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	188,980
17.03.2012	9251,990	101,93	8,06	9035,900	45,51	5,00	216,090	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	216,090
18.03.2012	9278,840	89,76	8,16	9092,900	41,74	5,20	185,940	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	185,940
19.03.2012	9379,830	85,54	8,16	9192,100	41,37	5,10	187,730	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	187,730
20.03.2012	9202,080	87,62	8,16	9021,000	41,71	5,20	181,080	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	181,080
21.03.2012	9086,120	85,60	8,16	8930,200	40,56	5,30	155,920	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	155,920
22.03.2012	9177,720	87,47	8,16	8999,500	41,53	5,10	178,220	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	178,220
23.03.2012	9204,300	86,20	8,16	9009,300	41,08	5,20	195,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	195,000
24.03.2012	9178,520	87,71	8,06	8966,500	41,24	5,30	212,020	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	212,020
25.03.2012	8832,630	88,92	8,06	8629,900	41,14	5,30	202,730	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	202,730
26.03.2012	9306,900	91,02	8,16	9080,800	42,58	5,30	226,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	226,100
27.03.2012	9233,100	86,12	8,16	9005,800	40,89	5,30	227,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	227,300
Среднее	9690,847	93,62	8,06	9488,190	44,28	5,19	202,657	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	202,657
Итого	290725,400	-	-	284645,700	-	-	6079,700	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	6079,700

Таблица 3-16. Отчет о потреблении теплоносителя за Апрель 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6	Умечка в СО
28.03.2012	9172,400	86,83	8,16	8944,500	41,28	5,20	227,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	227,900
29.03.2012	9344,000	88,62	8,06	9120,000	42,07	5,20	224,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	224,000
30.03.2012	9169,700	85,65	8,06	8953,500	40,82	5,20	216,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	216,200
31.03.2012	9142,100	80,30	8,06	8933,400	38,42	5,20	208,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	208,700
01.04.2012	9169,100	79,35	8,06	9003,600	37,55	5,20	165,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	165,500
02.04.2012	9193,500	78,81	8,06	9007,700	37,82	5,30	185,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	185,800
03.04.2012	9241,000	81,81	8,06	9033,735	39,16	5,20	207,265	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	207,265
04.04.2012	9336,300	79,84	8,06	9138,105	38,68	5,41	198,195	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	198,195
05.04.2012	9035,800	79,81	7,96	8860,760	38,14	5,41	175,040	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	175,040
06.04.2012	8680,600	80,71	7,75	8520,700	37,51	5,30	159,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	159,900
07.04.2012	8760,600	80,97	7,75	8599,000	38,23	5,10	161,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	161,600
08.04.2012	8446,100	78,48	7,85	8291,650	36,54	5,00	154,450	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	154,450
09.04.2012	7563,000	78,19	7,96	7366,650	35,55	4,79	196,350	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	196,350
10.04.2012	6961,300	77,89	8,06	6823,480	34,79	4,79	137,820	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	137,820
11.04.2012	7128,100	77,87	7,75	6980,370	34,00	5,00	147,730	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	147,730
12.04.2012	7642,600	78,77	7,75	7483,770	34,91	4,90	158,830	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	158,830
13.04.2012	7776,900	77,92	7,65	7616,390	35,36	4,90	160,510	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	160,510
14.04.2012	7698,700	77,40	7,65	7543,440	34,74	4,90	155,260	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	155,260
15.04.2012	7465,800	77,78	7,75	7303,650	35,49	4,79	162,150	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	162,150
16.04.2012	6367,500	76,12	8,06	6204,800	33,08	4,79	162,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	162,700
17.04.2012	5344,100	77,16	8,57	5175,900	30,76	4,59	168,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	168,200
18.04.2012	4922,000	77,66	8,47	4764,700	30,23	4,69	157,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	157,300
19.04.2012	5090,000	74,90	8,36	4944,700	30,58	4,79	145,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	145,300
20.04.2012	5675,800	71,53	8,26	5533,200	31,12	4,90	142,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	142,600
21.04.2012	5665,600	74,14	8,16	5509,400	29,49	4,69	156,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	156,200
22.04.2012	5127,400	75,53	8,26	4964,400	29,16	4,59	163,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	163,000
23.04.2012	4700,500	73,63	8,36	4562,600	31,54	4,49	137,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	137,900
24.04.2012	3647,000	75,59	8,57	3559,900	29,96	4,59	87,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	87,100
25.04.2012	3590,300	75,23	8,57	3496,800	29,01	4,49	93,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	93,500

Среднее	7277,855	78,57	8,07	7111,752	35,03	4,94	166,103	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	166,103
Итого	211057,800	-	-	206240,800	-	-	4817,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	4817,000

Таблица 3-17. Отчет о потреблении теплоносителя за Май 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,KГC	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Утечка в СО
26.04.2012	3237,700	77,23	8,77	3155,700	27,79	4,39	82,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	82,000
27.04.2012	2523,700	78,27	8,67	2455,200	26,87	4,59	68,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	68,500
28.04.2012	2597,400	77,04	8,67	2525,400	26,77	5,00	72,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	72,000
29.04.2012	2656,400	77,02	8,67	2598,700	29,14	5,10	57,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	57,700
30.04.2012	2628,300	76,18	8,57	2579,900	28,96	5,20	48,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	48,400
01.05.2012	2985,300	75,54	8,57	2934,300	29,53	5,20	51,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	51,000
02.05.2012	3386,500	75,91	8,47	3275,600	35,03	5,20	110,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	110,900
03.05.2012	3683,300	75,27	8,47	3486,400	39,13	5,30	196,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	196,900
04.05.2012	3957,500	75,63	8,47	3716,200	39,58	5,30	241,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,300
05.05.2012	4223,000	75,99	8,57	3976,700	40,95	5,30	246,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	246,300
06.05.2012	4321,700	76,08	8,57	4072,400	42,23	5,20	249,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	249,300
07.05.2012	4232,600	76,58	8,67	3969,900	43,30	5,10	262,700	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	262,700
08.05.2012	3629,000	76,01	8,77	3370,200	40,45	5,20	258,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	258,800
09.05.2012	3611,200	76,39	8,77	3356,700	40,15	5,10	254,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	254,500
10.05.2012	3649,300	76,52	8,77	3392,100	40,45	5,00	257,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	257,200
11.05.2012	3489,000	76,52	8,77	3238,500	40,54	5,10	250,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	250,500
12.05.2012	3574,500	76,56	8,77	3313,400	40,80	5,10	261,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	261,100
13.05.2012	3655,200	76,44	8,77	3375,700	41,13	5,10	279,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	279,500
14.05.2012	3593,700	73,44	8,77	3337,700	40,79	5,20	256,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	256,000
15.05.2012	3764,400	73,38	8,67	3517,300	40,46	5,51	247,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	247,100
16.05.2012	3503,900	75,28	8,57	3259,600	41,25	5,41	244,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	244,300
17.05.2012	3299,500	76,60	8,57	3044,200	41,00	5,20	255,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	255,300
18.05.2012	3284,400	77,22	8,57	3026,800	41,74	5,20	257,600	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	257,600
19.05.2012	3285,700	77,32	8,67	3029,200	42,40	5,20	256,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	256,500
20.05.2012	3359,300	77,06	8,57	3103,900	43,73	5,20	255,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	255,400
21.05.2012	3243,700	77,27	8,57	2993,900	42,54	5,20	249,800	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	249,800
22.05.2012	3128,700	77,31	8,57	2887,200	42,09	5,10	241,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,500
23.05.2012	3110,200	77,02	8,57	2869,100	42,03	5,10	241,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,100
24.05.2012	3195,300	76,58	8,47	2962,200	42,30	5,30	233,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	233,100
25.05.2012	2892,400	76,00	8,36	2658,300	39,00	5,30	234,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	234,100
26.05.2012	2654,600	77,09	8,47	2423,500	34,16	5,20	231,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	231,100
27.05.2012	3887,000	59,93	8,16	3626,100	38,07	5,61	260,900	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	260,900
Среднее	3382,637	75,83	8,60	3172,875	38,26	5,16	209,762	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	209,762
Итого	108244,400	-	-	101532,000	-	-	6712,400	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	6712,400

Таблица 3-18. Отчет о потреблении теплоносителя за Июнь 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,C	P1,KГC	m2,m	t2,C	P2	m1-m2	m3,m	t3,C	P3	m4,m	t4,C	P4	m3+m4	m5,m	t5,C	P5	m6,m	t6,C	P6	m5-m6	Утечка в СО
28.05.2012	1934,200	43,00	8,06	1695,700	32,47	5,30	238,500	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	238,500
29.05.2012	26,300	40,55	5,92	4,900	27,40	11,63	21,400	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	21,400
30.05.2012	0,000	36,47	6,22	5,200	29,29	10,10	-5,200	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-5,200
31.05.2012	0,100	38,06	8,98	0,000	15,50	2,35	0,100	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,100
01.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
02.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
03.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
04.06.2012	-	0,00	8,87	-	0,00	4,90	-	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-

	444567,900			252765,500			191802,400														191802,400	
05.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
06.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
07.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
08.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
09.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
10.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
11.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
12.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
13.06.2012	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000
14.06.2012	1830,262	77,97	7,14	1625,729	44,09	4,79	204,533	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	204,533
15.06.2012	3537,568	76,08	7,24	3125,949	45,18	5,00	411,619	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	411,619
16.06.2012	3192,686	75,78	7,24	2786,392	47,76	4,90	406,294	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	406,294
17.06.2012	3254,364	75,87	7,14	2867,360	48,16	4,79	387,004	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	387,004
18.06.2012	3288,320	75,52	7,14	2900,470	47,20	4,90	387,850	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	387,850
19.06.2012	3312,950	75,34	7,24	2912,420	46,55	5,00	400,530	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	400,530
20.06.2012	3268,750	75,17	7,14	2843,360	44,75	5,00	425,390	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	425,390
21.06.2012	3144,640	75,61	7,14	2718,810	44,68	5,00	425,830	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	425,830
22.06.2012	3116,340	75,52	7,04	2690,850	44,64	4,90	425,490	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	425,490
23.06.2012	3070,700	75,63	6,94	2650,410	44,89	5,10	420,290	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	420,290
Среднее	-15244,101	33,95	7,95	-8293,998	20,84	5,28	-6950,103	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	-6950,103
Итого	-	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	-
	411590,720			223937,950			187652,770															187652,770

Таблица 3-19. Отчет о потреблении теплоносителя за Июль 2012г. Узел учета: Нижнекамск (ТК – 135 Б), Идентификатор: 001. Номер прибора: 718683.

Дата	m1,m	t1,С	P1,КГС	m2,m	t2,С	P2	m1-m2	m3,m	t3,С	P3	m4,m	t4,С	P4	m3+m4	m5,m	t5,С	P5	m6,m	t6,С	P6	m5-m6	Утечка в СО
25.06.2012	2802,320	75,46	6,94	2352,170	43,13	5,00	450,150	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	450,150
26.06.2012	2741,130	75,58	6,94	2465,380	43,99	5,00	275,750	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	275,750
27.06.2012	3120,750	75,83	7,04	2879,110	45,97	4,90	241,640	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	241,640
28.06.2012	3144,170	76,20	7,04	2890,540	46,85	5,00	253,630	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	253,630
29.06.2012	3141,850	75,93	7,04	2888,550	47,18	5,00	253,300	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	253,300
30.06.2012	3199,560	75,82	7,04	2946,910	47,76	4,79	252,650	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	252,650
01.07.2012	3183,730	75,83	7,04	2930,400	47,59	4,79	253,330	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	253,330
02.07.2012	3248,610	75,28	7,14	2981,750	46,76	4,90	266,860	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	266,860
03.07.2012	3377,830	75,28	7,24	3081,490	46,59	4,79	296,340	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	296,340
04.07.2012	3278,790	75,00	7,14	2986,160	47,24	5,00	292,630	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	292,630
05.07.2012	3323,740	73,82	7,34	3022,260	46,67	4,69	301,480	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	301,480
06.07.2012	3414,270	76,05	7,65	3117,100	48,51	4,39	297,170	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	297,170
07.07.2012	3381,910	76,03	7,65	3067,840	48,69	4,49	314,070	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	314,070
08.07.2012	3438,820	76,30	7,55	3122,500	48,23	4,59	316,320	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	316,320
09.07.2012	3286,750	76,42	7,45	2973,070	47,09	4,79	313,680	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	313,680
10.07.2012	3334,650	76,42	7,45	3016,500	47,96	4,79	318,150	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	318,150
11.07.2012	3242,420	75,42	7,24	2931,680	46,69	5,10	310,740	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	310,740
12.07.2012	3045,610	77,06	7,24	2735,260	46,54	5,30	310,350	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	310,350
13.07.2012	2969,770	78,50	7,34	2413,880	47,00	5,10	555,890	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	555,890
14.07.2012	2828,490	78,19	7,34	2526,310	47,25	5,20	302,180	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	302,180
15.07.2012	2702,960	77,81	7,45	2390,100	46,70	5,51	312,860	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	312,860
16.07.2012	2730,600	76,78	7,34	2431,490	46,46	5,30	299,110	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	299,110
17.07.2012	2376,100	75,47	7,24	2088,350	42,20	5,20	287,750	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	287,750
18.07.2012	2400,500	75,55	7,24	2121,580	41,87	5,00	278,920	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	278,920
19.07.2012	2425,400	75,67	7,24	2147,320	42,32	5,10	278,080	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	278,080
Среднее	3045,629	76,07	7,25	2740,308	46,29	4,95	305,321	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	0,000	0,00	8,77	0,000	0,00	4,90	0,000	305,321
Итого	76140,730	-	-	68507,700	-	-	7633,030	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	0,000	-	-	0,000	-	-	0,000	7633,030

4. ФАКТИЧЕСКИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ ТЕПЛОСЕТИ

Таблица 4-1. Потребление т/энергии январь 2011г. от ТГК-16. Тепловод «Город-1»

	температура					т/э в гор воде	
	Т. нар. возд.	Т. речн. воды	Тпрям оС	Тодр оС	&Т	Гкал	
						сут	мес
1	-9,0	1,2	102	50	52	2618	2618
2	-10,4	1,2	102	50	52	2611	5229
3	-11,5	1,2	105	50	55	2732	7961
4	-11,6	1,2	111	51	60	2917	10878
5	-11,7	1,1	110	53	57	2824	13702
6	-10,0	1,2	107	50	57	2790	16492
7	-15,7	1,1	121	54	67	3295	19787
8	-15,4	1,1	128	58	70	3508	23295
9	-15,1	1,2	130	59	71	3559	26854
10	-13,3	1,2	118	56	62	3106	29960
11	-9,5	1,2	108	53	55	2768	32728
12	-8,0	1,2	104	50	54	2692	35420
13	-8,0	1,2	103	50	53	2683	38103
14	-9,8	1,2	107	52	55	2781	40884
15	-6,5	1,3	98	49	49	2436	43320
16	-7,8	1,2	105	49	56	2769	46089
17	-10,1	1,2	115	53	62	3094	49183
18	-13,8	1,2	121	55	66	3259	52442
19	-19,6	1,3	128	57	71	3526	55968
20	-19,3	1,3	129	57	72	3577	59545
21	-20,8	1,2	131	58	73	3592	63137
22	-17,5	1,3	128	58	70	3495	66632
23	-16,7	1,2	122	57	65	3245	69877
24	-12,8	1,3	109	53	56	2781	72658
25	-7,9	1,3	103	50	53	2658	75316
26	-8,8	1,3	111	53	58	2915	78231
27	-8,0	1,2	103	51	52	2600	80831
28	-12,2	1,2	116	53	63	3133	83964
29	-11,7	1,3	111	54	57	2871	86835
30	-8,1	1,3	102	50	52	2597	89432
31	-8,0	1,3	106	51	55	2776	92208

Таблица 4-2 Потребление т/энергии январь 2011г. от ТГК-16. Тепловод «Город-2»

	температура					т/э в гор воде	
	Т. нар. возд.	Т. речн. воды	Тпр оС	Тодр оС	&Т	Гкал	
						сут	мес
1	-9,0	1,2	101	49	52	2312	2312
2	-10,4	1,2	101	49	52	2319	4631

3	-11,5	1,2	104	49	55	2426	7057
4	-11,6	1,2	109	51	58	2548	9605
5	-11,7	1,1	108	52	56	2480	12085
6	-10,0	1,2	105	49	56	2459	14544
7	-15,7	1,1	119	53	66	2893	17437
8	-15,4	1,1	129	58	71	3158	20595
9	-15,1	1,2	129	59	70	3107	23702
10	-13,3	1,2	116	55	61	2708	26410
11	-9,5	1,2	107	52	55	2445	28855
12	-8,0	1,2	103	49	54	2369	31224
13	-8,0	1,2	102	49	53	2360	33584
14	-9,8	1,2	106	51	55	2468	36052
15	-6,5	1,3	97	48	49	2165	38217
16	-7,8	1,2	103	47	56	2458	40675
17	-10,1	1,2	114	52	62	2704	43379
18	-13,8	1,2	120	54	66	2851	46230
19	-19,6	1,3	127	56	71	3143	49373
20	-19,3	1,3	128	57	71	3141	52514
21	-20,8	1,2	130	58	72	3168	55682
22	-17,5	1,3	125	57	68	3049	58731
23	-16,7	1,2	119	55	64	2856	61587
24	-12,8	1,3	107	52	55	2447	64034
25	-7,9	1,3	102	49	53	2350	66384
26	-8,8	1,3	110	51	59	2584	68968
27	-8,0	1,2	102	49	53	2317	71285
28	-12,2	1,2	114	52	62	2755	74040
29	-11,7	1,3	110	52	58	2545	76585
30	-8,1	1,3	101	49	52	2325	78910
31	-8,0	1,3	105	49	56	2477	81387

Таблица 4-3. Потребление т/энергии от ООО «Нижекамская ТЭЦ» январь 2011г. Тепловод «Город-3»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тодр оС	&T	Гкал	
						сум	Гкал/час
1	-8,1	0,6	104	48	56	3464	144
2	-9,6	0,6	103	49	54	3359	140
3	-10,6	0,8	106	49	57	3513	146
4	-11,5	0,8	109	50	59	3639	152
5	-10,8	0,7	107	51	56	3424	143
6	-10,4	0,8	107	49	58	3554	148
7	-19,0	0,7	121	52	69	4170	174
8	-19,7	0,7	126	56	70	4302	179
9	-18,4	0,7	128	56	72	4323	180
10	-14,8	0,7	117	54	63	3847	160

11	-9,6	0,7	108	51	57	3501	146
12	-8,1	0,5	105	50	55	3415	142
13	-8,6	0,6	105	49	56	3406	142
14	-10,5	0,6	106	50	56	3427	143
15	-6,6	0,6	98	49	49	3045	127
16	-8,5	0,6	107	48	59	3573	149
17	-12,9	0,6	114	52	62	3822	159
18	-16,4	0,5	119	54	65	4013	167
19	-20,8	0,5	128	55	73	4355	181
20	-21,0	0,5	128	56	72	4327	180
21	-21,5	0,5	130	57	73	4411	184
22	-21,1	0,5	126	57	69	4034	168
23	-18,9	0,5	114	54	60	3442	143
24	-11,7	0,5	107	51	56	3385	141
25	-8,0	0,5	104	49	55	3338	139
26	-10,4	1,0	108	51	57	3490	145
27	-8,4	1,1	103	49	54	3381	141
28	-14,1	0,5	116	52	64	3943	164
29	-12,0	0,5	110	52	58	3565	149
30	-7,9	0,5	100	49	51	3197	133
31	-7,7	0,5	106	49	57	3492	146

Таблица 4-4. Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1) январь 2011г. Тепловод «БСИ»

	температура					всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр. оС	Тобр.о С	&Т	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-9,0	1,2	103	50	53	1659	69
2	-10,4	1,2	103	51	52	1638	68
3	-11,5	1,2	105	51	54	1724	72
4	-11,6	1,2	111	53	58	1823	76
5	-11,7	1,1	110	55	55	1754	73
6	-10,0	1,2	107	52	55	1723	72
7	-15,7	1,1	121	56	65	2051	85
8	-15,4	1,1	128	60	68	2175	91
9	-15,1	1,2	130	61	69	2191	91
10	-13,3	1,2	118	59	59	1896	79
11	-9,5	1,2	109	54	55	1721	72
12	-8,0	1,2	105	52	53	1671	70
13	-8,0	1,2	104	51	53	1668	70
14	-9,8	1,2	108	53	55	1750	73
15	-6,5	1,3	98	51	47	1506	63
16	-7,8	1,2	105	50	55	1727	72
17	-10,1	1,2	116	54	62	1916	80
18	-13,8	1,2	122	57	65	2016	84
19	-19,6	1,3	128	59	69	2173	91
20	-19,3	1,3	129	60	69	2195	91
21	-20,8	1,2	131	60	71	2238	93
22	-17,5	1,3	128	60	68	2165	90
23	-16,7	1,2	122	58	64	2009	84
24	-12,8	1,3	109	54	55	1735	72
25	-7,9	1,3	104	51	53	1663	69
26	-8,8	1,3	112	54	58	1844	77
27	-8,0	1,2	103	52	51	1606	67
28	-12,2	1,2	116	55	61	1951	81
29	-11,7	1,3	111	56	55	1763	73
30	-8,1	1,3	102	53	49	1586	66
31	-8,0	1,3	107	52	55	1728	72

Таблица 4-5. Потребление т/энергии февраль 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-1»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр. оС	Тобр. оС	&Т	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-12,6	1,2	121	55	66	3305	138
2	-13,8	1,2	122	56	66	3334	139

3	-10,8	1,2	111	55	56	2845	119
4	-9,2	1,3	99	50	49	2514	105
5	-5,9	1,3	98	48	50	2545	106
6	-7,2	1,3	100	48	52	2595	108
7	-9,8	1,3	105	50	55	2732	114
8	-12,9	1,3	114	53	61	3018	126
9	-14,2	1,3	116	54	62	3058	127
10	-16,0	1,3	114	53	61	3029	126
11	-18,0	1,3	121	56	65	3266	136
12	-17,4	1,3	125	57	68	3409	142
13	-15,8	1,3	119	56	63	3201	133
14	-14,9	1,3	116	55	61	3111	130
15	-13,9	1,3	118	55	63	3140	131
16	-17,9	1,3	125	57	68	3353	140
17	-20,3	1,3	127	58	69	3419	142
18	-20,8	1,3	128	58	70	3480	145
19	-20,0	1,3	129	58	71	3549	148
20	-24,0	1,3	131	59	72	3650	152
21	-22,6	1,3	135	60	75	3723	155
22	-20,6	1,3	135	61	74	3725	155
23	-18,9	1,3	135	61	74	3705	154
24	-15,1	1,3	131	60	71	3537	147
25	-13,8	1,2	125	58	67	3354	140
26	-15,9	1,3	120	56	64	3237	135
27	-16,1	1,2	124	56	68	3444	144
28	-14,3	1,2	129	59	70	3550	148

Таблица 4-6. Потребление т/энергии февраль 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-2»

	температура					Всего тепла	
	Т. нар. возд.	Т. речн. воды	Тпр. оС	Тобр. оС	&T	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-12,6	1,2	119	54	65	2869	120
2	-13,8	1,2	120	55	65	2875	120
3	-10,8	1,2	109	54	55	2460	103
4	-9,2	1,3	98	48	50	2199	92
5	-5,9	1,3	97	47	50	2225	93
6	-7,2	1,3	98	47	51	2287	95
7	-9,8	1,3	104	50	54	2384	99
8	-12,9	1,3	112	52	60	2620	109
9	-14,2	1,3	114	53	61	2673	111
10	-16,0	1,3	113	52	61	2667	111
11	-18,0	1,3	121	55	66	2902	121
12	-17,4	1,3	125	56	69	3069	128

13	-15,8	1,3	119	55	64	2860	119
14	-14,9	1,3	117	54	63	2802	117
15	-13,9	1,3	118	54	64	2836	118
16	-17,9	1,3	125	56	69	3023	126
17	-20,3	1,3	127	57	70	3067	128
18	-20,8	1,3	129	57	72	3141	131
19	-20,0	1,3	129	57	72	3162	132
20	-24,0	1,3	131	57	74	3276	137
21	-22,6	1,3	134	59	75	3314	138
22	-20,6	1,3	135	60	75	3295	137
23	-18,9	1,3	133	59	74	3276	137
24	-15,1	1,3	130	59	71	3130	130
25	-13,8	1,2	123	57	66	2933	122
26	-15,9	1,3	119	54	65	2833	118
27	-16,1	1,2	123	54	69	3043	127
28	-14,3	1,2	127	57	70	3109	130

Таблица 4-7. Потребление т/энергии от ООО «Нижекамская ТЭЦ» февраль 2011г. Тепловод «Город-3»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тобр оС	&Т	Гкал	
						сут	Гкал/ час
1	-14,6	0,5	118,2	52,7	65,5	4009	167
2	-17,1	0,6	120,9	53,3	67,6	4147	173
3	-11,2	1,0	108,4	52,7	55,7	3432	143
4	-9,1	0,7	97,2	47,8	49,4	3080	128
5	-5,7	0,5	96,5	46,2	50,3	3110	130
6	-7,8	0,5	100	46,6	53,4	3276	137
7	-9,4	0,7	107	48,8	58,2	3576	149
8	-12,9	0,8	116	51,7	64,3	3884	162
9	-15,9	0,5	115	52,9	62,1	3791	158
10	-16,2	0,4	116,5	52,3	64,2	3931	164
11	-17,8	0,4	120	53	67	4039	168
12	-20,3	0,7	127	54	73	4363	182
13	-17,6	0,7	119	53,9	65,1	3962	165
14	-15,1	0,8	116	52,9	63,1	3907	163
15	-16,3	0,8	120	53,4	66,6	4072	170
16	-17,6	0,5	126	55	71	4354	181
17	-20,8	0,5	129	56	73	4376	182
18	-21,5	0,4	130	57	73	4421	184
19	-22,9	0,7	129	56	73	4464	186
20	-25,0	0,7	130,8	56	74,8	4588	191
21	-23,6	0,7	134	56	78	4775	199
22	-21,4	0,7	133	57	76	4711	196
23	-19,7	0,7	133	57	76	4757	198

24	-17,7	0,7	131	58	73	4555	190
25	-16,7	0,6	124	55	69	4307	179
26	-19,5	0,6	122	54	68	4266	178
27	-19,4	0,6	122	53	69	4357	182
28	-17,8	0,6	128	56	72	4589	191

Таблица 4-8. Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1) февраль 2011г. Тепловод «БСИ»

	температура					Всего тепла	
	Т. нар. возд.	Т. речн. воды	Тпр °C	Тодр °C	&T	Гкал	
						сут	Гкал/ час
1	-14,6	0,5	121	57	64	сут	Гкал/ч
2	-17,1	0,6	123	58	65	2021	84
3	-11,2	1,0	111	57	54	2023	84
4	-9,1	0,7	99	52	47	1706	71
5	-5,7	0,5	99	50	49	1508	63
6	-7,8	0,5	100	50	50	1544	64
7	-9,4	0,7	105	52	53	1565	65
8	-12,9	0,8	114	55	59	1661	69
9	-15,9	0,5	116	56	60	1859	77
10	-16,2	0,4	114	55	59	1860	78
11	-17,8	0,4	121	57	64	1837	77
12	-20,3	0,7	125	59	66	1991	83
13	-17,6	0,7	120	59	61	2064	86
14	-15,1	0,8	117	56	61	1923	80
15	-16,3	0,8	118	57	61	1890	79
16	-17,6	0,5	124	59	65	1906	79
17	-20,8	0,5	127	60	67	2040	85
18	-21,5	0,4	128	60	68	2079	87
19	-22,9	0,7	129	61	68	2108	88
20	-25,0	0,7	131	61	70	2151	90
21	-23,6	0,7	135	62	73	2204	92
22	-21,4	0,7	135	63	72	2273	95
23	-19,7	0,7	134	63	71	2271	95
24	-17,7	0,7	131	63	68	2237	93
25	-16,7	0,6	125	61	64	2138	89
26	-19,5	0,6	121	59	62	2027	84
27	-19,4	0,6	125	58	67	1967	82
28	-17,8	0,6	129	61	68	2098	87

Таблица 4-9. Потребление т/энергии март 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-1»

	температура					Всего тепла	
	Т. нар. возд.	Т. речн. воды	Тпр °C	Тодр °C	&T	Гкал	
						сут	Гкал/ч
1	-16,6	0,6	127	58	69	3441	143
2	-15,1	0,6	119	57	62	3253	136
3	-15,1	1,3	111	54	57	2988	125
4	-15,2	1,8	108	52	56	2861	119

5	-10,9	1,8	103	51	52	2648	110
6	-3,5	1,8	95	48	47	2386	99
7	-7,4	1,8	100	48	52	2602	108
8	-8,0	1,8	101	49	52	2609	109
9	-8,5	1,7	100	49	51	2540	106
10	-6,0	1,8	94	48	46	2292	96
11	-6,8	1,8	95	47	48	2329	97
12	-5,1	1,8	93	47	46	2211	92
13	-5,3	1,9	91	46	45	2198	92
14	-8,6	1,8	91	45	46	2225	93
15	-3,4	1,8	86	45	41	2011	84
16	0,1	1,9	85	44	41	1984	83
17	0,2	1,9	81	42	39	1884	79
18	0,6	1,8	80	41	39	1930	80
19	-1,7	1,8	83	42	41	1983	83
20	-3,4	1,8	85	42	43	2075	86
21	-2,6	1,8	86	43	43	2062	86
22	-1,3	1,8	85	43	42	1993	83
23	-1,0	1,9	82	43	39	1919	80
24	-1,4	1,9	81	42	39	1922	80
25	-3,4	1,9	89	44	45	2170	90
26	-7,0	1,8	93	45	48	2351	98
27	-7,4	1,8	92	45	47	2315	96
28	-6,8	1,9	93	45	48	2308	96
29	-5,6	1,9	90	45	45	2187	91
30	-3,6	1,9	87	44	43	2084	87
31	-1,2	1,9	82	43	39	1911	80

Таблица 4-10. Потребление т/энергии март 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская» (ПТК-1). Тепловод «Город-2»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр °C	Тодр °C	&T	Гкал	
						сут	Гкал/ч
1	-16,6	0,6	127	57	70	3077	128
2	-15,1	0,6	118	55	63	2805	117
3	-15,1	1,3	110	53	57	2584	108
4	-15,2	1,8	106	51	55	2501	104
5	-10,9	1,8	102	49	53	2338	97
6	-3,5	1,8	94	46	48	2131	89
7	-7,4	1,8	99	46	53	2312	96
8	-8,0	1,8	100	47	53	2327	97
9	-8,5	1,7	98	47	51	2261	94
10	-6,0	1,8	93	46	47	2038	85
11	-6,8	1,8	94	46	48	2074	86
12	-5,1	1,8	91	45	46	1976	82

13	-5,3	1,9	90	43	47	1976	82
14	-8,6	1,8	90	43	47	2005	84
15	-3,4	1,8	85	43	42	1800	75
16	0,1	1,9	84	41	43	1763	73
17	0,2	1,9	80	40	40	1673	70
18	0,6	1,8	79	39	40	1710	71
19	-1,7	1,8	82	40	42	1749	73
20	-3,4	1,8	84	41	43	1830	76
21	-2,6	1,8	85	42	43	1805	75
22	-1,3	1,8	84	42	42	1740	73
23	-1,0	1,9	81	41	40	1672	70
24	-1,4	1,9	80	40	40	1675	70
25	-3,4	1,9	88	42	46	1899	79
26	-7,0	1,8	91	43	48	2049	85
27	-7,4	1,8	91	43	48	2010	84
28	-6,8	1,9	91	44	47	2013	84
29	-5,6	1,9	89	44	45	1909	80
30	-3,6	1,9	86	42	44	1815	76
31	-1,2	1,9	81	41	40	1664	69

Таблица 4-11. Потребление т/энергии от ООО «Нижнекамская ТЭЦ» март 2011г. Тепловод «Город-3»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тодр оС	&T	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-16,6	0,6	127	57	70	4417	184
2	-15,1	0,6	121	56	65	4089	170
3	-15,1	1,3	113	53	60	3796	158
4	-15,2	1,8	109	52	57	3699	154
5	-10,9	1,8	102	50	52	3357	140
6	-3,5	1,8	95	47	48	3067	128
7	-7,4	1,8	99	47	52	3294	137
8	-8,0	1,8	101	48	53	3350	140
9	-8,5	1,7	100	49	51	3297	137
10	-6,0	1,8	95	48	47	3058	127
11	-6,8	1,8	94	46	48	3124	130
12	-5,1	1,8	91	45	46	3004	125
13	-5,3	1,9	91	45	46	2987	124
14	-8,6	1,8	92	45	47	3005	125
15	-3,4	1,8	85	45	40	2615	109
16	0,1	1,9	85	43	42	2657	111
17	0,2	1,9	81	42	39	2496	104
18	0,6	1,8	81	42	39	2546	106
19	-1,7	1,8	83	42	41	2650	110
20	-3,4	1,8	86	43	43	2759	115
21	-2,6	1,8	87	43	44	2706	113
22	-1,3	1,8	83	44	39	2510	105
23	-1,0	1,9	83	42	41	2492	104
24	-1,4	1,9	83	42	41	2483	103
25	-3,4	1,9	88	43	45	2689	112
26	-7,0	1,8	91	44	47	2877	120
27	-7,4	1,8	93	45	48	2984	124
28	-6,8	1,9	93	44	49	2957	123
29	-5,6	1,9	90	44	46	2815	117
30	-3,6	1,9	86	43	43	2595	108
31	-1,2	1,9	82	44	38	2409	100

Таблица 4-12. Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-1) март 2011г. Тепловод «БСИ»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тодр оС	&T	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-16,6	0,6	127	61	66	2094	87

2	-15,1	0,6	119	60	59	1939	81
3	-15,1	1,3	112	57	55	1779	74
4	-15,2	1,8	108	54	54	1727	72
5	-10,9	1,8	103	52	51	1606	67
6	-3,5	1,8	95	50	45	1438	60
7	-7,4	1,8	100	51	49	1565	65
8	-8,0	1,8	101	52	49	1553	65
9	-8,5	1,7	100	52	48	1516	63
10	-6,0	1,8	94	50	44	1358	57
11	-6,8	1,8	96	49	47	1404	59
12	-5,1	1,8	93	49	44	1317	55
13	-5,3	1,9	91	48	43	1310	55
14	-8,6	1,8	91	47	44	1335	56
15	-3,4	1,8	87	47	40	1195	50
16	0,1	1,9	85	46	39	1158	48
17	0,2	1,9	82	44	38	1114	46
18	0,6	1,8	81	43	38	1144	48
19	-1,7	1,8	83	44	39	1178	49
20	-3,4	1,8	85	44	41	1221	51
21	-2,6	1,8	86	45	41	1213	51
22	-1,3	1,8	85	46	39	1170	49
23	-1,0	1,9	83	45	38	1123	47
24	-1,4	1,9	82	43	39	1137	47
25	-3,4	1,9	89	46	43	1292	54
26	-7,0	1,8	93	47	46	1381	58
27	-7,4	1,8	92	47	45	1343	56
28	-6,8	1,9	93	47	46	1353	56
29	-5,6	1,9	90	47	43	1285	54
30	-3,6	1,9	87	46	41	1216	51
31	-1,2	1,9	82	45	37	1118	47

Таблица 4-13. Потребление т/энергии апрель 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-1»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. вод.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тобр оС	&Т	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-2,5	3,5	83	43	40	1958	82
2	-1,5	3,5	82	42	40	1910	80
3	0,2	3,5	81	42	39	1882	78
4	3,3	3,5	80	42	38	1831	76
5	4,2	3,5	79	42	37	1780	74
6	5,7	3,5	78	41	37	1737	72
7	6,1	3,4	79	41	38	1740	73
8	3,7	3,4	79	40	39	1753	73
9	3,7	2,6	79	40	39	1801	75

10	2,9	2,5	79	40	39	1823	76
11	2,2	2,2	80	41	39	1813	76
12	3,0	3,5	78	41	37	1684	70
13	4,6	3,5	79	42	37	1700	71
14	2,6	3,5	80	41	39	1719	72
15	3,6	3,5	78	41	37	1660	69
16	5,0	3,5	78	41	37	1648	69
17	4,8	3,5	79	41	38	1657	69
18	4,7	3,5	79	41	38	2016	84
19	2,9	4,0	78	41	37	2248	94
20	2,0	3,5	78	41	37	2296	96
21	2,5	3,5	79	42	37	2273	95
22	3,7	3,6	79	41	38	2290	95
23	5,2	3,7	79	41	38	2254	94
24	7,6	3,8	78	42	36	2193	91
25	6,9	4,0	79	42	37	2220	93
26	4,6	4,4	79	42	37	2188	91
27	9,0	5,0	79	42	37	2114	88
28	12,2	6,4	79	42	37	2029	85
29	12,4	7,4	79	42	37	1904	79
30	11,8	8,3	80	42	38	1796	75

Таблица 4-14. Потребление т/энергии апрель 2011г. от филиала ОАО «ТГК-16» «Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1). Тепловод «Город-2»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тобр оС	&Т	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-2,5	3,5	82	41	41	1701	71
2	-1,5	3,5	81	41	40	1658	69
3	0,2	3,5	80	41	39	1636	68
4	3,3	3,5	79	41	38	1586	66
5	4,2	3,5	78	40	38	1566	65
6	5,7	3,5	77	40	37	1509	63
7	6,1	3,4	78	40	38	1501	63
8	3,7	3,4	78	40	38	1513	63
9	3,7	2,6	78	39	39	1558	65
10	2,9	2,5	78	39	39	1591	66
11	2,2	2,2	79	40	39	1578	66
12	3,0	3,5	77	40	37	1477	62
13	4,6	3,5	79	40	39	1521	63
14	2,6	3,5	79	39	40	1551	65
15	3,6	3,5	78	39	39	1481	62
16	5,0	3,5	77	38	39	1484	62
17	4,8	3,5	78	39	39	1500	63
18	4,7	3,5	78	39	39	1648	69
19	2,9	4,0	77	39	38	1749	73
20	2,0	3,5	77	39	38	1787	74
21	2,5	3,5	78	40	38	1782	74
22	3,7	3,6	78	39	39	1798	75
23	5,2	3,7	78	39	39	1782	74
24	7,6	3,8	77	39	38	1766	74
25	6,9	4,0	79	40	39	1757	73
26	4,6	4,4	78	40	38	1740	73
27	9,0	5,0	78	39	39	1686	70
28	12,2	6,4	78	39	39	1627	68
29	12,4	7,4	78	39	39	1531	64
30	11,8	8,3	79	39	40	1425	59

Таблица 4-15 Потребление т/энергии от ООО «Нижекамская ТЭЦ» апрель 2011г. Тепловод «Город-3»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. возд.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тобр оС	&Т	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-2,5	3,5	83	42	41	2595	108
2	-1,5	3,5	82	42	40	2552	106
3	0,2	3,5	80	42	38	2415	101

4	3,3	3,5	79	42	37	2566	107
5	4,2	3,5	79	41	38	2297	96
6	5,7	3,5	78	40	38	2678	112
7	6,1	3,4	79	40	39	2114	88
8	3,7	3,4	78	39	39	2002	83
9	3,7	2,6	78	39	39	2026	84
10	2,9	2,5	79	39	40	2077	87
11	2,2	2,2	78	38	40	2116	88
12	3,0	3,5	78	39	39	2115	88
13	4,6	3,5	79	39	40	2100	88
14	2,6	3,5	79	39	40	2119	88
15	3,6	3,5	78	39	39	2087	87
16	5,0	3,5	78	39	39	2117	88
17	4,8	3,5	78	39	39	2127	89
18	4,7	3,5	78	39	39	2129	89
19	2,9	4,0	78	40	38	2151	90
20	2,0	3,5	78	39	39	2200	92
21	2,5	3,5	78	40	38	2150	90
22	3,7	3,6	78	39	39	2130	89
23	5,2	3,7	78	39	39	2155	90
24	7,6	3,8	78	39	39	2156	90
25	6,9	4,0	80	40	40	2235	93
26	4,6	4,4	79	40	39	2008	84
27	9,0	5,0	79	40	39	1927	80
28	12,2	6,4	79	40	39	1746	73
29	12,4	7,4	79	41	38	1793	75
30	11,8	8,3	79	40	39	1984	83

Таблица 4-16 Потребление т/энергии от филиала ОАО «ТГК-16»
«Нижекамская ТЭЦ» (ПТК-1) апрель 2011г. Тепловод «БСИ»

	температура					Всего тепла	
	Т.нар. вод.	Т.речн. воды	Тпр оС	Тобр оС	&Т	Гкал	
						сум	Гкал/ч
1	-2,5	3,5	83	44	39	1154	48
2	-1,5	3,5	82	44	38	1126	47
3	0,2	3,5	81	43	38	1104	46
4	3,3	3,5	80	43	37	1082	45
5	4,2	3,5	80	44	36	1043	43
6	5,7	3,5	79	43	36	1011	42
7	6,1	3,4	80	43	37	1015	42
8	3,7	3,4	79	43	36	1021	43
9	3,7	2,6	80	43	37	1044	44
10	2,9	2,5	80	42	38	1064	44
11	2,2	2,2	81	42	39	1094	46

12	3,0	3,5	79	41	38	1039	43
13	4,6	3,5	80	42	38	1048	44
14	2,6	3,5	80	41	39	1063	44
15	3,6	3,5	79	41	38	1026	43
16	5,0	3,5	79	41	38	1018	42
17	4,8	3,5	79	41	38	1021	43
18	4,7	3,5	79	42	37	440	18
19	2,9	4,0	0	0	0	0	0
20	2,0	3,5	0	0	0	0	0
21	2,5	3,5	0	0	0	0	0
22	3,7	3,6	0	0	0	0	0
23	5,2	3,7	0	0	0	0	0
24	7,6	3,8	0	0	0	0	0
25	6,9	4,0	0	0	0	0	0
26	4,6	4,4	0	0	0	0	0
27	9,0	5,0	0	0	0	0	0
28	12,2	6,4	0	0	0	0	0
29	12,4	7,4	0	0	0	0	0
30	11,8	8,3	0	0	0	0	0

5. ОТЧЕТ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Отчет «Определение технического состояния подземных теплопроводов Нижнекамского эксплуатационного района Набережно-Челнинской теплосетевой компании» (Инв.№252-Т-16), утвержденный ООО ИЦ «Энергопрогресс», предоставлен ОАО «НЧТК» (на 31 листах с 41/1 по 41/31).

6. РАЗВЕРНУТАЯ СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Развернутая схема тепловых сетей составлена согласно электронной модели, разработанной в программе Zulu 7.0. Схема состоит из:

1. Схема тепловых сетей города Нижнекамск (на 42 листах с 42/1 по 42/42, см. Часть 2);
2. Схема перспективных тепловых сетей города Нижнекамск (на 17 листах с 42/43 по 42/59 см. Часть 1).