

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2016 ГОД)

ГЛАВА 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ
ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОЙ
ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 7. ПОВРЕЖДАЕМОСТЬ ТРУБОПРОВОДОВ.
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

СОСТАВ ДОКУМЕНТОВ

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 г. (актуализация на 2016 год)	30401.СТ-ПСТ.000.000.
Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения	
Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.001.000.
Приложение 1. Энергоисточники города	30401.ОМ-ПСТ.001.001.
Приложение 2. Тепловые сети города	30401.ОМ-ПСТ.001.002.
Приложение 3. Тепловые нагрузки потребителей города	30401.ОМ-ПСТ.001.003.
Приложение 4. Данные для анализа фактического теплопотребления	30401.ОМ-ПСТ.001.004.
Приложение 5. Данные по температурам наружного воздуха. Температурные графики	30401.ОМ-ПСТ.001.005.
Приложение 6. Данные для анализа гидравлических и температурных режимов отпуска тепла	30401.ОМ-ПСТ.001.006.
Приложение 7. Повреждаемость трубопроводов. Исходные данные	30401.ОМ-ПСТ.001.007.
Приложение 8. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.001.008.
Глава 2. Перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.002.000.
Приложение 1. Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления	30401.ОМ-ПСТ.002.001.
Приложение 2. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.002.002.
Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения города	30401.ОМ-ПСТ.003.000.
Приложение 1. Инструкция пользователя (ИГС «ТеплоГраф»)	30401.ОМ-ПСТ.003.001.
Приложение 2. Руководство оператора (ИГС «ТеплоГраф»)	30401.ОМ-ПСТ.003.002.
Приложение 3. Характеристика участков тепловых сетей	30401.ОМ-ПСТ.003.003.
Приложение 4. Результаты гидравлических расчетов по состоянию базового периода разработки схемы теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.003.004.
Приложение 5. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.003.005.
Приложение 6. Альбом тепловых камер	30401.ОМ-ПСТ.003.006.
Приложение 7. Альбом насосных станций и ЦТП	30401.ОМ-ПСТ.003.007.

Наименование документа	Шифр
Глава 4. Перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки	30401.ОМ-ПСТ.004.000.
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения в существующих зонах действия источников тепловой энергии)	30401.ОМ-ПСТ.004.001.
Глава 5. Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок	30401.ОМ-ПСТ.005.000.
Глава 6. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии	30401.ОМ-ПСТ.006.000.
Приложение 1. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.006.001.
Глава 7. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	30401.ОМ-ПСТ.007.000.
Приложение 1. Результаты гидравлических расчетов (прогнозируемое перспективное состояние систем теплоснабжения с учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения)	30401.ОМ-ПСТ.007.001.
Приложение 2. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.007.002.
Глава 8. Перспективные топливные балансы	30401.ОМ-ПСТ.008.000.
Глава 9. Оценка надежности теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.009.000.
Глава 10. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение	30401.ОМ-ПСТ.010.000.
Глава 11. Обоснование предложений по определению единых теплоснабжающих организаций	30401.ОМ-ПСТ.011.000.
Приложение 1. Графическая часть	30401.ОМ-ПСТ.011.001.
Глава 12. Мастер-план разработки схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года	30401.ОМ-ПСТ.012.000.
Глава 13. Реестр проектов схемы теплоснабжения	30401.ОМ-ПСТ.013.000.

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень таблиц	5
1 Статистика отказов и восстановлений тепловых сетей Петропавловск- Камчатского городского округа	6

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1.1. – Статистика повреждаемости тепловых сетей филиала ОАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ» за 2010-2013 года	6
Таблица 1.2. – Статистика повреждаемости тепловых сетей филиала ОАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ» за 2014 год.....	25
Таблица 1.3. – Статистика повреждаемости и времени восстановления тепловых сетей филиала ОАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика» с сентября 2012 года по январь 2015 года.....	30
Таблица 1.4. – Статистика повреждаемости и времени восстановления тепловых сетей филиала ОАО «РЭУ» «Камчатский» с 2011 по 2014 года.....	47

1 СТАТИСТИКА ОТКАЗОВ И ВОССТАНОВЛЕНИЙ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Таблица 1.1. – Статистика повреждаемости тепловых сетей филиала ОАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ» за 2010-2013 года

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
№ п/п	Месяц/ дата	Год ввода	ЦТП, ТМ	Место повреждения в соответствии с исполнительной схемой	ГВС						отопление									внутр. сист.			Наличие акта шурфовки	Наличие дефектов очного акта
					Вид прокладки	Диаметр подачи, мм	Длина замененного участка под. тр-д, п.м.	Замена на зап. арм., Ду мм/кол-во	Диаметр циркуля	Длина замененного участка обр. тр-д, п.м.	Замена на зап. арм., Ду мм/кол-во	Вид прокладки существ.	Диаметр подачи, мм	Длина замененного участка под. тр-д, пм	Замена на зап. арм., Ду мм/кол-во	Диаметр обратки, мм	Длина замененного участка обр.тр-д, пм	Замена на зап. арм., Ду мм/кол-во	Назначение	Диаметр	Длина, пм			
2010 год																								
1	февраль		ТМ-2	свищ на обратном трубопроводе L=40мм, 30 п.м. от ТК-23 до ДК-23 ул. Курильская								подземная				219	1,5					да		
2	февраль		ТМ-2	сварные стыки на компенсаторах в районе стадиона "Водник" от ТК-20 до ТК-20А								воздушная	530	80,0									да	
3	июль		ТМ-2	свищ на трубопроводе в СК-31/2 ул. Ленинская								подземная				159	1,0					да		
4	июль		ТМ-2	свищ на трубопроводе в месте прохода через стену фундамента жил. дома по ул П-Шоссе 39								подземная	89	1,5								да		
5	июль		ТМ-2	район второго пожарного проезда на опуске нижний отвод (смотри АКТ) от ТЭЦ-1 до УТ-1								воздушная	630	1,0									да	
6	август		ТМ-3	от УТП-14 в сторону УТП-14/1 на расстоянии 35 м.п в проходном канале								в проходном канале				530	1,0						да	
7	август		ТМ-3	от УТС-13 114 м.п в сторону УТС-12 (1м.п. от угла поворота-90°С по ул. Савченко)								подземная				426	1,0						да	
8	октябрь		ТМ-2	от ТК-18А/1 до жил.дома ул. Океанская 90								подземная	76	16,5								да		
9	ноябрь		ТМ-2	от ТК-18А/1 до жил.дома ул. Океанская 90								подземная				76	16,5					да		
Итого по 1 РТС				9			0,0			0,0				99,0			21,0				0,0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	февраль		234 (30)	УТ-108 до ж/д Партизанская, 13	надземная	57	5,0		57	5,0		надземная	57	5,0		57	5,0						
2	март		236 (32)	Перемычка в ТК-0 свищ	подземная в ТК	89																	
3	март		236 (32)	сбросник на ж/д Красноармейская, 6								надземная											
4	апрель		228 (28)	УТ-301 свищ в системе отопления, Морская 15								надземная				57	1,0						
5	апрель		234 (30)	Замена уч-ка т/трасы от УТ-108 до ж/д Партизанская 13								надземная				57	1,5						
6	май		236 (32)	Устранение свища на трубопроводе	надземная																		
7	май		207 (38)	Замена уч-ка т/трасы от ТК-104 до СК-105								подземная				89	5,0						
8	май		207 (38)	Замена запорной арматуры в ТК-104									80		1								
9	май		211 (40)	Замена уч-ка т/провода								надземная	25				1,0						
10	май		228 (28)	Устранение свища на т/проводе ХВ подпитки ВВП																			
11	май		228 (28)	Замена уч-ка т/провода от ТК-103 до УТ-104								надземная				159	4,0						
12	май		207 (38)	Замена уч-ка т/трасы от ТК-119 до ж/д Пономарёва 7								подземная				89	3,0						
13	июнь		234 (30)	Замена уч-ка т/трасы от ЦТП-234 до ТК-201								подземная				108	6,0						
14	июль		228 (28)	Замена уч-ка т/трасы от ТК-112 до ТК-113								подземная				76	8,0						
15	июль		236 (32)	Установка грязевика на падаче ГВС на ЦТП	надземная	150																	
16	июль		207 (38)	Замена запорной арматуры в ТК-01	надземная				150/80		150/1, 80/1												
17	август		236 (32)	Замена уч-ка т/трасы от УТ-117 до УТ-118	надземная	159	8,0		159	8,0													
18	август		207 (38)	Замена уч-ка т/трасы от УТ-109 до ж/д Пономарёва 33								надземная	76	6,5		76	6,5						
19	август		207 (38)	Замена уч-ка т/трасы от ТК-103 до ТК-114	подземная	159	7,5		159	7,5													
20	сентябрь		236 (32)	Замена уч-ка т/трасы от ТК-213 до ТК-214								подземная	159	3,0		159	3,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
21	сентябрь		228 (28)	Замена уч-ка т/трасы от ТК-112 до ТК-113								подземная	89	45,0		89	45,0						
22	октябрь		206 (64)	Устранение свища на ВВП ХВ (Рег. № 180с) в ЦТП															ВВП ХВ 1 ст. по 2-му контуру на калаче устранено 2 свища.				
23	ноябрь		231 (29)	Замена запорно-регулирующей арматуры (ГВ-505) в ЦТП				80/1															
24	декабрь		221 (37)	Устранение свища на участке т/т от УТ-110 до ТУ ж.д. по ул. Океанская, 44								надземная	89	1,0									
25	декабрь		228 (28)	Замена запорно-регулирующей арматуры (ХВ-17) и (ХВ-18) в ЦТП															подпитка системы отпления в/з	20			
26	декабрь		211 (40)	Замена запорно-регулирующей арматуры (ОТ-411) в ЦТП							80/1												
27	декабрь		231 (29)	Замена клапана у регулятора давления в ЦТП (РК)															подпитки холодной водой системы ГВС	20			
Итого по 2 РТС				27			13,0			13,0				51,0			78,0				0,0		
1	январь		55	ТК-204, свищ, ЛОР и ЧЛХ.	подземная	159	0,2																
2	январь		16	свищ в ЦТП								воздушная							Труба на БОТ №1	159	0,1		
3	январь		67	свищ в ЦТП								воздушная							Перемычка между подач, отопления и подачей ГВС	114	0,3		
4	январь		15	Между УТ-127 и ТК-128, свищ, МаксUTOва 36.								воздушная				89	0,1						
5	январь		55	ТК-205, Терапия, свищ.	подземная	89	0,1																
6	январь		55	ТК-205, Мед. Коледж	воздушная			80/1															
7	январь		14	Пограничная 22 (с отводом)								подвальная	76	5,0									
8	январь		13																2 ст. ГВС по 1 контуру РТ упал запорный орган на СВ-105. Демонтирован	100			
9	январь		13																Замена вварной задвижки ГВ-602				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	январь		15	МаксUTOва 36								подвальная				114	2,7						
11	январь		55	ТК-110 ДСА (с отводом)								подземная	159	4,0									
12	февраль		12	Терешкова 1, корп.5 (свищ)	подвальная	57																	
13	февраль		12	Терешкова 1 корпус 3 в УТ-103 (свищ)	подвальная				89														
14	февраль		15	От ТК-111 до ж.д.Ленинградская 68								подземная	57	30,0		57	30,0						
15	февраль		11																Замена задвижки ОТ-406	200			
16	февраль		19	От ТК-155 до ж.д.Фрунзе 12а								подземная	57	15,0		57	15,0						
17	февраль		11																Изготовление перемычек и между обратной 1 контура и обратной отоплением	57	6,0		
18	март		16	От ТК-14 до ж.д. Кутузова 17а								подземная	57	19,0		57	19,0						
19	март		14																Изготовление перемычек и между обратной 1 контура и обратной отоплением	57	8,0		
20	март		67																Замена задвижки на НЦ-2 ГВ-503	150			
21	март		11																Замена обратного клапана на НС-4, ОК-4	150			
22	март		19	Фрунзе 16а свищ									114										
23	апрель		55	От ТК-203 до ТК-204 заварка свищей. 3 штук.	подземная	159																	
24	апрель		19	От УТ-202 до УТ-201 (с отводом)								подземная	133	2,0									
25	май		16	От ТК-120 до ТК-121 Кутузова 9а								подземная	114	2,5									
26	июль		13	свищ															Водовод ХВ	114			
27	июль		12	Изготовление перемычки между подачей и обратной ЦО в ж/д Циолк.19 для опрессовки т/с								подвальная	32	0,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
28	июль		15	Изготовление перемычки между подачей и обратной ЦО в ж/д МаксUTOва,14; Ленингр.72 для опрессовки т/с								подвальная	32										
29	октябрь		19	ТК-138 Ключевская 39								подземная	114	0,5									
30	октябрь		15	От ТК-114 до ж.д. МаксUTOва 38а								подземная	57	20,0									
31	октябрь		16	ТК-208 Кутузова 12а														80					
32	октябрь		16	ТК-208 Кутузова 12б														50					
33	октябрь		16	ТК-101Кутузова 22в														80					
34	октябрь		15	Гараж Пединститут УТ-213														32					
35	ноябрь		55	УТ-103 Атласова 21	воздушная				57	0,5													
36	ноябрь		55	ТК-205 замена задвижек							80/50												
37	ноябрь		308	УТ-111 замена резьб.вентилля на задвижку								воздушная						50/1					
38	декабрь		67																Замена задвижки на НС-4; ОТ-305 Ду100				
39	декабрь		16	Замена участка т/т от СК-205 до ж.д. Кутузова16б								подземная	57	30,0		57	30,0						
40	декабрь		15	Замена участка т/т от СК-104 до ж.д. МаксUTOва 29								подземная				76	12,0						
Итого по 3 РТС				40			0,3			0,5				128,5			108,8				14,4		
1	январь		334 (6)	порыв т/тр по подвалу ж.д. Кручины,8								воздушная	76	4,0									
2	январь		334 (6)	порыв т/тр по подвалу ж.д. Кручины,8								воздушная				76	4,0						
3	январь		322 (7)	порыв т/тр от ТК-110 к СК-111 Циолковского,35 /1								подземная	57	20,0									
4	февраль		335 (9)	порыв т/тр от ТК-240 к ТК-241 Вольского,28	подземная	159	6,0																
5	март		329 (4)	порыв т/тр по подвалу ж.д. Циолковского,30	воздушная				76	3,0													
6	март		330 (3)	порыв т/тр в ТК-113 Курчатова,19									57	3,0									
7	март		329 (4)	порыв т/тр от ТК-208 к приямку Космический пр.,18									76	8,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8	март		334 (6)	порыв т/тр от ТК-129 к ТК-130 Кручины,6								подземная	76	3,0									
9	март		335 (9)	порыв т/тр от ТК-223 к СК-224 Савченко,5								подземная	159	5,0									
10	март		336 (49)	порыв т/тр в ТК-220 Ларина,30/1									159	2,5									
11	март		336 (49)	порыв т/тр по подвалу ж.д. Ларина,38								воздушная	76	3,0									
12	апрель		336 (49)	порыв т/тр в ТК-220 Ларина,30/1									159	2,5									
13	апрель		329 (4)	порыв т/тр от ТК-208 к приямку Космический пр.,18									76	8,0									
14	апрель		334 (6)	порыв т/тр от ТК-129 к ТК-130 Кручины,6												76	3,0						
15	апрель		335 (9)	порыв т/тр от ТК-223 к СК-224 Савченко,5									159	5,0									
16	апрель		329 (4)	порыв т/тр по подвалу ж.д. Циолковского,30									57	1,0									
17	апрель		334 (6)	порыв т/тр от ТК-212 к приямку ж.д.									57	17,0									
18	апрель		334 (6)	порыв т/тр подпитка отопления в ЦТП		57	11,0																
19	май		334 (6)	порыв т/тр по подвалу ж.д. Кручины,6									76	3,0									
20	июль		330 (3)	порыв т/тр от ТК-205 к ж.д. Королева,55					89	7,0													
21	июль		330 (3)	порыв т/тр от ТК-110 к ТУ-3 ж.д. Курчатова,27		57	13,0																
22	июль		330 (3)	порыв т/тр в подвале ж.д. Королева,43/1									76	2,0									
23	июль		330 (3)	порыв т/тр в подвале ж.д. Королева,43/1												76	2,0						
24	июль		318 (61)	порыв т/тр от УТ-105 к УТ-106									219	1,0									
25	июль		318 (61)	порыв т/тр от УТ-105 к УТ-106												219	1,0						
26	июль		334 (6)	порыв т/тр от ТК-207 к ТК-206 по ул.Вольского,6/3									159	1,0									
27	июль		327 (2)	порыв т/тр от ТК-205 к ТУ-2 ж.д. Королева,19		76	10,0																
28	июль		334 (6)	порыв т/тр от ТК-118 к ТУ-1 ж.д. Кручины,6												57	6,0						
29	июль		334 (6)	порыв т/тр от ТК-210 к ТК-211 по ул.Фролова,4/2		89	20,0																
30	июль		327 (2)	порыв т/тр от СК-210 к ТУ-4 ж.д. Королева,21									159	5,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
31	июль		330 (3)	порыв т/тр от ТК-110 к ТУ-1 ж.д. Курчатова,27												57	20,0						
32	июль		334 (6)	порыв т/тр от ТК-137 к ТК-138 по ул.Кручины,10/4		57	10,0																
33	июль		334 (6)	порыв т/тр от ТК-133 к ТУ-1 ж.д. ул.Кручины,4/1		57	10,0																
34	июль		327 (2)	порыв т/тр подвале ж.д.от ТУ-5 к ТУ-6 ж.д. ул.Королева,21									76	2,0									
35	сентябрь		336 (49)	порыв от тк-220 к тк-221 ларина30		114	2,0																
36	сентябрь		336 (49)	порыв от тк-220 к тк-221 ларина30					76	14,0													
37	сентябрь		329 (4)	порыв от ск-135 к тк-132 циолковского 30									57	4,0									
38	сентябрь		322 (7)	порыв от тк-107 к прямку звездная 5/1									57	12,0									
39	сентябрь		322 (7)	порыв от тк-110 к ск-111 циолковского 35/1									159	6,0									
40	сентябрь		322 (7)	порыв от тк-110 к ск-111 циолковского 35/1												89	6,0						
41	сентябрь		334 (6)	порыв от тк-110 к тк-211 фролова 4/2		76	12,0																
42	сентябрь		334 (6)	порыв от тк-110 к тк-211 фролова 4/2					57	4,0													
43	сентябрь		334 (6)	порыв от тк-110 к тк-211 фролова 4/2									100	12,0									
44	сентябрь		334 (6)	порыв от тк-110 к тк-211 фролова 4/2												100	12,0						
45	сентябрь		322 (7)	порыв от тк-110 к прямку циолковского 35/1									76	13,0									
46	сентябрь		335 (9)	порыв от тк-233 к ск-224 савченко 5		159	3,0																
47	сентябрь		335 (9)	порыв от тк-208 к прямку ларина 21					57	11,0													
48	октябрь		330 (3)	порыв от тк-210 к тк-211 курчатова 55					57	12,8													
49	октябрь		326 (1)	порыв от тк-108 к ут-108/1 звездная 4					57	8,0													
50	октябрь		330 (3)	порыв от тк-104 к тк-105 королёва 49		273	0,5																
51	октябрь		330 (3)	порыв от тк-113 к тк-113/1 курчатова 23												159	2,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
52	ноябрь		334 (6)	порыв от тк-121 к тк-123 кручины 4					76	4,0													
53	ноябрь		334 (6)	порыв от тк-121 к тк-123 кручины 4									76	10,0									
54	ноябрь		334 (6)	порыв от тк-121 к тк-123 кручины 4												76	10,0						
55	ноябрь		330 (3)	порыв в подвале ж/д королева 43									57	4,6									
56	ноябрь		330 (3)	порыв от тк-209 к тк-210 курчатова 53		159	6,0																
57	декабрь		327 (2)	порыв от ск-210 к ту-4 королева 21		159	8,0																
58	декабрь		327 (2)	порыв от ск-210 к ту-4 королева 21					89	13,0													
Итого по 4 РТС				58			111,5			76,8				157,6			66,0				0,0		
2011 год																							
1	январь		206 (64)	Устранение свища на ВВП ХВ (Рег. № 134с) в ЦТП															ВВП ХВ II ст. по 2-му контур на калаче устранено 2 свища.				
2	январь		206 (64)	Замена запорно- регулирующей арматуры (ГВ- 602) в ЦТП							100/1												
3	январь		236 (32)	Устранение свища на участке т/т от УТ-116 до УТ- 124	надземн ая				159														
4	январь		228 (28)	Замена запорно- регулирующей арматуры (ХВ- 16) в ЦТП															подпитка системы отопления в/з	50			
5	февраль		207 (38)	Устранение свища на участке т/т от СК-116 до ТК- 118							надземн ая	114											
Итого по 2 РТС				5			0,0			0,0				0,0			0,0				0,0		
1	январь		55	От СК-205 до ж.д. Ленинградская 124							подземн ая	76	3,0										
2	январь		19	От УТ-137 до ж.д. Ключевская 37 (с отводом)							подземн ая					114	1,5						
3	январь		15	От СК-134 до ж.д. МаксUTOва 29							подземн ая	76	6,0										
4	январь		55	ТК-307														80/1					
5	февраль		55	От ТК-209 до ТК- 210	подземн ая	57	10,0		57	10,0	подземн ая	76	10,0			76	10,0						
6	февраль		13	Напротив ж.д.Дальняя 32 от УТ-108 до УТ- 109 (отвод сигментный)	воздушн ая	273																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7	февра ль		5	От ТК-108 до ТУ ж,д, Кроноцкая 16								подземн ая	89	18,0									
8	февра ль		13																Замена завдвижки ГВ-510 с прим.огне вых работ	150			
9	февра ль		15	между УТ-108/1 и ТК-109								воздушн ая						25/1					
10	февра ль		5	между УТ-115 и ТУ-1 Кроноцкая,4 (свищ)	воздушн ая	159																	
Итого по 3 РТС				10			10,0			10,0				37,0			11,5				0,0		
1	январь		ЦТП- 9	от ТК-223 к ТК- 234 по ул. Ларина,27/1	под	114	3,0																
2	январь		ЦТП- 4	от СК-213 к СК- 244 по ул. Космический пр.,15	под	89	15,0																
3	январь		ЦТП- 1	от ТК-212 к ТК- 214 по ул. Звездная,20а	под	114	3,0		76	2,0													
4	январь		ЦТП- 6	от ТК-205 к ТК- 206 по ул. Вольского,6/2								под	219	3,5		219	3,5						
5	январь		ЦТП- 9	от ТК-101 к ТК- 102 по ул. Дальневосточна я,12	под	219	4,0																
Итого по 4 РТС				5			25,0			2,0				3,5			3,5				0,0		
2012 год																							
1	июнь 18.06.2 012		ТМ №3	УТП14 - УТП14/1	проходно й канал	530	1,0																
2	октябр ь 25.10.2 012	198 4	ТМ №1	ВК4/5 - ТК5	подземн ая	478	4,0			2,0													да
3	декабр ь 27.12.2 012	198 9	ЦТП 101	ТКЗ - ЦТП101	подземн ая	273	12,0																да
Итого по 1 РТС				3			17,0			2,0				0,0			0,0				0,0		
1	январь		206 (64)	Устранение свища на ВВП ХВ (Рег. № 134с) в ЦТП															ВВП ХВ II ст. по 2-му контур на калаче устранено 2 свища.				
2	январь		202	Замена участка теплотрассы системы отопления от ТК- 205 до ж/д по ул. Петропавловско е-Шоссе, 23								надземн ая	108	3,0									
3	январь		206 (64)	Замена запорно- регулирующей арматуры (ГВ- 602) в ЦТП							100/1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4	январь	199 8	236 (32)	Устранение свища на участке т/т от УТ-116 до УТ- 124	надземн ая				159														
5	январь	198 3	228 (28)	Замена запорно- регулирующей арматуры (ХВ- 16) в ЦТП															подпитка системы отопления в/з	50			
6	февра ль	199 9	207 (38)	Устранение свища на участке т/т от СК-116 до ТК- 118								надземн ая	114										
7	февра ль		101	Замена участка теплотрассы системы отопления от ТК- 105/1 до ж/д по ул. Лермонтова, 12								подземн ая	159	4,0									
8	февра ль		203	Замена участка теплотрассы системы отопления от ТК- 202 до ТК-202/1								подземн ая	32	2,5									
9	март		109 (39)	Устранение свища на т/пр ХВ															ХВ	57			
10	март		206 (64)	Устранение свища на ХВ на ЦТП															подпитка системы отопления	80			
11	март		207 (38)	Замена запорной арматуры (ГВ- 503 и ГВ-505) в ЦТП																			
12	март	200 1	207 (38)	Замена участка т/пр отопления от УТ-314 до ТУ вж.д. Океанская, 117								подземн ая	57	8,0		57	8,0						
13	март		102	Замена участка теплотрассы системы отопления от ТУ ж/д по ул. Труда, 29 до ТУ ж/д по ул. Труда, 31								подземн ая	108	2,5									
14	март		102	Замена участка теплотрассы системы отопления от ТК- 101 до ТК-101/1								подземн ая	89	2,0									
15	март		206 (64)	Устранение свища на тр. системы отопления от ТК- 109 до ж/д по ул. Вилкова, 6 ЦТП № 206 (64)								подземн ая	57										
16	апрель	199 2	236 (32)	Замена участка т/пр бытовых помещений в ЦТП								надземн ая	32	15,0		32	15,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
17	май	1983	228 (28)	Устранение свища на т/пр ХВ															ХВ	114			
18	май		228 (28)	Замена участка т/пр ХВС в ЦТП															ХВ	114			
19	май	1999	207 (38)	Замена участка т/пр отопления от стенки здания ж.д. Пономарева, 6 до ТУ								надземная	76	10,0		76	10,0						
20	май	1989	108 (35)	Устранение свища на ХВ на ЦТП															подпитка системы отопления	50	1,0		
21	июнь		101	От СК-104 до ТК-105								подземная	219			219							
22	июнь		102	От ж.д. Труда 29 до ж.д. Труда 31								подземная	76			76							
23	июнь		236	От УТ-119 до ж.д. Партизанская 35	подземная	57	8,0		57	8,0													
24	июнь		207	От УТ-305 до ж.д. Пономарева 8 (2 отвода)	подземная				76	1,5													
25	июнь		228	в подвальном помещении ЦТП								подвальная	159	1,0									
26	июнь		236	Выход из ТК127	воздушная	89	1,5																
27	июнь		202	От ТК-101 до П-Шоссе10	подземная	76																	
28	сентябрь		219	от УТ 202\3 до Океанская 56								подземная	57	12,0		57	12,0						
29	сентябрь		219	от УТ 202\6 до Дабкина 7	подземная	108	12,0																
30	октябрь		101	ТК-111\2 до ж.д. Лермонтова 20\1								подземная	76	20,0		76	20,0						
31	октябрь		202	ТК-101 до П-Шоссе 10	подземная	57	15,0		57	15,0		подземная	76	15,0		76	15,0						
32	октябрь		107	УТ-115 до ТК-116								подземная	57	17,0		57	17,0						
33	октябрь		202	ТК-205 до П-Шоссе 23	подземная	57	5,0		57	5,0													
34	октябрь		213	В ЦТП (отвод)															1-й контур	108			
35	октябрь		207	ТК-204 до ж.д. Пономарева 29								подземная	108	6,0		108	6,0						
36	октябрь		228	В ЦТП															Водовод х.в.	108	3,0		
37	октябрь		228	В ЦТП															Обратка н.з.	159	6,0		
38	октябрь		219	УТ 202\4 до Океанская 60								подземная	57	12,0		57	12,0						
39	октябрь		218	УТ 101 до ЦТП								надземная	133	2,0									
40	октябрь		225	ТК 107 до Кр.сопка 423								подземная	57	6,0									
41	октябрь		219	УТ 202\5 до Океанская 62								подземная	57	12,0		57	12,0						
42	ноябрь		101	ТК 207 до ТК-208								подземная	159	3,0		159	3,0						
43	ноябрь		204	УТ-105 до ТК-105\1								подземная	57	1,0		57	1,0						
44	ноябрь		219	УТ 108 до УТ 108\1								надземная	108	2,0									
45	ноябрь		219	ТК 103 до Океанская 22А								надземная	57	2,0									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
46	ноябрь		219	ТК 103 до ТК 102								подземная	159	6,0									
47	ноябрь		215	от Океанская 80\1 до Океанская 80А								подземная	108	12,0		108	12,0						
48	ноябрь		219	УТ 104\1 до Океанская 22								подземная	57	1,0									
49	декабрь		106	УТ-207 до ж.д. Индустриальная 32								подземная	76	1,0		76	1,0						
50	декабрь		202	ТК-205 до П-Шоссе 23	подземная	57	8,0		57	8,0		подземная	57	8,0		57	8,0						
51	декабрь		236	ТК-212 до ТК-213								подземная	159	35,0		159	35,0						
52	декабрь		236	СК-113 до Адм. КР								подземная	114	8,0									
53	декабрь		219	УТ 202\2 до Океанская 58								подземная	57	12,0									
54	декабрь		219	ТК106 до Океанская 10								подземная	57	1,0									
55	декабрь		224	ТК 303 до ТК 304								подземная	114	30,0		114	30,0						
Итого по 2 РТС				55			49,5			37,5				272,0			217,0				10,0		
1	январь		314 (15)	УТ-202 повреждение компенсатора								воздушная	114	0,5		114	0,5						
2	январь		324 (55)	От ТК-105 до ТК-106 Атласова 22	подземная				89														
3	февраль		314 (15)	Замен отопления Ф76 от УТ-122 до ж.д. МаксUTOва 12								подземная	76	10,0		76	10,0						
4	февраль		314 (15)	От УТ-204 до УТ-205 Пограничная 4 свищ												273							
5	февраль		314 (15)	ТК-2 замена задвижки											250/1								
6	февраль		325 (19)	ТК-124 ж.д.Фрунзе 14а														50/1					
7	февраль		325 (19)	УТ-121 ж.д.Ключевская 9														150/1					
8	февраль		325 (19)	От ж.д. Вилуйская 54 УТ-140 до ТК-140/1								подземная	114	7,0									
9	февраль		341	От ж.д.Батарейная 3 до ж.д. Батарейная 5								подземная	159	7,0		159	7,0						
10	февраль		341	От СК-111 до ТК-112		114	2,0		89	2,0		подземная											
11	апрель		15	От ТК-111 в сторону ж/д Ленингр.68								подземная	76	7,5									
12	апрель		19	От ТК-203до СК-204								воздушная	159	0,5									
13	апрель		12	ТУ ж.д. Кирдищево 2 (сбросник)								подвальная	20										
14	апрель		13	УТ-103 в сторону Дальняя, 10 (свищ)	надземная	57																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	апрель		18	УТ-103 в сторону ж.д.Пограничная 36	подземная	89	3,0																
16	апрель		341	у.ж.д.Владивостокская 7								надземная				89	3,0						
17	май		55	ТК-116 Строительная больница				50															
18	июль		341	ТК-101/2 Батарейная 2а	подземная	89				10,0													
19	июль		341	ТК-101/2 Батарейная 2а	подземная				76	10,0													
20	сентябрь		311	Погоаничная 36 от УТ-206 до ТК-207	подземная				76	3,0													
21	сентябрь		341	ТК-112/1	подземная	76	1,0					подземная	219	1,8	150/2								
22	сентябрь		321	от ТК-202 до ж.д.Циолковского 23	подземная	89	1,0																
23	сентябрь		341	от ТК-108/5 до ж.д.Владивостокская 19	надземная в лотках	57	1,0																
24	октябрь		341	вертикальный подземный компенсатор между УТ-106 и УТ-107	воздушная	159			114			подземная	219			219							
25	октябрь		302	от ТК-202 до ТК-201								подземная	159	5,0									
26	октябрь		311	От ТК-104 до ж.д. Пограничная 42								подземная	76	5,0									
27	октябрь		311	От ТК-105 до ж.д. Пограничная 42/2	подземная	76	15,0		57	15,0		подземная	89	15,0		89	15,0						
28	октябрь		325	От ТК-140/1 до СК-141								подземная				108	3,0						
29	октябрь		308	От ТК-201 до ж.д.Суворова 22в								подземная	57	2,5		57	2,5						
30	ноябрь		314	От ж.д. Ленинградская 68 до дороги								подземная	57	12,0		57	12,0						
31	ноябрь		321	От ТК-104 до ж.д.Терешкова 8								подземная	76	5,0		76	5,0						
32	ноябрь		303	От ТК-114 до ТК-115								подземная				108	11,0						
33	ноябрь		325	От УТ-147 до ж.д. Ключевская 25								подземная	76	15,0		76	15,0						
34	ноябрь		303	Овощной склад								подземная	57	5,0									
35	ноябрь		311	в ТК-202 Пограничная 44	подземная				57	1,0													
36	декабрь		316	От ТК-102 до ТК-103								подземная	159	2,1									
37	декабрь		316	От УТ-104 до ТК-105	подземная	89	1,5		57	1,5													
Итого по 3 РТС				37			24,5			42,5				100,9			84,0				0,0		
1	январь	1988	ЦТП-6	от ТК-132 к ТК-133 по ул. Кручины,6	подземная	76	14,0		57	11,0													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	январь	1989	ЦТП-6	от ТК-212 к ТУ-2 ж.д. по ул. Фролова, 4/1	подземная				57	10,0													
3	февраль		ЦТП-338	от УТ-105 к ж.д. по ул. Туристический проезд, 22	подземная											273	3,0						
4	февраль		ЦТП-338	от ТК-111 к ж.д. по ул. 50 лет Октября, 4/1	подвальная	57	2,0																
5	февраль		ЦТП-6	от ТК-304 к ТК-305 по ул. Ларина, 7/1					89	4,0													
6	февраль		ЦТП-332	от ТК-221 к ж.д. по ул. 50 лет Октября, 20	подземная								89	10,0		76	12,5						
7	февраль		ЦТП-2	от УТ-102 к ТК-217 по ул. Циолковского, 57												76	2,0						
8	март		ЦТП-2	Королева, 9	подвальная				76	8,0													
9	март		ЦТП-6	от ТК-137 к ТК-138 по ул. Кручины, 6	подземная								76	20,0		76	21,0						
10	март		ЦТП-9	от ТК-250 к ТК-251 по ул. Таранца, 9	подземная	89	17,0																
11	март		ЦТП-6	от ТК-123 к ТУ-7 ж.д. по ул. В.Кручины, 4	подземная	57	7,0																
12	март		ЦТП-338	от УТ-107/3 к ж.д. по ул. Туристический проезд, 27									57	8,0									
13	апрель		ЦТП-9	от ТК-207 к ТУ-1 ж.д. по ул. Ларина, 17	подземная				57	9,0													
14	апрель		ЦТП-9	от ТК-207 к ТК-208 по ул. Ларина, 17	подземная	159	9,0																
15	апрель		ЦТП-2	от ТК-215 к ТК-216 по ул. Циолковского, 65	подземная	76	10,0		57	2,0						76	12,0						
16	май		ЦТП-338	от УТ-205 к УТ-205/2 по ул. Тушканова, 6	подземная	76	35,0		76	35,0			108	37,0									
17	май		ЦТП-9	от УТ-254/1 к УТ-255/1 по ул. Таранца, 9	подвальная								76	20,0		76	20,0						
18	июнь		ЦТП-333	от ТК-214/1 к ТУ-1 ж.д. по ул. БРС, 12	подземная								76	15,0		76	15,0						
19	июнь		ЦТП-1	от ТК-117 к ТУ-1 ж.д. по ул. Звездная, 27	подземная								76	7,0		76	7,0						
20	июль		ЦТП-6	от ТК-124 к прямой ж.д. по ул. В.Кручины, 8/2	подземная								57	1,5									
21	июль		ЦТП-6	от ТК-129 к прямой ж.д. по ул. В.Кручины, 6									57	1,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
22	июль		ЦТП-9	от ТК-102 к ТК-109 по ул. Дальневосточная, 16	подземная	76	4,0																
23	июль		ЦТП-61	от УТ-105 к УТ-114 по ул. Тундровая	воздушная								219	7,0									
24	июль		ЦТП-4	от ТК-0 к ТУ-1 ж.д. по ул. Космический пр., 10	подземная	76	7,0																
25	август		ЦТП-9	от ТК-242 к ТК-245 по ул. Вольского, 24	подземная	114	2,0		89	2,0													
26	август		ЦТП-49	в ТК-214 по ул. Ларина, 22/2	ТК	159	3,0		89	3,0													
27	август		ЦТП-4	от ТК-130 к ТК-103 по ул. Космический пр.	подземная				159	2,0													
28	сентябрь		ЦТП-2	от ТК-217 к СК-218 по ул. Циолковского, 57	подземная	76	5,0		76	5,0													
29	сентябрь		ЦТП-2	от ТК-105 к ж.д. по ул. Королева, 33	подземная				76	7,0													
30	сентябрь		ЦТП-49	от ТК-260 к ТУ-1 ж.д. по ул. Ларина, 26	подземная				76	10,0													
31	октябрь		ЦТП-337	от Тушканова, 10/2 до Тушканова, 10/3	подземная				57	10,0													
32	октябрь		ЦТП-337	Тушканова, 8/1	подвальная				89	2,0													
33	октябрь		ЦТП-338	от УК-107/3 к ТУ ж.д. по ул. Туристический пр., 27	подземная								57	7,0		57	8,0						
34	октябрь		ЦТП-333	от ТК-207/4 к ж.д. по ул. Пр. Рыбаков, 15	подземная	76	3,0		57	7,0													
35	октябрь		ЦТП-333	от УК-205/8 к ж.д. по ул. Пр. Рыбаков, 22	подземная	76	15,0		57	15,0													
36	ноябрь		ЦТП-4	в СК-213 по ул. Курчатова, 15	ТК				57	2,0													
37	ноябрь		ЦТП-2	от ТК-103 к ТК104 по ул. Королева, 29	подземная								159	27,0		159	28,0						
38	ноябрь		ЦТП-333	от УК-205/8 к ж.д. по ул. Пр. Рыбаков, 22	подземная								76	11,0		76	11,0						
39	декабрь		ЦТП-49	от ТК-263 к ТУ-2 ж.д. по ул. Ларина, 18	подземная	76	1,0																
40	декабрь		ЦТП-4	от СК-213 к СК-214 по ул. Курчатова, 15	подземная	76	15,0		57	20,0													
41	декабрь		ЦТП-3	от УТ-212 к ТУ-1 ж.д. по ул. Королева, 23	подземная	57	21,0		57	20,0													
Итого по 4 РТС				41			170,0			184,0				172,0			139,5				0,0		
2013 год																							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	январь 09.01.2 013	201 3	216	ТМ-2;на расстоянии 38,5 м от СК-20В/1 к ЦТП-216	подземн ая непроход ной канал	159	5,0		66														
2	январь 18.01.2 013	201 3	216	ТМ-2;на расстоянии 8,3 м от СК-20В/1 к ЦТП-216	подземн ая непроход ной канал	159	3,0		66														
3	декабр ь 11.12.2 013	197 4	ТМ №1	ВК4/5 в сторону ТК5	подземн ая непроход ной канал	478	1,0																да
Итого по 1 РТС				3			9,0			0,0				0,0			0,0				0,0		
1	январь		207	от ТК-02 до ТК- 301 (свищ)	проходно й канал	159																	
2	январь		218	от ТК-102 до ТК- 103								подземн ая	108	20,0		108	20,0						
3	февра ль		225	УТ-116 до ж.д. Портовская 7								подземн ая				57	1,0						
4	февра ль		225	УТ-111 до ж.д. Портовская 3								подземн ая	57	1,0									
5	февра ль		231	От ЦТП до УТ- 201								воздушн ая	159	1,0									
6	февра ль		216	ТК-404 до ж.д. Океанская 79								подземн ая	89	12,0									
7	февра ль		225	тк 107	подземн ая	159	0,5																
8	февра ль		101	от УТ-301 до ж.д. Комсомольская 9								подземн ая	76	10,0		76	10,0						
9	февра ль		213	ТК-102/1 до ж.д. Океанская 86								подземн ая	57	5,0		57	5,0						
10	февра ль		213	ТК-104 до ж.д. Океанская 82								подземн ая	57	5,0		57	5,0						
11	март		101	от ТК - 107 до ж.д. Лермонтова 12А								подземн ая	76	11,0	80	76	11,0	80					
12	март		204	от УТ-105 до ТК - 105\1 П- Шоссе 27								подземн ая	57	3,0									
13	март		236	ТК-212								подземн ая	159	2,0									
14	март		224	ТК-302/6 до ТК- 302/7								подземн ая	57	30,0		57	30,0						
15	март		224	ТК-204 до ТК- 203								подземн ая	76	1,0									
16	март		224	ТК-204 до ж.д. Рябикивская28								подземн ая	57	8,0		57	8,0						
17	март		225	От ЦТП до Командорская 2								подземн ая	108	7,0									
18	апрель		202	от ТК - 205 до ж.д. П- Шоссе 23	подземн ая	57	4,0		57	4,0													
19	апрель		102	от ТК-105\1 до ж.д. Школьная 10								подземн ая	32	8,0		32	8,0						
20	апрель		225	ТК- 110\1 до ТК- 111	подземн ая	89	3,0																
21	апрель		225	ТК- 103 до ТК- 104	подземн ая				76	2,0													
22	апрель 03.04.2 013		225	от УТ 110 до УТ 111	подземн ая	114	2,1																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23	апрель 05.04.2 013		225		подземн ая	114																	
24	апрель 07.04.2 013		204	от УТ 103 до ТК 103/1								подземн ая	76	1,0									
25	апрель 10.04.2 013		106	от УТ 103 до ТК 103/1								подземн ая	57	1,0									
26	апрель 16.04.2 013		216	От ЦТП до Павлова 3								воздушн ая	159	1,0									
27	май 17.05.2 013		216	ТК- 9 до ТК-10								подземн ая	159	5,0									
28	май 22.05.2 013		219	от УТ 1 до Океанская 62								воздушн ая				89	1,0						
29	май 28.05.2 013		218	от ТК 2 до Беляева 2								подземн ая	108	6,0									
30	июнь 10.06.2 013		106	от ТК 01 до ТУ Индустриальная 13								подземн ая	76	6,0									
31	июнь 11.06.2 013		101	ТК- 101 до УТ- 102								воздушн ая	89	1,0									
32	июнь 14.06.2 013		102	от ТК 102/8 до ТУ Индустриальная 33								подземн ая	57	3,0									
Итого по 2 РТС				32			9,6			6,0				148,0			99,0				0,0		
1	январь		314	От ТК-133 до ж.д.Максутова 37								подземн ая	57	5,0		57	5,0						
2	январь		324	От ТК-119 до ж.д.Пограничная 21	подвальн ая				57	43,0													
3	январь		324	От УТ-101/1 до УТ-103 у Атласова 19								подземн ая				219	8,0						
4	январь		324	ТК-204 Корпус ЛОР	подземн ая	159	1,5																
5	январь		302	Подвал ж.д.Лизы Чайкиной								подвальн ая	114	5,0									
6	январь		341	От ТК-108/1 до ж.д.Владивасток ская15	подземн ая	89	15,0		89	15,0		подземн ая	57	15,0		57	15,0						
7	февра ль			От ТК-202 до ТК- 203 ж.д.Пограничная 44,44/1	подземн ая	76	60,0		57	60,0		подземн ая	108	60,0		108	60,0						
8	март		306	От ТК-104/2 до СК-104/3 Солнечная 19в								подземн ая	89	17,0		89	17,0						
9	апрель		320	От ж.д.Циолковског о 17 до ж.д.Цилоковског о 19								подземн ая	108	32,0		108	32,0						
10	апрель		341	От УТ-110/1 до ж.д.Тельмана 1а								подземн ая	57	11,0		57	11,0						
11	май		319	Дальняя 32 (свищ)	воздушн ая	273																	
12	май		314	ТК-111 Ленинградская 72 (свищ)	надземн ая	57																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13	май		316	От УТ-104 до ТК-105 ж.д.Пограничная 35/2	подземная	76	24,0		57	24,0													
14	июнь		341	От УТ-106 до УТ-107 ж.д. Владивостокская 15	воздушная	159	26,0		133	26,0		воздушная	219	26,0		219	26,0						
15	июнь		316	От УТ-104 до ТК-105 ж.д.Пограничная 35/2	подземная	76	10,0		57	10,0		подземная	133	24,0		133	24,0						
16	октябрь		320	Между ж/д Кирдищева 1 и Кирдищева 3								подземная	76	10,0		76	10,0						
17	октябрь		319	От ТК-105 до ТУ-1 Дальняя 24/1	подземная	57	17,0		57	17,0		подземная	89	17,0		89	17,0						
18	октябрь		311	От ТК-202/2 до УТ-202/1								подземная	76	1,0									
19	октябрь		341	От ТК-203 в сторону Батарейная 3	подземная							подземная	89	15,0		89	15,0						
20	октябрь		323	ДК -127/1	надземная в лотках	57	1,0		57	1,0													
21	октябрь		341	От УТ-110 до ТК-110/2 на Д/с №45								подземная				114	10,0						
22	октябрь		341	От СК-203 до ТК-203	подземная	159	1,5																
23	октябрь		341	от ТК-110/2 до стены д/с №45 Влад.21а	подземная	89	10,0		76	10,0		подземная	114	10,0		114	10,0						
24	ноябрь		311	От УТ-202/1 до ТК-202/2 до ж.д. Пограничная 44	подземная	76	25,0		57	25,0		подземная	76	25,0		76	25,0						
25	ноябрь		324	От ТК-105 до ж.д. Атласова 22								подземная				114	10,0						
26	ноябрь		324	От УТ-101 до здания школы №15	подземная	114	30,0		76	30,0		подземная	76	30,0		57	30,0						
27	ноябрь		314	От ТК-111 до Ленинградская 68								подземная	76	39,0		76	39,0						
28	ноябрь		302	От ТК-206 до ж.д. Л.Чайкина 17								подземная	89	6,0		89	6,0						
29	декабрь		341	От ТК-204 до ТК-205 ж.д. Батарейная 5								подземная	159	8,0									
30	декабрь		311	От ТК-201 до ЦТП-311	воздушная	114	5,0																
Итого по 3 РТС				30			226,0			261,0				356,0			370,0				0,0		
1	февраль 15.02.2013		334	Фролова,4/1 от ТК-211 в ТК-212	под				57	22,0													
2	февраль 18.02.2013		327	Королева,23 от УТ-212 к ТУ-1	под	57	21,0		57	21,0													
3	март 11.03.2013		333	от ж.д.БРС,9 к ТК-211	под	159	5,0		114	5,0													
4	март 12.03.2013		327	ТК-219 Циолковского,57								под	89	1,0		89	1,0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	март 15.03.2013		338 (7кв.)	от ТК-102/14 к ТК-102/15 по ул.Зазеркальная ,48								под				89	3,0						
Итого по 4 РТС				5			26,0			48,0				1,0			4,0				0,0		

Таблица 1.2. – Статистика повреждаемости тепловых сетей филиала ОАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ» за 2014 год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
№ п/п	Месяц / дата	Год ввода	ЦТП, ТМ	Место повреждения в соответствии с исполнительной схемой	1 контур											отопление								Причина нарушения		Наличие дефектов очного акта
					Вид прокладки	Диаметр подачи, (обратки) мм	Длина замененного участка под. тр- д. п.м.	Замена зап. арм. , Ду мм/ кол-во	Диаметр циркуля	Длина замененного участка обр. тр- д, пм	Замена зап. арм. , Ду мм/ кол-во	Дата и время остановки	Объем утечки (м³)	Кол-во отключенных потребителей	Время устранения	Вид прокладки сух	Диаметр подачи, мм	Длина замененного участка под. тр- д, пм	Замена зап. арм. , Ду мм/ кол-во	Диаметр обратки, мм	Длина замененного участка обр. тр- д, пм	Замена зап. арм. , Ду мм/ кол-во	Наружная коррозия	Дефекты ремонта и монтажа		
2014 год																										
1	февраль 08.02. 2014	1984	ТМ №1	ТК-4 - ЦТП- 101	подземная	273																				
2	май 16.05. 2014	1978	ТМ №2	ДК27/28	подземная	426	1,0																да		да	
3	май 30.05. 2014	1977	ЦТП 101	ТК3- ЦТП101	подземная	273	4,0																да		да	
4	май 31.05. 2014	2005	ТМ №1	ТК6-ТК7	подземная	273				1,0													да		да	
5	ноябрь 26.11. 2014	1988	ТМ №3	УТС11- УТС12	подземная	426	1,0					26.11.2014 14:00	5	5	4								да		да	
6	ноябрь 27.11. 2014	1987	ТМ №3	УТС11*- УТС14	подземная	530	1,0					27.11.2014 1:00	100	5	4								да		да	
7	ноябрь 27.11. 2014	1987	ТМ №3	УТП14/2- ЦТП19	подземная	377	7,0					27.11.2014 5:00	50	1	4								да		да	
8	декабрь 16.12. 2014		ТМ №3	УТС12- ЦТП334	подземная	273	1,0					16.12.2014	1	1	3								да		да	
Итого по 1 РТС				8			15,0			1,0								0,0			0,0					
1	январь		ЦТП 107	ТК 203 до д\с №14 Крупская 14А												подземная	89	3,0		89	3,0		да			
2	январь		ЦТП 203	От ТК 102 до Кулешова 38												подземная	32	2,0		32	2,0		да			
3	январь		ЦТП 216	от ТК-202 до УТ-203	подземная	89	3,0																да			
4	январь		ЦТП 224	От УТ-205 до ж\д по ул.Курильс кая, 12												подземная	57	15,0		57	15,0		да			
5	февраль		ЦТП 224	От УТ-205 до ж\д по ул.Курильс кая, 14												подземная	57	20,0		57	20,0		да			
6	февраль		ЦТП 223	От УТ-101 до СК-102												воздушная				159	5,0		да			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	февра ль		ЦТП 223	От ТК- 102/1 до ж/д по ул.Рябиков ская, 38												подзем ная	57	10,0		57	10,0		да		
8	февра ль		ЦТП 225	От ТК-103 до ж/д по ул.Красная Сопка, 44												подзем ная	89	8,0					да		
9	февра ль		ЦТП 225	От УТ-111 до УТ-112												подзем ная	133	5,0					да		
10	февра ль		ЦТП 225	От УТ- 102/2 до УТ-102/4												подзем ная	114	7,0		114	4,0		да		
11	февра ль		ЦТП 102	От ТК-108 до Труда 3												подзем ная				57	4,0		да		
12	февра ль		ЦТП 102	От УТ- 102/3 до УТ-102/4												подзем ная	108	3,0	100/ 1	108	3,0	100/ 1	да		
13	февра ль		ЦТП 102	От ТК- 104\1 до Школьная 14												подзем ная	57	6,0					да		
14	февра ль		ЦТП 102	От ТК-106 до ТК-106\1												подзем ная	57	20,0		57	20,0		да		
15	март		ЦТП 225	От УТ-111 до УТ-112												подзем ная	133	5,0					да		
16	март		ЦТП 231	От ТК-109 до ТК-110												подзем ная	89	30,0					да		
17	март		ЦТП 231	От ЦТП до УТ-201												воздуш ная	159	1,0					да		
18	март		ЦТП 231	От ЦТП до УТ-201												воздуш ная				159	1,0		да		
19	март		ЦТП 207	От ТК-118 до ж/д по ул.Понома рёва, 1	подзем ная	89	1,0																да		
20	март		ЦТП 207	От ТК-417 до ТК-418												подзем ная	114	4,0					да		
21	март		ЦТП 102	От ТК- 105\1 до Школьная 10												подзем ная				57	6,0		да		
22	март		ЦТП 218	От ЦТП- 218 до УТ- 301												воздуш ная	219	3,0					да		
23	март		ЦТП 218	От ТК-305 до ж.д. Бойко 22А												подзем ная	57	6,0		57	6,0		да		
24	апрел ь		ЦТП 236	От УТ-121 до ж/д по ул. Партизанск ая, 33												подзем ная	57	15,0		57	15,0		да		
25	апрел ь		ЦТП 236	От УТ-117 до УТ-118												воздуш ная	159	1,5		159	1,5		да		
26	апрел ь		ЦТП 207	От УТ-305 до ж/д по ул. Пономарёв а, 8	подзем ная	89	1,0																да		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	апрель		ЦТП 207	От ТК-115 до СК-116												воздушная	159	1,0					да		
28	апрель		ЦТП 207	От ТК-115 до СК-116												подземная				159	1,0		да		
29	апрель		ЦТП 207	От СК-116 до ТК-118												воздушная	114	1,0					да		
30	апрель		ЦТП 207	От СК-116 до ТК-118												подземная				114	1,0		да		
31	апрель		ЦТП 224	От УТ-203 до ж/д по ул. Курильская, 8												подземная	40	6,0		32	6,0		да		
32	май		ЦТП 236	От ТК-212 до ТК-213 по ул. Красинцев												подземная	159	35,0		159	35,0		да		
33	август		ЦТП 207	От УТ-305 до ж. д. по ул. Пономарёва, 8	подземная	89	30,0					22.08.2014 10:00		1	15:30										
34	август		ЦТП 225	От ТК-111/1 до ж. д. по ул. Красная Сопка, 42/1	подземная																				
Итого по 2 РТС				34			35,0			0,0								207,5			158,5				
1	январь		338	От ТК-102/8 до ТК-108/14												подземная	89	15,0		89	15,0				
2	январь		325	От ТК-104/1 до ТК-105												подземная				219	20,0				
3	январь		303	От ТК-114 до ТК-115												подземная	114	3,0							
4	январь		314	От ТК-111 в сторону ж.д. Ленинградская 68												подземная	57	50,0		57	50,0				
5	январь		325	ТК-140/1 Виллюйская 47												подземная	108			108					
6	февраль		308	От ТУ-1 ж.д. Пограничная 95 до ТУ-1 ж.д. Пограничная 93												подземная	89	34,0		89	34,0				
7	февраль		324	От УТ-309/1 до УТ-204/2	воздушная				219	1,0															
8	февраль		324	От УТ-302 до УТ-303												наземная в лотках	159								
9	февраль		323	ТК-202	воздушная				159	1,0															
10	февраль		312	От УТ-112 до ПУ-2 Пограничная 24												внутри помещения	89	3,5							
11	февраль		319	От УТ-109 до УТ-110	надземная в	159	1,0																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					лотках																				
1 2	февра ль		311	От ТК-202 до ТК-203 Погранична я 44/1	подзем ная	76	17,0		76	17,0															
1 3	февра ль		311	От ТК-202 до ТК-203 Погранична я 44/1												подзем ная	108	17,0		108	17,0				
1 4	февра ль		323	ТК-113																		50/1			
1 5	март		319	От УТ-102 до ТК-115												воздуш ная	76	18,0		76	18,0				
1 6	май		325	От ж.д. Виллюйская 54 до ТК- 142												подзем ная	114	4,0		114	3,0				
1 7	май		323	От ТК-105 до ДК- 105/1	подзем ная				89	1,0															
1 8	май		314	От СК-109 до ТК-110 ул.Ленингр. 72												подзем ная	159								
1 9	октябр ь		320	От ТК-102 до стены ж/д Циолк.13												подзем ная	76	8,0		76	8,0		да		
2 0	октябр ь		314	От ТК-206 до Д/с №38 Пограничн. 16/1												подзем ная	89	2,0					да	да	
Итого по 3 РТС				20			18,0			20,0								154,5			165,0				
1	январь		333	50лет Октября,14 от ТК-216/3 к СК-216/4	подзем ная	57	10,0		57	9,0													да		
2	январь		333	50лет Октября,14 от ТК-216/3 к СК-216/4												подзем ная	89	30,0	80/1	89	29,0	80/1	да		
3	январь		333	Пр.Рыбако в,14 от ТК- 205 к ж.д.												подзем ная	114	12,0		89	6,0		да		
4	январь		335	Савченко,8 /1 от ТК- 202 к ТК- 203	подзем ная				159	5,0	159/ 1												да		
5	февра ль		334	Ларина,3 от ТК-321 к ж.д.	подзем ная	76	8,0	76/2	57	1,0	57/2												да		
6	февра ль		334	Вольского, 6/3 от ТК- 206 к ж.д.	подзем ная	76	6,0	76/1	57		57/6												да		
7	февра ль		334	Кручины,4 о ТК-121 к ТК-123	подзем ная	76	10,0		32		32/4												да		
8	февра ль		334	Ларина,7 от ТК-213 к ж.д.	подзем ная	57	5,0																да		
9	март		330	Курчатова, 31 от ТК- 107 к ТУ-1 ж.д												подзем ная	57	12,0		57	12,0		да		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1 0	март		335	Вольского, 24 от ТК- 241 к ТК- 242	подзем ная	114	12,0		89	12,0													да		
1 1	март		330	Курчатова, 33 от ТК- 106 к ТК- 107												подзем ная	159	8,0					да		
1 2	апрел ь		335	Ларина,27/ 1 от ТК-233 к ТК-234	подзем ная	114	15,0		89	15,0													да		
1 3	апрел ь		334	Ларина,3 от ТК-321 к ТУ ж.д.	подзем ная	57	15,0		57	16,0													да		
1 4	апрел ь		334	Ларина,7 от ТК-306 к ТК-313	подзем ная	89	25,0		89	25,0													да		
1 5	май		322	Звездная,5/ 2 от ТК-109 к ТК-110	подзем ная	159	16,0																да		
1 6	май		334	Кручины,6 от ТК-129 к ТК-130	подзем ная	89	30,0		89	27,0													да		
1 7	май		322	Звездная,7 от ТК-116 к ТУ ж.д.	подзем ная	57	20,0		57	20,0						подзем ная	57	20,0		57	20,0		да		
1 8	июль		322	Звездная,5/ 2 от ТК-109 к ТК-110	подзем ная				76	12,0		11.07.2014 12:00	2		11.07.2 014 15:00								да		
1 9	июль		330	Курчатова, 51 от ТК- 209 к ТК- 210	подзем ная				11	6,0		14.07.2014 12:00	1		14.07.2 014 15:00								да		
Итого по 4 РТС				19			172,0			148,0								82,0			67,0				

Таблица 1.3. – Статистика повреждаемости и времени восстановления тепловых сетей филиала ОАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика» с сентября 2012 года по январь 2015 года

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
1	04.09.2012	17:45	04.09.2012	19:15	кот. № 42 "Заозерная"	ремонт т/тр ГВС	1 ч 30 мин
2	10.09.2012	13:35	10.09.2012	16:10	ЦТП №14"Моховая",ветка 110 кв.(от ЦТП 11)	т/тр ГВС, переключения	2 ч 35 мин
3	10.09.2012	13:45	10.09.2012	16:50	ЦТП №14"Моховая",ветка 115 кв.(от ЦТП 11)	т/тр ГВС, переключения	3 ч 5 мин
4	14.09.2012	09:30	14.09.2012	12:00	Пржевальского 9, 17-а,21,24 ул.Мишенная 102,Беринга 107.	ремонт т/трассы ГВС	2 ч 30 мин
5	16.09.2012	04:15	16.09.2012	13:15	П.Ильичева 57,63;Обороны 2,16	ремонт т/тр ГВС	9 ч 0 мин
6	16.09.2012	09:30	16.09.2012	13:15	П.Ильичева 20,6,5,7;Обороны20,18,22,24,26,63№57,2,47,46,17,5,9,35,24а,45,30,12.	ремонт т/тр ГВС	3 ч 45 мин
7	17.09.2012	10:15	17.09.2012	16:45	П.Ильичева 38	ремонт т/тр ГВС	5 ч 30 мин
8	24.09.2012	17:00	24.09.2012	20:20	Ул. Карагинская, 22 (дет.отделение)	откл. ГВС, порыв т\тр	3 ч 20 мин
9	24.09.2012	17:00	01.10.2012	09:00	Ул. Карагинская, 22 (дет.отделение)	откл. ЦО ведомст. т\тр	160 ч 0 мин
10	24.09.2012	18:00	24.09.2012	18:50	Абея8;10;12;14.Карбышева 2;2\1	откл. ГВС порыв т\тр	0 ч 50 мин
11	26.09.2012	09:00	26.09.2012	17:00	Обороны16,18,20,22,24,26.П.Ильичева 5,7,11,19,35,67, 59 (Д/С № 9)	ремонт т/тр ГВС	8 ч 0 мин
12	27.09.2012	09:30	27.09.2012	16:35	ЦТП-14 "Моховая"- 110 кв-л	Переключение на т/трассе ГВС	7 ч 5 мин
13	27.09.2012	18:30	28.09.2012	18:00	Кот № 32 "Ленинградская"	Т/трасса ЦО	23 ч 30 мин
14	27.09.2012	13:10	02.10.2012	15:00	СОШ № 18(Дзерж-го 24)	порыв ЦО в здании школы	121 ч 50 мин
15	28.09.2012	09:00	28.09.2012	16:35	в/ч 41097 (кот. № 26"Тундровый")	порыв вед.т\трассы	7 ч 35 мин
16	27.09.2012	09:30	29.09.2012	21:40	Топоркова, 1/1	т/трасса ЦО (запорн.арматура)	60 ч 10 мин
17	29.09.2012	16:45	29.09.2012	21:40	Топоркова, 1, Тушканова, 29, 29/1,31 (с/ш № 38), Бохняка, 2; 2а	т/трасса ЦО (запорн.арматура)	4 ч 55 мин
18	30.09.2012	07:40	30.09.2012	08:45	ЦТП № 17к/з Ленина	снижение сет. давления ЦО	1 ч 5 мин
19	01.10.2012	14:00	02.10.2012	11:20	Фурманова,12 (СОШ 19)	Порыв внутри СОШ	21 ч 20 мин
20	01.10.2012	14:00	02.10.2012	11:15	Новая,2/1	Розлив	21 ч 15 мин
21	02.10.2012	09:00	02.10.2012	11:45	Дружбы, 35(с\ш),2,4,9,11, Запарина, 2, Колхозная, 18 а	т/тр ЦО	2 ч 45 мин
22	02.10.2012	14:05	02.10.2012	15:20	Владивостокская, 45, 45/1, 45/2, 47/1, 47/2, 47/3, 47/4	т/тр ЦО	1 ч 15 мин
23	06.10.2012	00:10	07.10.2012	17:15	50 лет Октября, 15/8	розлив ЦО	17 ч 5 мин
24	10.10.2012	05:25	10.10.2012	11:25	Чубарова,4/1	Розлив, перекрыт в ТУ	6 ч 0 мин
25	11.10.2012	14:10	11.10.2012	16:05	Д/с № 48 Горького 13-а	т/тр ЦО	1 ч 55 мин
26	11.10.2012	20:25	12.10.2012	10:00	Чубарова, 10	розлив ЦО	13 ч 35 мин
27	12.10.2012	21:00	13.10.2012	07:00	50 Лет Октября, 31, 33, 35, Горького 19	т/тр ГВС	10 ч 0 мин
28	12.10.2012	21:30	13.10.2012	07:00	Горького 17, 50 лет.Окт. 17, 25а, 25/1, 29	т/тр ГВС	9 ч 30 мин
29	13.10.2012	00:30	14.10.2012	11:20	Д/п № 1, Войцешека 5	т/тр ЦО (замена от ТК до здания)	11 ч 20 мин
30	14.10.2012	07:55	15.10.2012	15:15	Д/п № 1, Войцешека 5 (правая часть)	т/тр ГВС	31 ч 20 мин
31	14.10.2012	07:55	17.10.2012	17:00	Д/п № 1, Войцешека 5(левая часть)	т/тр ГВС	81 ч 5 мин
32	16.10.2012	10:15	16.10.2012	12:30	Первомайская 15(Д/д №3;СОШ № 41)	т/тр ЦО	2 ч 15 мин
33	16.10.2012	14:15	16.10.2012	16:20	Первомайская 15(Д/д №3;СОШ № 41)	т/тр ГВС	2 ч 5 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
34	16.10.2012	14:15	24.10.2012	12:30	Первомайская 15(столовая)	т/тр ГВС	190 ч 15 мин
35	16.10.2012	14:15	23.10.2012	17:30	Первомайская 15(столовая)	т/тр ЦО	171 ч 15 мин
36	17.10.2012	11:20	17.10.2012	17:00	Войцещека,5 (д/п № 1)	Стоп ГВС в ТК, получают ГВС из системы ЦО, правое крыло с 15.10.12 15*15, лев. крыло с 17.10.12 17*00	5 ч 40 мин
37	19.10.2012	14:10	19.10.2012	16:15	кот. № 56 "с/х Петропавловский"	т/тр ГВС	2 ч 5 мин
38	19.10.2012	14:10	19.10.2012	17:25	кот. № 56 "с/х Петропавловский"	т/тр ЦО	3 ч 15 мин
39	19.10.2012	16:15	19.10.2012	19:10	Первомайская 10	т/тр ГВС	2 ч 55 мин
40	19.10.2012	17:25	19.10.2012	19:10	Первомайская 10	т/тр ЦО	1 ч 45 мин
41	23.10.2012	10:00	23.10.2012	13:45	ПНС № 25 "Автомобилистов"	т/тр ЦО	3 ч 45 мин
42	23.10.2012	09:15	23.10.2012	15:30	Амурская 1,3,5; Автом-в 1,7,11,13; Горького 2,2а,10,12,13,14,17,18,19, Д/с № 42, 48, СОШ № 7, 43	т/тр ГВС	4 ч 15 мин
43	23.10.2012	13:45	23.10.2012	15:30	Автомобилистов 47,49	т/тр ЦО	1 ч 45 мин
44	24.10.2012	09:50	24.10.2012	12:40	Автомобилистов 15,17ул.50лет Окт.15/7	т/тр ЦО	2 ч 50 мин
45	24.10.2012	10:00	24.10.2012	10:40	Абея 25,27,33	т/тр ГВС	0 ч 40 мин
46	26.10.2012	14:05	26.10.2012	16:40	Автомобилистов.15, 17	т/тр ЦО	2 ч 35 мин
47	28.10.2012	10:30	28.10.2012	14:15	ГУЗ КПНД зд. Дет. отд., зд. Кухни	т/тр ГВС (ведомственная)	3 ч 45 мин
48	28.10.2012	20:45			ГУЗ КПНД зд. Дет. отд., зд. Кухни	т/тр ГВС (ведомственная)	-
49	30.10.2012	11:45	30.10.2012	17:05	Блюхера 33	т/тр. ЦО	5 ч 20 мин
50	01.11.2012	09:15	01.11.2012	11:40	кот. № 18 "Завойко"(КА № 6)	остановка ЦТП № 3	2 ч 25 мин
51	01.11.2012	08:45	01.11.2012	10:50	ЦТП № 3 "Завойко"	т/тр ЦО	2 ч 5 мин
52	01.11.2012	10:50	01.11.2012	19:30	Обороны 16, 18, 20, 22, 24, 26; П. Ильичева 46, 47, 57, 63, в/ч № 27135, 22935, 60294.(частично)	т/тр ЦО	8 ч 40 мин
53	01.11.2012	10:50	02.11.2012	12:00	П. Ильичева 5, 6, 7, 9, 12, 17, 20, 24а, 30, 35, 45,в/ч № 27135, 22935, 60294 (частично)	т/тр ЦО	25 ч 10 мин
54	02.11.2012	10:55	02.11.2012	12:30	Крылова 1	т/тр ЦО	1 ч 35 мин
55	06.11.2012	10:00	06.11.2012	12:30	Крылова 1	т/тр ЦО	2 ч 30 мин
56	06.11.2012	16:10	06.11.2012	18:40	50 лет Октября 31	т/тр ГВС	2 ч 30 мин
57	10.11.2012	12:30	10.11.2012	16:30	ул.Ключевская 26	перекрыт в ТК(розлив в кв 48)	4 ч 0 мин
58	16.11.2012	14:40	16.11.2012	17:40	Автомобилистов, 15; 17	т/трасса ЦО	3 ч 0 мин
59	19.11.2012	11:30	19.11.2012	12:45	ЦТП-3 Завойко	т/трасса ЦО	1 ч 15 мин
60	21.11.2012	14:00	21.11.2012	22:55	Бийская,5	т/трасса ЦО	8 ч 55 мин
61	22.11.2012	10:00	22.11.2012	19:50	Бохняка 1, 9.	т/трасса ЦО	9 ч 50 мин
62	28.11.2012	10:35	28.11.2012	12:00	Беринга, 105	т/трасса ГВС	1 ч 25 мин
63	28.11.2012	12:15	28.11.2012	14:10	Беринга, 105	т/трасса ЦО	1 ч 55 мин
64	29.11.2012	18:30	30.11.2012	02:00	Победы47/1; 49/1,63 (ГУП "Камчатфармация"), 24/1 (м-н "Имос"), 22 (м-н "Автошоп")	т/трасса 1-го контура	7 ч 30 мин
65	29.11.2012	18:30	30.11.2012	22:00	Победы, 51	т/трасса 1-го контура	22 ч 0 мин
66	30.11.2012	16:40	30.11.2012	23:10	Флотская 10, 10/1, 12, 16	т/трасса ЦО	6 ч 30 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
67	30.11.2012	18:00	30.11.2012	23:10	Якорная 1/1	т/трасса ЦО	5 ч 10 мин
68	30.11.2012	23:20			Флотская 1, 2, 3, 4, 6, 8; Карбышева 3 (3 вст.)	т/трасса ЦО	-
69	30.11.2012	23:50			Победы 47/1	т/трасса 1-го контура	-
70	30.11.2012	23:50	01.12.2012	02:10	Победы 49/1	т/трасса 1-го контура	2 ч 20 мин
71	07.12.2012	15:	07.12.2012	19:00	Ключевская,30	т/трасса ЦО	4 ч 0 мин
72	08.12.2012	17:00	09.12.2012	02:30	Ключевская,30	т/трасса ЦО	9 ч 30 мин
73	09.12.2012	10:30	10.12.2012	00:15	Тушканова, 13; 15; 17	т/трасса ЦО	13 ч 45 мин
74	17.12.2012	14:30	17.12.2012	16:00	Давыдова,7; Войцешека, 23; 9; 7; д/с № 57 (Давыдова, 16); д/полик № 1 (Войцеш., 5)	т/трасса ЦО	1 ч 30 мин
75	18.12.2012	09:50	18.12.2012	17:00	Первомайская, 16	т/трасса ЦО	6 ч 50 мин
76	20.12.2012	10:20	20.12.2012	19:40	ЦТП "Моховая"-ветка 115 кв.	т/трасса ЦО	9 ч 20 мин
77	21.12.2012	10:20	21.12.2012	11:50	ЦТП Вулканология (ГВС)	ремонт компенсатора	1 ч 40 мин
78	22.01.2013	13:00	22.01.2013	14:00	Абеля, 25	стоп ГВС (т/тр ГВС)	1 ч 0 мин
79	22.01.2013	14:30	22.01.2013	16:00	Абеля, 25	стоп ЦО (т/трасса ГВС)	1 ч 30 мин
80	22.01.2013	13:10	22.01.2013	13:40	Беринга, 111, 107; Пржевальского, 24,19,17,а 21, Мишенная, 102	порыв т/тр ГВС в ТК	0 ч 30 мин
81	25.01.2013	17:45	25.01.2013	20:45	Автомобилистов, 27/1	ООО "КУК" закрыт в ТК	3 ч 0 мин
82	26.01.2013	03:00	26.01.2013	09:45	101А от к № 50 "101кв"	т//трасса ЦО по тупику обратки	6 ч 45 мин
83	26.01.2013	03:00	27.01.2013	02:25	Войцешека, 7,13,15	т/трасса ЦО	23 ч 25 мин
84	27.01.2013	13:00	27.01.2013	18:45	Геологическая, 3, 7, 9, 11 Старицына, 12	т/трасса ЦО	5 ч 45 мин
85	27.01.2013	13:00	27.01.2013	15:40	Геологическая, 9, Старицына, 12	т/трасса ГВС	2 ч 40 мин
86	27.01.2013	20:45	27.01.2013	22:30	Автомобилистов 10, 12	т/трасса ГВС	1 ч 45 мин
87	29.01.2013	14:00	29.01.2013	16:00	ул. Флотская1,2,3,4,6,8	т/трасса ГВС	2 ч 0 мин
88	29.01.2013	14:00	29.01.2013	15:40	ул.50 лет Октября 25а	т/трасса ГВС	1 ч 40 мин
89	29.01.2013	15:00	29.01.2013	16:00	ул. Флотская1,2,3,4,6,8	т/трасса ЦО	1 ч 0 мин
90	29.01.2013	22:50	30.01.2013	01:05	Владивостокская 41/2	т/трасса ЦО	2 ч 15 мин
91	30.01.2013	18:50	30.01.2013	22:20	Ключевская,20,24,26,30; Ленинградская,13	закрыты в ТК-работала сл. 05	3 ч 30 мин
92	07.02.2013	14:10	07.02.2013	15:10	Карбышева 16	т/тр ЦО	1 ч 0 мин
93	08.02.2013	11:20	08.02.2013	14:00	ул. Мишенная 118	т/тр ЦО	2 ч 40 мин
94	08.02.2013	12:45	08.02.2013	14:30	ул. Карбышева 16	т/тр ГВС	1 ч 45 мин
95	09.02.2013	13:00	09.02.2013	15:45	Автомобилистов,15,17	т/тр ЦО (по тупику обратки)	2 ч 45 мин
96	12.02.2013	10:10	12.02.2013	12:50	Ленинградская 13, Ключевская 20, 24, 26, 30	т/тр ЦО	2 ч 40 мин
97	13.02.2013	10:30	13.02.2013	15:30	Горького 10, 12, 14, 16, 18, 13а (д/с №48); Автомобил-в 3, 5, 7, 11, 13, 9 (Д/с№ 42) Ватутина 1 (СОШ №7), 1а (СОШ43)	т/тр ЦО	5 ч 0 мин
98	13.02.2013	18:25	13.02.2013	19:10	ул.Якорная 5	т/тр ЦО	0 ч 45 мин
99	13.02.2013	17:25	13.02.2013	18:25	Якорная 3, 3/1, 5, 7, 7/1, 7/2	т/тр ЦО (по тупику подач., обрат.)	1 ч 0 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
100	15.02.2013	12:00	15.02.2013	15:00	Тушканова,3, 5	т/тр ЦО (по тупику подачи)	3 ч 0 мин
101	15.02.2013	18:15	15.02.2013	21:00	кот № 62 "103кв"	т/тр ЦО (по тупику подачи)	2 ч 45 мин
102	16.02.2013	05:00	16.02.2013	10:10	Беринга,107; Пржевальского,28,19,21,17а,24; Мишенная,102; Беринга,111(магазин)	т/тр ЦО	5 ч 10 мин
103	18.02.2013	10:50	18.02.2013	13:20	ул. Арсеньева, 39, 41, 45	т/тр ЦО	2 ч 30 мин
104	21.02.2013	13:00	21.02.2013	15:50	Победы, 61	т/тр ГВС	2 ч 50 мин
105	22.02.2013	10:40	22.02.2013	14:15	Победы, 61	т/тр ЦО	3 ч 35 мин
106	25.02.2013	09:45	25.02.2013	12:25	Победы, 61	т/тр ЦО	2 ч 40 мин
107	27.02.2013	21:00	28.02.2013	00:30	Автомобилистов,18,20,22,24,Новотратранспортная4,6,16;Транспортная 28	т/тр ЦО (по тупику подачи)	3 ч 30 мин
108	05.03.2013	07:30	05.03.2013	22:30	кот. № 50 "101 кв"(Давыдова 7, 16; Войцешека, 5, 7а, 9, 23)	т/тр ЦО по тупику обратн.тр/пр.	15 ч 0 мин
109	06.03.2013	11:30	07.03.2013	23:00	кот. № 50 "101 кв"(Давыдова 7; Войцешека, 7а, 9, 23)	т/тр ЦО по тупику обратн.тр/пр.	35 ч 30 мин
110	07.03.2013	02:00	07.03.2013	06:00	кот. № 50 "101 кв"(Давыдова 7, 16; Войцешека, 5, 7а, 9, 23)	т/тр ГВС , монтаж перемычки на ЦО	4 ч 0 мин
111	07.03.2013	:	07.03.2013	06:00	Давыдова 16 д/с № 57	ЦО получают от ГВС	6 ч 0 мин
112	15.03.2013	09:00	15.03.2013	09:30	кот. № 37 "Психдиспансер"	ремонт тр-да в котельной	0 ч 30 мин
113	15.03.2013	10:30	15.03.2013	11:00	кот. № 37 "Психдиспансер"	ремонт тр-да в котельной	0 ч 30 мин
114	27.03.2013	12:40	27.03.2013	14:20	ул. Ключевская 44, 42	т/тр ЦО	1 ч 40 мин
115	01.04.2013	17:20	02.04.2013	05:00	Войцешека 5 Д/п № 1	ЦО в работе по тупику обратки	11 ч 40 мин
116	08.04.2013	10:30	08.04.2013	13:00	пр. Победы 8	т/тр ЦО	2 ч 30 мин
117	17.04.2013	15:25	17.04.2013	15:45	ЦТП "Вулканология"	т/тр ГВС	0 ч 20 мин
118	18.04.2013	17:00	18.04.2013	18:00	Попова,31б; 33/1; 33а	т/тр ЦО	1 ч 0 мин
119	23.04.2013	14:00	23.04.2013	14:45	50 лет Октября,29	ГВС по тупику обратки	0 ч 45 мин
120	25.04.2013	09:30	25.04.2013	13:25	Чубарова, 12	т/тр ЦО	3 ч 55 мин
121	26.04.2013	10:10	26.04.2013	11:45	Кавказская 30	т/тр ЦО	1 ч 35 мин
122	29.04.2013	10:20	29.04.2013	11:30	ул. Горького, 10	т/тр ЦО	1 ч 10 мин
123	30.04.2013	10:00	30.04.2013	17:20	Автомобилистов, 13	т/тр ЦО	7 ч 20 мин
124	30.04.2013	11:00	01.05.2013	03:10	Фестивальная, 25	т/тр ЦО (по тупику подачи)	16 ч 10 мин
125	01.05.2013	12:30	01.05.2013	14:30	Луговая 10а (кот. № 90	т/тр ЦО	2 ч 0 мин
126	07.05.2013	13:45	07.05.2013	15:20	Давыдова 3,5,7№ 16(Д/с №57) Войцешека 23,5(Дет.Пол-ка №1)9(общ.),7,7а,13,15,17,19	т/тр ЦО	1 ч 35 мин
127	11.05.2013	23:00	12.05.2013	02:30	ветка "115 кв-л" ЦТП № 14 "Моховая"	т/тр ЦО	3 ч 30 мин
128	12.05.2013	02:30	12.05.2013	02:50	ж.д. Арсеньева, 41, 45, 39	т/тр ЦО	0 ч 20 мин
129	30.05.2013	10:10	30.05.2013	21:05	50 лет Октября 9, 9/1, 13, 13 А	т/тр ЦО	10 ч 55 мин
130	27.06.2013	12:00	27.06.2013	13:20	ЦТП Геолог	отсут. Пара	1 ч 20 мин
131	02.07.2013	10:00	02.07.2013	15:15	кот. № 43"Чубарова"	замена задвижки на подающ. и обратном т/пр ГВС	5 ч 15 мин
132	03.07.2013	10:00	03.07.2013	11:20	Горького 13	ремонт заглушки Ø89 на подаче ГВС	1 ч 20 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
133	03.07.2013	09:00	03.07.2013	12:50	ул. П.Ильичева 2	ремонт т/тр. ГВС	3 ч 50 мин
134	03.07.2013	09:50	03.07.2013	10:25	ЦТП № 3 Завойко	ремонт т/тр. ГВС	0 ч 35 мин
135	04.07.2013	14:30	04.07.2013	15:40	Кавказская 30, 32, 30/1, 34, 34/1, 38, 26, 20	ремонт т/тр. ГВС	1 ч 10 мин
136	12.07.2013	11:30	12.07.2013	14:20	Абея,39	ремонт т/тр. ГВС	2 ч 50 мин
137	22.07.2013	07:40	22.07.2013	12:45	П.Ильичева, 68; 64; 62; 38	ремонт т/тр. ГВС	5 ч 5 мин
138	22.07.2013	10:20	22.07.2013	16:10	пр.Победы 43; 45; 45/1; 59/1; 61; 55; 57	ремонт т/тр. ГВС	5 ч 50 мин
139	24.07.2013	07:50	24.07.2013	14:25	П.Ильичева, 68; 64; 62; 38	ремонт т/тр. ГВС	6 ч 35 мин
140	29.07.2013	17:20	30.07.2013	11:30	СОШ № 8 (Давыдова, 15)	т/трасса ГВС	18 ч 10 мин
141	16.08.2013	00:00	03.09.2013	15:40	кот. №37 "Психдиспансер"	т/тр ЦО (детский корпус)	423 ч 40 мин
142	19.08.2013	04:15	19.08.2013	06:20	ЦТП 17	т/тр.ГВС	2 ч 5 мин
143	20.08.2013	21:15	21.08.2013	02:00	Войцешека 23,9,7а,5; Давыдова 15	т/тр.ГВС	4 ч 45 мин
144	31.08.2013	15:10	01.09.2013	15:50	кот. № 52 "108 кв-л"	т/тр.ГВС	24 ч 40 мин
145	06.09.2013	08:10	06.09.2013	10:45	кот. № "Моховая"	т/тр ГВС	2 ч 35 мин
146	11.09.2013	11:50	11.09.2013	15:20	Пржевальского, 24; 17а; 21; 25 Мишенная, 102; Беринга, 107; 113; 119; 117; 106	Т/ТР ГВС (авар.)	3 ч 30 мин
147	12.09.2013	04:40	12.09.2013	09:00	Обороны,26(по тупику обратки)	т/тр ГВС	4 ч 20 мин
148	12.09.2013	10:25	12.09.2013	12:45	Абея 7,13, 15,17,21,25,27,35,11(д/с 52)	т/тр ГВС	2 ч 20 мин
149	12.09.2013	14:10	12.09.2013	16:15	Флотская 2,3,4,6,8	т/тр ГВС	2 ч 5 мин
150	12.09.2013	14:10	13.09.2013	15:45	Флотская 1	т/тр ГВС	25 ч 35 мин
151	12.09.2013	14:10	13.09.2013	01:50	Блюхера 45	т/тр ГВС	11 ч 40 мин
152	13.09.2013	07:10	13.09.2013	14:20	ЦТП № 11 "109 квартал" ветка 110 кв-л	т/тр ГВС	7 ч 10 мин
153	16.09.2013	10:55	16.09.2013	14:45	Обороны 22,24,26	т/тр ГВС	3 ч 50 мин
154	17.09.2013	07:20	17.09.2013	09:50	ЦТП № 11 "109 квартал" ветка 110 кв-л	т/тр ГВС	2 ч 30 мин
155	18.09.2013	12:30	18.09.2013	15:20	Космонавтов,57,53,55; Фестивальная,27,30;Омская,30; Корфская,2,4,6,8-адм.зд	т/тр ГВС	2 ч 50 мин
156	18.09.2013	14:00	18.09.2013	15:20	ЦТП-17	т/тр ГВС	1 ч 20 мин
157	19.09.2013	10:15	20.09.2013	15:45	П.Ильичева, 78	т/тр ГВС	29 ч 30 мин
158	19.09.2013	10:30	19.09.2013	14:00	Карбышева, 20	т/тр ГВС	3 ч 30 мин
159	19.09.2013	19:00	19.09.2013	21:00	кот.№ 1 "Газовая"	т/тр ГВС	2 ч 0 мин
160	19.09.2013	19:30	19.09.2013	21:10	ЦТП № 11 "109 квартал"	т/тр ГВС	1 ч 40 мин
161	19.09.2013	19:30	19.09.2013	23:30	ЦТП № 11 "109 квартал" ветка 110 кв-л	т/тр ГВС	4 ч 0 мин
162	23.09.2013	08:50	23.09.2013	17:40	ЦТП № 11 "109 квартал" ветка 110 кв-л	т/тр ГВС	8 ч 50 мин
163	25.09.2013	02:15	25.09.2013	03:45	ЦТП "Геологи"	т/тр ГВС	1 ч 30 мин
164	25.09.2013	03:30	25.09.2013	16:00	Беринга, 117, 119, 113; Пржевальского, 23, 23а, 25, 27	т/тр ГВС	12 ч 30 мин
165	27.09.2013	09:00	27.09.2013	16:00	кот. № 43 "Чубарова"	т/тр ГВС	7 ч 0 мин
166	27.09.2013	10:15	07.10.2013	08:55	ул. Зеленая,12	т/тр ЦО (подрядчик)	237 ч 60 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
167	27.09.2013	13:40	08.10.2013	18:45	Молчанова, 13	т/тр ГВС (подрядчики)	269 ч 5 мин
168	27.09.2013	13:40	08.10.2013	16:30	Молчанова, 12	т/тр ГВС (подрядчики)	266 ч 50 мин
169	28.09.2013	15:30	30.09.2013	14:00	ул. Молодежная 19	т/тр ЦО	46 ч 30 мин
170	29.09.2013	14:00	29.09.2013	16:00	Беринга, 117, 113	т/тр ГВС	2 ч 0 мин
171	29.09.2013	14:00	06.10.2013	00:05	Беринга, 111,107; Мишенная, 102; Пржевальского, 28,19, 17а, 21, 24.	т/тр ГВС	154 ч 5 мин
172	29.09.2013	15:40	04.10.2013	19:05	ж.д. Ленинградская,39; корпус политехн.техникума Ленинградская 37	т/тр ЦО	123 ч 25 мин
173	29.09.2013	15:30	07.10.2013	16:15	ул. Транспортная 28	т/тр ЦО	168 ч 45 мин
174	29.09.2013	13:25	04.10.2013	02:45	Абеля 8, 8/1,10,12,14	т/тр ЦО подрядчики	109 ч 20 мин
175	29.09.2013	18:00	04.10.2013	10:40	Карбышева 4, 4/1, 4/2, 6, 6/1, 10	т/тр ЦО подрядчики	112 ч 40 мин
176	29.09.2013	11:00	01.10.2013	18:35	Тушканова 3,5,7	т/тр ЦО	55 ч 35 мин
177	29.09.2013	09:00	02.10.2013	14:15	кот. № 52 "108 квартал"	т/тр ЦО подрядчики	77 ч 15 мин
178	29.09.2013	08:00	29.09.2013	08:00	Войцешека 5 (Детская пол-ка № 1)	т/тр ГВС подрядчики (ГВС получают от ЦО)	0 ч 0 мин
179	29.09.2013	09:00	02.10.2013	14:15	Молчанова,14,15,16,16/1,22	т/тр ЦО подрядчики	77 ч 15 мин
180	30.09.2013	16:35	30.09.2013	23:45	ул. Ключевская 24,30	т/тр ЦО	7 ч 10 мин
181	03.10.2013	02:35	08.10.2013	13:20	Молчанова,3	т/тр ЦО	131 ч 25 мин
182	03.10.2013	10:00	03.10.2013	17:00	кот. № 44 "Ватутина", ветка 50 лет Октября	т/тр ЦО	7 ч 0 мин
183	08.10.2013	11:00	08.10.2013	13:50	кот. № 6 "Авача"	т/тр ГВС (замена трубы на котельной)	3 ч 50 мин
184	10.10.2013	09:20	10.10.2013	23:55	ЦТП № 9 " 11 км"	т/тр. ЦО 1 контур	14 ч 35 мин
185	11.10.2013	09:30	11.10.2013	13:30	Кавказская,36 (д/с № 28)	т/тр ЦО	4 ч 0 мин
186	11.10.2013	15:00	11.10.2013	19:00	Арсеньева,4	т/тр ЦО	4 ч 0 мин
187	11.10.2013	14:30	14.10.2013	08:00	Войцешека,5(дет. Поликл № 1)	т/тр ЦО подрядчик	65 ч 30 мин
188	18.10.2013	08:50	18.10.2013	15:00	Победы, 5, 7	т/тр ГВС	6 ч 10 мин
189	18.10.2013	08:50	19.10.2013	18:00	Победы, 3	т/тр ГВС	32 ч 50 мин
190	18.10.2013	08:50	20.10.2013	17:20	Победы, 1	т/тр ГВС	56 ч 30 мин
191	18.10.2013	09:40	18.10.2013	11:50	Ключевская, 20, 24, 26, 30	т/тр ЦО	2 ч 10 мин
192	18.10.2013	09:35	18.10.2013	15:50	ЦТП № 14 "Моховая" ветка Старый поселок"	т/тр ЦО	7 ч 15 мин
193	21.10.2013	13:40	21.10.2013	17:00	кот. № 37 "Психдиспансер"	т/тр ГВС	3 ч 20 мин
194	23.10.2013	10:15	23.10.2013	15:30	кот. № 15 Чавыча	т/тр ЦО	5 ч 15 мин
195	29.10.2013	08:30	29.10.2013	17:00	кот. №43 "Чубарова"	т/тр ЦО	8 ч 30 мин
196	30.10.2013	10:50	30.10.2013	11:10	Победы 49/1	т/тр ГВС	0 ч 20 мин
197	31.10.2013	10:40	31.10.2013	12:30	Ленинградская,39(ж.д.),37 техн	т/тр ЦО	1 ч 50 мин
198	01.11.2013	09:30	01.11.2013	12:50	ЦТП № 9 "11 км"	ремонт т/тр 1 контура	3 ч 20 мин
199	01.11.2013	13:20	01.11.2013	17:00	кот. № 15 "Чавыча"	рем. т/тр ЦО	3 ч 40 мин
200	07.11.2013	11:30	07.11.2013	13:30	Кот. №43 "Чубарова"	рем. т/тр ЦО	2 ч 0 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
201	11.11.2013	16:10	12.11.2013	18:20	Бийская, 2а; Арсеньева 8а	ЦО по тупику обратки.	26 ч 10 мин
202	12.11.2013	09:00	12.11.2013	11:30	Совхозная, 22	рем. т/тр ЦО	2 ч 30 мин
203	12.11.2013	10:55	12.11.2013	16:20	Автомобилистов, 20	ЦО по тупику обратки.	5 ч 25 мин
204	14.11.2013	16:20	14.11.2013	19:15	Карбышева, 20	рем. т/тр ЦО	2 ч 55 мин
205	14.11.2013	16:20	14.11.2013	19:15	Карбышева, 20	ГВС по тупику подачи	2 ч 55 мин
206	18.11.2013	10:00	18.11.2013	11:45	Молчанова 13	рем. т/тр ЦО (подающий)	1 ч 45 мин
207	18.11.2013	13:35	18.11.2013	15:30	Молчанова 13	рем. т/тр ЦО (обратный)	1 ч 55 мин
208	19.11.2013	13:30	19.11.2013	14:15	ПНС № 25 "Автомобилистов"	рем. т/тр ЦО	0 ч 45 мин
209	19.11.2013	14:40	19.11.2013	19:25	Бийская, 7	с 19*25 ЦО по тупику подачи	4 ч 45 мин
210	19.11.2013	14:40	19.11.2013	16:30	Крылова, 10;	рем. т/тр ЦО	1 ч 50 мин
211	19.11.2013	19:25	20.11.2013	00:15	Бийская, 7	с 19*25 ЦО по тупику подачи	5 ч 50 мин
212	20.11.2013	11:20	20.11.2013	14:00	ПНС № 25 "Автомобилистов"	рем. т/тр ЦО	2 ч 40 мин
213	21.11.2013	09:40	21.11.2013	14:50	Бийская,7	т/тр ЦО (работа по тупику подающ. тр/пр)	5 ч 10 мин
214	21.11.2013	10:15	21.11.2013	14:30	Обороны, 22, 24, 26, 16, 18,20; П. Ильичева, 2, 5, 63, 57, 17,19	т/тр ЦО	4 ч 15 мин
215	22.11.2013	11:40	22.11.2013	14:00	кот. № 32 "Ленинградская"	т/тр ЦО	2 ч 20 мин
216	22.11.2013	10:00	22.11.2013	12:45	Бийская,7	т/тр ЦО	2 ч 45 мин
217	23.11.2013	07:10	23.11.2013	16:15	ЦТП-10 "108 кв"	т/тр 1-ого контура	9 ч 5 мин
218	28.11.2013	22:25	29.11.2013	22:30	Бохняка, 1	ЦО по тупику подачи	24 ч 5 мин
219	03.12.2013	11:30	03.12.2013	12:20	т/тр Победы 1, 3	т/тр ЦО	0 ч 50 мин
220	09.12.2013	11:00	09.12.2013	12:30	Победы, 15, 21, 27, 27/1 от ЦТП-10 "108 кв"	т/тр ЦО	1 ч 30 мин
221	09.12.2013	11:00	09.12.2013	15:15	Победы, 15	т/тр ЦО	4 ч 15 мин
222	09.12.2013		09.12.2013	13:00	Юбилейная б/н, от кот. №22 (нар. №105 от 09.12.13)	т/тр ЦО	
223	09.12.2013	21:00	09.12.2013	23:00	Карбышева, 4, 4/1, 4/2 ,6, 6/1	т/тр ЦО по тупику обратного трубопровода	2 ч 0 мин
224	16.12.2013	14:00	16.12.2013	15:00	Карбышева, 20	т/тр ЦО, ГВС	1 ч 0 мин
225	20.12.2013	22:00	21.12.2013	01:30	кот. №56 "Петропавловский", ж.д. Первомайская, 17	т/тр ЦО	3 ч 30 мин
226	25.12.2013	15:15	25.12.2013	19:00	Беринга 90, 105, 104а; Геологическая,4	ГВС по тупику подачи	3 ч 45 мин
227	26.12.2013	11:30	26.12.2013	23:10	Беринга 90, 105, 104а; Геологическая,4	ГВС по тупику обратки	11 ч 40 мин
228	30.12.2013	10:55	30.12.2013	13:40	кот. "Ватутина "ветка Автомобилистов	т/тр ЦО	2 ч 45 мин
229	31.12.2013	01:00	31.12.2013	05:20	ЦТП-Геологи	т/тр ЦО	4 ч 20 мин
230	31.12.2013	05:00	31.12.2013	10:00	Беринга, 119	розлив ЦО	5 ч 0 мин
231	31.12.2013	16:55	31.12.2013	19:30	Беринга, 119	розлив ЦО	2 ч 35 мин
232	31.12.2013	16:40	31.12.2013	17:20	ЦТП-Геологи	розлив ЦО	0 ч 40 мин
233	07.01.2014	15:45	07.01.2014	18:30	ЦТП № 14"Моховая" - ветка 110 кв-л	т/тр ЦО	2 ч 45 мин
234	10.01.2014	11:00	10.01.2014	12:50	ЦТП № 14"Моховая" - ветка 110 кв-л	т/тр ЦО	1 ч 50 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
235	13.01.2014	11:10	13.01.2014	15:30	Беринга, 113, 117, 119, Пржевальского, 25, 27, Беринга, 102(ФГУГП "Камчатгеология")	т/тр ЦО(по тупику подачи)	4 ч 20 мин
236	16.01.2014	01:45	16.01.2014	04:30	Пржевальского,17а,19, 21, 24, 28 Беринга, 107; Мишенная,102	т/тр ЦО	2 ч 45 мин
237	16.01.2014	14:00	16.01.2014	18:30	Бохняка,16,16/1,16/2	ГВС по тупику обратки	4 ч 30 мин
238	19.01.2014	09:20	19.01.2014	12:15	Психдиспансер (женское отд-е)	т/тр ЦО	2 ч 55 мин
239	19.01.2014	18:20	19.01.2014	22:00	Бонивура,1,7,9,11(Кот. №8 "14км")	т/тр ЦО(по тупику обратки)	3 ч 40 мин
240	20.01.2014	13:00	20.01.2014	18:45	Горького, 13	т/тр ЦО	5 ч 45 мин
241	20.01.2014	13:00	20.01.2014	18:00	Горького, 11	т/тр ЦО (по тупику обратки)	5 ч 0 мин
242	21.01.2014	15:00	21.01.2014	22:30	Ключевская, 30	т/тр ЦО (по тупику обратки)	7 ч 30 мин
243	23.01.2014	09:40	23.01.2014	14:50	пр. Победы, 8, 8/3, 10, 10/1, Заварицкого, 2, 4, 8.	т/тр ЦО (по тупику подачи)	5 ч 10 мин
244	24.01.2014	15:50	24.01.2014	16:20	П. Ильичева, 17	т/тр ЦО	0 ч 30 мин
245	24.01.2014	22:40	25.01.2014	02:30	ул. Центральная 3; Полевая, 2, 4,6,8,10,12, Молодежная,4: 6.	т/тр ЦО	3 ч 50 мин
246	24.01.2014	22:40	26.01.2014	03:45	Молодежная,4,Центральная, 3	т/тр ЦО	29 ч 5 мин
247	25.01.2014	13:00	25.01.2014	19:00	Полевая, 2, 4,6,8,10,12, Молодежная,6.	т/тр ЦО	6 ч 0 мин
248	25.01.2014	14:30	25.01.2014	15:00	Первомайская, 15	порыв розлива ГВС, перекрыт в ТК	0 ч 30 мин
249	28.01.2014	10:40	28.01.2014	13:10	П. Ильичева,5, 17	т/тр ЦО	2 ч 50 мин
250	31.01.2014	13:20	31.01.2014	17:20	Пржевальского,17а,19, 21, 24, 28 Беринга, 107,102,111 (магазин),106 (магазин);	т/тр ЦО (по тупику обратки)	4 ч 0 мин
251	31.01.2014	13:50	31.01.2014	14:50	Ключевская,20,22,24,26,30	т/тр ЦО (по тупику обратки)	1 ч 0 мин
252	04.02.2014	12:00	04.02.2014	14:25	ж. д. Бийская, 6 + магазин "Продукты"	т/тр ЦО	2 ч 25 мин
253	07.02.2014	13:25	07.02.2014	13:55	Блюхера, 33, 37, 39	т/тр ГВС	0 ч 30 мин
254	21.02.2014	10:20	21.02.2014	11:15	ЦТП № 14 "Моховая" ветка 110 кв.	т/тр ЦО	0 ч 55 мин
255	22.02.2014	08:45	22.02.2014	12:05	Крылова, 8	т/тр ЦО, порыв подающего т/пр , Ø-57, L-15м, t н.в -8°С	3 ч 20 мин
256	25.02.2014	10:50	25.02.2014	13:30	Пржевальского 17а,19.21,24. Беринга 107,111.Мишенная 102	т/тр ЦО	2 ч 40 мин
257	25.02.2014	13:15	25.02.2014	18:15	Войцешека 13,15,17	ГВС по тупику подачи	4 ч 30 мин
258	28.02.2014	11:15	28.02.2014	14:15	Попова, 31, 31б, 32 от кот. №6	т/тр ГВС	3 ч 0 мин
259	28.02.2014	11:50	28.02.2014	12:45	Автомобилистов 24	т/тр ЦО, по тупику подачи	0 ч 55 мин
260	03.03.2014	05:10	03.03.2014	07:35	Обороны 16,18,20,22,24,26 П.Ильичева 2,63,57,5,46,47,30,45,12,9,20,35(общ)	т/тр.ЦО обратка Ø 273; L-1,2м; t н.в - 7,0°	2 ч 25 мин
261	08.03.2014	21:00	08.03.2014	07:30	Кавказская,34,38	ЦО по тупику обратного тр/пр t н.в.-4,0	10 ч 30 мин
262	09.03.2014	15:40	09.03.2014	16:40	Кавказская,34,38	т/тр.ЦО , зачистка лотков	1 ч 0 мин
263	09.03.2014	16:40	10.03.2014	16:45	Кавказская,34,38	т/тр.ЦО подача Ø 108 ; L-18м; t н.в - 1,0 С, (ЦО по тупику обратки)	24 ч 5 мин
264	11.03.2014	10:50	11.03.2014	13:10	Пийпа,8	ГВС В ТК-работал ТСЖ"Вулканолог"	2 ч 10 мин
265	15.03.2014	10:00	15.03.2014	11:50	Горького, 15, 15/1, 15/2, 17, 19; 50 лет Октября, 31, 33, 35	т/тр ЦО D159 установлен "хомут" ТК49 т.н.в. -3,0	1 ч 50 мин
266	17.03.2014	11:10	17.03.2014	13:20	Горького 19; 50 лет Октября, 31, 33, 35	ЦО по тупику подачи t н.в.-6,0, замена обратного т/пр. Ø 133	2 ч 10 мин
267	20.03.2014	17:15	21.03.2014	01:00	кот. №52 "101 квартал", ж.д. Войцешека, 7а, 9, 23, Давыдова, 7; Д/с №57, детская поликлиника.	т/тр.ЦО , определение места утечки	7 ч 45 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
268	21.03.2014	09:30	21.03.2014	11:30	кот. №52 "101 квартал", ж.д. Войцешека, 7а, 9, 23, Давыдова, 7; Д/с № 57 (Давыдова16), детская поликлиника № 1 (Войцешека, 5)	т/тр.ЦО	2 ч 0 мин
269	21.03.2014	12:20	21.03.2014	23:20	кот. №52 "101 квартал", ж.д. Войцешека, 7а, 9, 23, Давыдова, 7; Д/с №57 (Давыдова16), детская поликлиника № 1(Войц-ка 5)	т/тр. ЦО , в работе по тупику подачи. Замена тр/пр. Ø 159 уч-ка L-24 п/м(обратка) t н.в -3,0°C	11 ч 0 мин
270	21.03.2014	14:50	21.03.2014	15:10	ЦТП № 3 Завойко	т/тр.ЦО	0 ч 20 мин
271	23.03.2014	17:30	24.03.2014	18:30	Тепличная,14-2	т/тр.ЦО	1 ч 0 мин
272	23.03.2014	23:00			Молчанова, 4	розлив ГВС	-
273	24.03.2014	14:00	24.03.2014	17:00	от ЦТП-3 "Завойко" (П. Ильичева,48, 49, 49/1, 49/2, 50, 51, 51/1, 52, 53, 54, 58, 68, 56, 60, 74, 78, 38, 62, 64.)	т/тр.ЦО , замена обратного. уч. т/пр, L≈0,5 м, Ø-89, в ТК-4; tн.в +1°C	3 ч 0 мин
274	28.03.2014	09:20	28.03.2014	11:30	Чубарова,8	т/тр.ЦО	2 ч 10 мин
275	28.03.2014	09:20	28.03.2014	11:15	Чубарова,10, д/с № 28 Кавказская,36	т/тр.ЦО	1 ч 55 мин
276	02.04.2014	10:45	02.04.2014	12:40	пр. Победы,15, 21 ,27 (общ), м-н Авангард,	т/тр ГВС	1 ч 55 мин
277	03.04.2014	12:00	03.04.2014	14:30	Бохняка 9,1	т/тр.ЦО	2 ч 30 мин
278	03.04.2014	10:40	04.04.2014	00:30	Победы 15	т/тр ГВС, Ø-89 L 25-30 (подача) t н. в. +2,0 °C	13 ч 50 мин
279	04.04.2014	10:00	04.04.2014	17:30	Победы 15	т/тр ГВС, Ø 89 L 25-30 (подача) t н. в. +1	7 ч 30 мин
280	04.04.2014	17:30	04.04.2014	23:25	Победы 15	т/тр ГВС в работе по тупику обратки, замена Ø 89 L 25-30 (подача) t н. в. +1	5 ч 55 мин
281	07.04.2014	13:00	07.04.2014	15:40	Победы 15	т/тр ГВС в работе по тупику подачи, замена Ø 89 L 25-30 (обратка) t н. в. +1	2 ч 40 мин
282	08.04.2014	10:15	08.04.2014	14:00	Победы 15	т/тр ГВС в работе по тупику обратки, замена Ø 76 L 2 подача t н. в. +2	3 ч 45 мин
283	09.04.2014	13:20	09.04.2014	16:45	Победы 15	ЦО по тупику обрат. тр/пров., замена подающего тр/провода Ø 108 L 20м; t н.в .+2,0	3 ч 25 мин
284	11.04.2014	12:30	11.04.2014	13:30	Беринга 105	т/тр. ЦО	1 ч 0 мин
285	11.04.2014	13:50	11.04.2014	15:00	Молодежная 1,2, 1а(Поселковая Администрация)	т/тр. ЦО , вскрытие t +6,0	1 ч 10 мин
286	12.04.2014	10:30	12.04.2014	11:30	Беринга 105	т/тр. ГВС (определение места утечки)	1 ч 0 мин
287	12.04.2014	11:30	12.04.2014	15:00	Беринга 105	т/тр. ГВС в работе по тупику подачи (определение места утечки)	3 ч 30 мин
288	14.04.2014	12:00	14.04.2014	12:30	Беринга 107, 111; Пржевальского, 17а, 21, 24, 28; Мишенная 102	т/тр. ЦО, определение места утечки	0 ч 30 мин
289	14.04.2014	13:05	14.04.2014	13:50	Беринга 113, 107, 111,117, 119; Пржевальского, 17а, 19, 25, 21, 24, 28; Мишенная 102, 106	т/тр. ГВС, замена задвижки	0 ч 45 мин
290	14.04.2014	13:50	14.04.2014	15:00	Беринга 107, 111; Пржевальского, 17а, 19, 21, 24, 28.	т/тр ЦО и ГВС (определение места утечки)	1 ч 10 мин
291	15.04.2014	10:20	15.04.2014	11:40	Беринга 107, 111; Пржевальского, 17а, 19, 21, 24, 28. Мишенная 102,	т/тр. ГВС (определение места утечки)	1 ч 20 мин
292	16.04.2014	11:40	16.04.2014	14:35	Беринга 105	замена подающего Ø 57 L 3м, обратного Ø 57 L 3м, участка т/тр ГВС.	2 ч 55 мин
293	17.04.2014	10:50	17.04.2014	22:30	Молодежная,1,2; поселковая адм-я Молодежная,1а	т/тр.ЦО-замена обр. тр/пров. Ø 89 L 1,5 м t н.в .+1,0	11 ч 40 мин
294	18.04.2014	11:20	18.04.2014	13:50	Беринга 107, 111; Пржевальского, 17, 19, 21, 24, 28; Мишенная 102.	т/тр.ЦО,замена подоющ. тр/пр. Ø-159 L-4 м t н.в .+5,0	2 ч 30 мин
295	18.04.2014	11:20	18.04.2014	13:50	Пржевальского, 17, 21, 24; Мишенная 102.	т/тр. ГВС	2 ч 30 мин
296	19.04.2014	18:00	19.04.2014	22:30	Беринга 107, 111; Пржевальского, 17а, 19, 21, 24, 28; Мишенная 102.	т/тр.ГВС,замена подающ. тр/пр. Ø-89 L-4 м t н.в .+5,0, в работе по тупику обратного тр.пр	4 ч 30 мин
297	21.04.2014	10:40	21.04.2014	12:30	Беринга 105	т/тр ЦО замена подающего-обратного тр/пров.Ø 89 L 3м; t н.в.+1,0	1 ч 50 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
298	25.04.2014	22:00	26.04.2014	02:30	Чубарова 6, 8	т/тр.ЦО-замена обр. тр/пров. Ø 159 L 6 м, t н.в. .+3,0	4 ч 30 мин
299	28.04.2014	06:00	28.04.2014	19:00	Космонавтов 53	в работе по тупику обратного трубопровода (водоразбор) течь т/тр ЦО - вскрытие t н.в. .+7,0, замена 5 м Ø 89 подающего тр/пров ; розлив УК Силуэт	13 ч 0 мин
300	29.04.2014	00:45	29.04.2014	14:00	Заварицкого 8	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, определение места утечки, вскрытие т/тр t н.в. .+4,0	13 ч 15 мин
301	29.04.2014	14:00	29.04.2014	16:15	Заварицкого 8	т/тр. ЦО - замена отвода Ø 108	2 ч 15 мин
302	29.04.2014	15:40	29.04.2014	18:00	Тушканова,5	ЦО -розлив, в работе по тупику подающего тр/пров, перекрыт на т/тр	2 ч 20 мин
303	29.04.2014	15:40	29.04.2014	18:00	Тушканова,3	ЦО -розлив, перекрыт на т/тр	2 ч 20 мин
304	29.04.2014	22:00	30.04.2014	14:30	Тушканова, 3, 5	ЦО -розлив, в работе по тупику подающего тр/пров, перекрыт на т/тр	16 ч 30 мин
305	30.04.2014	12:20	30.04.2014	14:10	от кот. №7 ж.д. Мишенная, 2а, Ленинградская, 1; Ключевская, 6а, 8а, 10а	т/тр. ЦО	1 ч 50 мин
306	07.05.2014	14:40	07.05.2014	15:00	Карбышева,10,10/1	т/тр ЦО, определение места утечки	0 ч 20 мин
307	07.05.2014	16:40	08.05.2014	03:30	Карбышева,10,10/1	т/тр ЦО по тупику подающего тр/провода; производятся согласования t н.в. .+5,0	10 ч 50 мин
308	09.05.2014	00:00	09.05.2014	10:30	Карбышева,10,10/1	т/тр ЦО по тупику подающего тр/провода; t н.в. .+5,0	10 ч 30 мин
309	09.05.2014	00:00	09.05.2014	09:45	Карбышева,10,10/2	т/тр ГВС по тупику подающего тр/провода; t н.в. .+5,1	9 ч 45 мин
310	14.05.2014	10:15	14.05.2014	12:50	Чубарова 6, 8	т/тр ЦО, замена подающего участка трубопровода Ø 159 L 6м, t н. в. .+10	2 ч 35 мин
311	16.05.2014	01:00	16.05.2014	05:30	Блюхера 33,37, 37/1(Д/с №3), 41.	т/тр ГВС по тупику обратного тр/провода;	4 ч 30 мин
312	16.05.2014	10:35	18.05.2014	02:00	от ЦТП-14 "Моховая" Блюхера 37, 37/1(Д/с №3) 39, 41.	т/тр ГВС по тупику подающего тр/провода; t н.в. .+7°С	39 ч 25 мин
313	16.05.2014	12:10	16.05.2014	13:55	кот. №12 "Сероглазка"	порыв питательной линии, прекращена подача пара на ЦТП № 17, 21.	1 ч 45 мин
314	16.05.2014	13:35	16.05.2014	14:35	от кот. №50 "101 кв" Войцешека 7а, 9, 23; ул. Давыдова,7, 16(Д/с № 57); Войцешека, 5 (детская поликлиника)	т/тр ЦО, определение места вытекания теплоносителя t н.в. .+11°С	1 ч 0 мин
315	16.05.2014	14:35	17.05.2014	07:15	от кот. №50 "101 кв" Войцешека 7а, 9, 23; ул. Давыдова,7, 16(Д/с № 57); Войцешека, 5 (детская поликлиника)	т/тр ЦО, замена обратного участка трубопровода Ø -159 L- 50 п/м, в работе по тупику подачи t н.в. .+9°С	17 ч 40 мин
316	17.05.2014	07:15	17.05.2014	22:40	от кот. №50 "101 кв" Войцешека 7а, 9, 23; ул. Давыдова,7, 16(Д/с № 57); Войцешека, 5 (детская поликлиника)	т/тр ЦО, замена подающего участка трубопровода Ø -159 L- 50 п/м , t н. в. .+4, ЦО подается по тупику обратки	15 ч 25 мин
317	22.05.2014	13:00	22.05.2014	19:00	Автомобилистов 51, 53, 55, 57; м-н "24 часа"	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, замена подающего участка трубопровода Ø -219 L- 5,5 п/м t н. в. .+4°	6 ч 0 мин
318	23.05.2014	15:30	23.05.2014	21:00	Ключевская, 30	т/тр ЦО, замена подающего участка трубопровода Ø-76, L- 4м , t н. в. .+7	5 ч 30 мин
319	26.05.2014	13:30	26.05.2014	19:35	Беринга 107, 111; Пржевальского, 17а, 21, 24, 28; Мишенная 102	т/тр ЦО, в работе по тупику обратного трубопровода; замена подающего участка трубопровода Ø-159, L- 14м, t н. в. +7°С	6 ч 5 мин
320	26.05.2014	16:15	27.05.2014	06:30	Беринга, 105	т/тр ЦО, в работе по тупику обратного трубопровода; замена подающего участка трубопровода Ø-89, L- м, t н. в. +4°С	14 ч 15 мин
321	28.05.2014	09:25	28.05.2014	13:00	Карбышева 10/1	т/тр ЦО, замена подающего участка трубопровода Ø-159, L- 18м , t н. в. .+11С	3 ч 35 мин
322	28.05.2014	10:10	28.05.2014	19:00	Блюхера 33,37, 37/1(Д/с №3), 39, 41.	т/тр ГВС, в работе по тупику обратного тр/пр, замена подающего участка трубопровода Ø-108, L- 20м , t н. в. .+11С	8 ч 50 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
323	29.05.2014	08:55	29.05.2014	13:45	Беринга 107, 111; Пржевальского, 17а, 19, 24, 28; Мишенная 102	замена обратного уч-ка т/тр ЦО D-159, L - 12 п.м., t н.в. +11°C	4 ч 50 мин
324	29.05.2014	11:15	29.05.2014	18:35	Бийская, 6	т/тр ЦО определение места вытекания теплоносителя, вскрытие т/тр, замена участка обратного т/пр, L-3 п/м, Ø-89 ЦО подается по тупику подачи, t н.в. +11°C	7 ч 20 мин
325	29.05.2014	18:35	29.05.2014	22:20	Бийская, 6	т/тр ЦО, замена участка подающего т/пр, L-3 п/м, Ø-89, t н.в. +9°C	3 ч 45 мин
326	29.05.2014	22:20	30.05.2014	18:00	Бийская, 6	т/тр ЦО, в работе по тупику подающего трубопровода	19 ч 40 мин
327	02.06.2014	10:00	02.06.2014	14:35	Бийская, 6	т/тр ЦО, замена участка подающего т/пр, L-15 п/м, Ø-89, t н.в. +9°C, в работе по тупику обратного т/пр.	4 ч 35 мин
328	02.06.2014	13:40	02.06.2014	14:55	Вулканная, 19	т/тр ЦО, сварочные работы на подающем т/пр, t н.в. +14°C, в работе по тупику обратного т/пр.	1 ч 15 мин
329	04.06.2014	09:45	04.06.2014	13:35	Кот. №34 Электрокотельная	течь трубопровода в котельной на подпиточные насосы	3 ч 50 мин
330	04.06.2014	14:45	04.06.2014	24:00	Автомобилистов,51;53;57;59	т/тр ЦО, в работе по тупику обратного т/пр.	9 ч 15 мин
331	06.06.2014	10:00	06.06.2014	10:25	Победы,1	т/тр ГВС	0 ч 25 мин
332	06.06.2014	10:20	06.06.2014	18:00	ж.д. Ключевская,50,52; 40,41а (КГТУ) от кот. № 32 "Ленинградская"	т/тр ЦО работе по тупику подающего т/пр., замена участка обратного т/пр, L-2 п/м, Ø 219, t н.в. +13°C,	7 ч 40 мин
333	09.06.2014	01:45	09.06.2014	19:00	Блюхера, 46.	т/тр ГВС, в работе по тупику подающего т/пр.	17 ч 15 мин
334	09.06.2014	11:45	09.06.2014	11:55	кот №34 Электрокотельная	порыв трубопровода в помещ. Котельной	0 ч 10 мин
335	10.06.2014	00:00	11.06.2014	16:55	ул. Мишенная, 110, 112, 116, 116/1, 116/2, 118, 120	ГВС переключение в ТУ УК ООО "УЖКХ"	40 ч 55 мин
336	10.06.2014	00:30	10.06.2014	12:30	ул. Абея 15, 21 (108 кв-л)	т/тр ГВС - переключение ФКЭ	12 ч 0 мин
337	10.06.2014	00:30	10.06.2014	13:30	ул. Блюхера 43, 45; Флотская 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 10/1, 12, 14, 16; Якорная 1/1, 3, 3/1, 5, 7, 7/1, 7/2, 11; Карбышева 3 (110кв-л)	т/тр ГВС - переключение ФКЭ	13 ч 0 мин
338	10.06.2014	00:30	13.06.2014	13:00	ул. Блюхера 43 (110 кв-л)		84 ч 30 мин
339	10.06.2014	00:30	10.06.2014	14:40	ул. Абея 7, 13, 15, 17, 21, 25, 27, 35, 39	т/тр ГВС - переключение ФКЭ	14 ч 10 мин
340	10.06.2014		10.06.2014	15:30	кот. № 37 "Психдиспансер"	ЦО детск. отдел.	
341	10.06.2014	00:30	11.06.2014	10:50	Победы,43,45	ГВС переключение в ТУ УК ООО "УЖКХ"	34 ч 20 мин
342	11.06.2014	:	11.06.2014	16:55	№ 18 "Завойко"	1 контур	40 ч 55 мин
343	10.06.2014	20:50	12.06.2014	02:00	ЦТП № 14 "Моховая" ветка 110 кв-л	сварочные работы на подающем трубопроводе ГВС, Ø-273	5 ч 10 мин
344	15.06.2014	08:50	15.06.2014	15:25	ЦТП № 14 "Моховая" ветка 110 кв-л	сварочные работы на подающем и обратном трубопроводе ГВС, Ø-273	6 ч 35 мин
345	16.06.2014	10:20	16.06.2014	23:30	ул. Войцешека 13, 15, 17	т/тр ГВС в работе по тупику обратного трубопровода, замена участка подающего трубопровода Ø 108 L	13 ч 10 мин
346	17.06.2014	09:30	17.06.2014		от ЦТП-3 "Завойко" ж.д. Обороны, 26	т/тр ГВС в работе по тупику обратного трубопровода, проведение согласования, требуется замена участка подающего трубопровода Ø-89	-
347	19.06.2014	13:00	19.06.2014	15:50	Войцешека, 11, 13, 15	т/тр ГВС в работе по тупику подающего трубопровода, замена участка обратного трубопровода Ø 76 L 12 п.м.	2 ч 50 мин
348	22.06.2014	03:00	22.06.2014	13:00	ЦТП-21 "Геологи"	снижение температурных параметров, СН не останавливались	10 ч 0 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
349	22.06.2014	06:00	22.06.2014	13:00	ЦТП-17 "Колхоз Ленина"	снижение температурных параметров, СН не останавливались	7 ч 0 мин
350	24.06.2014	11:25	24.06.2014	15:00	Чубарова,8	т/тр ГВС в работе по тупику обратного трубопровода.	3 ч 35 мин
351	30.06.2014	14:25	30.06.2014	16:15	Заварицкого 8	т/тр ГВС замена подающего участка т/тр Ø 108 L 3 м	1 ч 50 мин
352	04.07.2014	10:30	04.07.2014	12:40	пр. Победы 8/2	ГВС в работе по тупику обратного трубопровода, замена подающего уч-ка Ø 57, L 1,5 м	2 ч 10 мин
353	10.07.2014	01:45	10.07.2014	02:45	Чубарова 10	т/тр ГВС в работе по тупику подающего трубопровода, сварочные работы на обратном трубопроводе Ø 108	1 ч 0 мин
354	15.07.2014	09:25	15.07.2014	12:00	П-Ильичева, 24а; 35(общезитие), от ЦТП-3 "Завойко"	ГВС по тупику обратного тр/провода,	2 ч 35 мин
355	14.07.2014	23:30	15.07.2014	09:25	П-Ильичева, 24а; 35(общезитие), от ЦТП-3 "Завойко"	порыв т/тр ГВС	9 ч 55 мин
356	15.07.2014	09:25	15.07.2014	12:00	П-Ильичева, 24а; 35(общезитие), от ЦТП-3 "Завойко"	ГВС по тупику обратного тр/провода, замена подающего тр/провода Ø 108 L 5 м	2 ч 35 мин
357	20.07.2014	01:35	20.07.2014	02:40	Давыдова, 3	ГВС по тупику подающего трубопровода, D 89, рем.т/тр (обратка, устранение свища)	1 ч 5 мин
358	30.07.2014	11:30	30.07.2014	15:00	Арсеньева, 16	замена т/трасса ГВС (подача, обратка), D 57 L 6+6	3 ч 30 мин
359	05.08.2014	15:30	06.08.2014	09:40	Топоркова,5	ГВС по тупику обратного тр/провода, порыв на обратном у ТУ-устраняет ТСЖ "Елань"	18 ч 10 мин
360	13.08.2014	08:00	16.08.2014	18:00	кот. № 62 " 103кв"	ГВС, кап.ремонт т/трассы ,производит подрядчик ООО "Металломонтаж"	82 ч 0 мин
361	14.08.2014	10:45	14.08.2014	13:25	общ. Войцешека 9	т/тр ГВС , замена обратного трубопровода Ø 57, L 4 м (вскрытие)	2 ч 40 мин
362	15.05.2014	03:00	22.08.2014	15:00	Абея 8, 8/1, 10, 12. 14; Карбышева 2, 4, 4/1, 4/2, 6, 6/1, 10, 10/1 ; Д/сад № 7 (Карбышева, 2/1).	ГВС, кап.ремонт т/трассы, производит подрядчик ООО "Металломонтаж"	180 ч 0 мин
363	15.08.2014	09:55	15.08.2014	22:45	Кавказская 20; 26 (ГУЗ Кожвендиспансер)	т/тр ГВС , по тупику обратки	12 ч 50 мин
364	15.08.2014	11:45	15.08.2014	15:00	Кавказская 38	т/тр ГВС , по тупику обратки	3 ч 15 мин
365	15.05.2014	11:00	15.08.2014	12:10	Войцешека, 9	т/тр ГВС замена обратного трубопровода Ø 57, ж.д. ГВС получает по тупику подачи,	1 ч 10 мин
366	18.08.2014	11:30	20.08.2014	15:30	Кавказская 20; 26 (ГУЗ Кожвендиспансер)	замена подающего Ø 133, обратного, участка т/тр ГВС	52 ч 0 мин
367	18.08.2014	14:05	18.08.2014	16:10	ЦТП № 10 "108 кв-л"	т/тр ГВС обход (снижение Р)	2 ч 5 мин
368	18.08.2014	15:00	22.08.2014	17:40	Чубарова 10, 12; Кавказская 36 Д/с № 28	в работе по тупику обратного трубопровода, замена уч. подающего тр-да Ø 159 L 1, 5 м в ТК	98 ч 40 мин
369	19.08.2014	05:45	19.08.2014	15:50	Карбышева, 16	т/тр ГВС	10 ч 5 мин
370	19.08.2014	10:30	19.08.2014	13:00	Кавказская, 30/1; 34/1	т/тр ГВС	2 ч 30 мин
371	19.08.2014	18:00	20.08.2014	10:30	Блюхера, 46	т/тр ГВС	16 ч 30 мин
372	20.08.2014	10:30	22.08.2014	23:00	Блюхера, 46	в работе по тупику обратного трубопровода, требуется замена уч. подающего тр.пр. Ø89	60 ч 30 мин
373	20.08.2014	15:30	21.08.2014	15:45	Кавказская 20; 26 (ГУЗ Кожвендиспансер)	в работе по тупику обратного трубопровода, требуется замена уч. подающего тр.пр. Ø133, L 15 п/м	24 ч 15 мин
374	23.08.2014	13:40	24.08.2014	18:45	Блюхера, 46, Карбышева, 7	т/тр ГВС, в работе по тупику обратного трубопровода	29 ч 5 мин
375	22.08.2014	15:00	23.08.2014	13:45	Карбышева, 10	т/тр ГВС	22 ч 15 мин
376	26.08.2014	11:10	26.08.2014	18:20	Карбышева 7, 14, 14/2, 16, 16/1,16/2, 16/3, 18, 20; Блюхера 46	т/тр ГВС, замена подающего участка трубопровода Ø 219, 159, 108 L 1,5 м	7 ч 10 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
377	29.08.2014	11:30	29.08.2014	14:05	Блюхера, 37,35,39,33	т/тр ГВС	2 ч 35 мин
378	29.08.2014	11:00	29.08.2014	15:20	ж.д. Горького,18,16,14,12; д/с № 42 (Автомобил.9), д/с № 48 (Горького,13а); СОШ № 7 (Ватутина,1), СОШ № 43 (Ватутина,1а),	в работе по тупику подающего трубопровода, замена обратного тр/провода L 15 Ø 108	4 ч 20 мин
379	29.08.2014	13:45	29.08.2014	16:20	Беринга,107; Пржевальского,24,21,17а,19; Мишенная,102	т/тр ГВС, замена участка подающего трубопровода Ø89	2 ч 35 мин
380	30.08.2014	11:00	31.08.2014	02:00	Беринга 105	т/тр ГВС, замена подающего Ø 89 12 м, обратного Ø 89 3 м трубопроводов	16 ч 0 мин
381	31.08.2014	09:15	01.09.2014	13:20	Блюхера, 33; 37; 39; 41	т/тр ГВС, замена участка обратного трубопровода Ø89, L 4 п.м.	4 ч 5 мин
382	01.09.2014	10:45	01.09.2014	22:00	Блюхера, 33; 37; 39; 41	т/тр ГВС, замена участка подающего трубопровода Ø 76, L 7 п.м.	11 ч 15 мин
383	02.09.2014	10:00	02.09.2014	10:30	ж.д. Кавказская,20; Кавказская,26 (кожвендиспансер)	ГВС получают по тупику обратного трубопровода	0 ч 30 мин
384	02.09.2014	10:30	02.09.2014	12:20	ж.д. Кавказская,20; Кавказская,26 (кожвендиспансер)	ГВС-замена участка подающего трубопровода Ø 133, L 3 п.м.	1 ч 50 мин
385	02.09.2014	13:15	02.09.2014	15:00	Беринга,107; Пржевальского,24,21,17а,19; Мишенная,102	ГВС-замена участка подающего трубопровода Ø 76, L 4 п.м.	1 ч 45 мин
386	03.09.2014	10:00	03.09.2014	11:10	Беринга,107; Пржевальского,24,21,17а,19; Мишенная,102	в работе по тупику подачи, замена участка обратного трубопровода ГВС Ø 76, L 8 м	1 ч 10 мин
387	03.09.2014	15:00	05.09.2014	00:00	Победы 15, 21, 27	в работе по тупику подачи, замена участка обратного трубопровода ГВС Ø 89, L 8 м	33 ч 0 мин
388	05.09.2014	10:30	05.09.2014	16:00	Победы 15, 21, 27	в работе по тупику обратки, замена участка подающего трубопровода ГВС Ø 108, L 18 м	5 ч 30 мин
389	06.09.2014	11:20	06.09.2014	23:00	Войцешека,9,23; д/сад № 57 (Давыдова,16); детск. поликлиника № 1 (Войцешека,5)	ГВС в работе по тупику подающего тр/провода, замена уч-ка обратного тр.пров. ГВС Ø108,L 1,5 п/м	11 ч 40 мин
390	10.09.2014	10:00	10.09.2014	12:00	Победы,55,57	ГВС в работе по тупику обратного тр/провода, замена уч-ка подающего тр.пров. ГВС Ø 89 ,57 L 1,5 м	2 ч 0 мин
391	10.09.2014	12:00	10.09.2014	13:50	Победы,10	ГВС в работе по тупику обратного тр/провода, откачка, определение места вытекания т/носителя	1 ч 50 мин
392	10.09.2014	13:50	10.09.2014	15:00	Победы,10	ГВС- определение места вытекания т/носителя	1 ч 10 мин
393	11.09.2014	10:20	11.09.2014	11:00	Победы,10	ГВС в работе по тупику обратного тр/провода, откачка, определение места вытекания т/носителя	0 ч 40 мин
394	11.09.2014	11:00	11.09.2014	21:30	Победы,10, 12 (Ростелеком)	ГВС- определение места вытекания т/носителя, замена участка т-да Ø 133, 108, L 5 м; L 2,5 м.	10 ч 30 мин
395	15.09.2014	11:00	15.09.2014	16:00	пр. Победы 10; 12 (Ростелеком)	замена участка обратного трубопровода ГВС Ø 133 L 2 м	5 ч 0 мин
396	18.09.2014	10:00	18.09.2014	13:20	ЦТП № 10 "108 кв"	тр/пров. ГВС (снижен.t)	3 ч 20 мин
397	18.09.2014	10:30	18.09.2014	13:25	Карбышева,2	тр/пров. ГВС	2 ч 55 мин
398	24.09.2014	11:30	24.09.2014	23:30	Беринга, 105, 90; Геологическая, 4	тр/провод ГВС (обратный), в работе по тупику подающего трубопровода	12 ч 0 мин
399	26.09.2014	10:40	26.09.2014	15:30	Карбышева, 2	тр/пр ГВС	4 ч 50 мин
400	26.09.2014	15:30	26.09.2014	18:50	Карбышева, 2	тр/провод ГВС (обратный), в работе по тупику подающего трубопровода	3 ч 20 мин
401	27.09.2014	09:30	27.09.2014	16:30	Автомобилистов, 7, 11, 13,	тр/провод ГВС, сварочные работы в ТК. ГВС получают по тупику обратного трубопровода	7 ч 0 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
402	29.09.2014	12:00	30.09.2014	02:30	Амурская 1,3,5; Автомобилистов 1,7,11,13;Горького 2,4,10,11,12,14,16,15/2,17,19; 50 лет Окт.13 6,17,17/3,19/2,21,23,23/1,23/2,23/3,25,25/1,25а,27,29,31	тр/провод ГВС, сварочные работы в ТК. ГВС получают по тупику обратного трубопровода	14 ч 30 мин
403	29.09.2014	12:30	29.09.2014	16:00	Беринга,107; Пржевальского,24,21,17а,19; Мишенная,102	тр/провод ГВС, ЦГВС получают по тупику подающего трубопровода	3 ч 30 мин
404	30.09.2014	09:20			кот. №42 "Заозерная" ж.д. Новая, 1	заполнение сетей, розлив ЦО	-
405	30.09.2014	13:30	30.09.2014	14:45	Беринга,107; Пржевальского,24,21,17а,19; Мишенная,102		1 ч 15 мин
406	01.10.2014	12:15	02.10.2014	16:55	Горького, 10, 12	розлив в 12- Горького перекрыт в ТК	28 ч 40 мин
407	01.10.2014	12:30	01.10.2014	16:00	Тушканова, 3; 5; 7	закрыт подвал в ж.д.№ 7 попасть не могут	3 ч 30 мин
408	01.10.2014	16:00	02.10.2014	17:40	Тушканова, 11 (1/2 дома)	розлив (в ТУ не держат задвижки)	25 ч 40 мин
409	01.10.2014	16:20	02.10.2014	17:40	Тушканова, 11; 13; 15; 17	перекрыты в ТК (розлив в ж.д. № 11)	25 ч 20 мин
410	01.10.2014	08:00			Попова, 37, 39, 41	ж.д. закрыты в ТУ УК "Авача-Дом"	-
411	01.10.2014	10:00	03.10.2014	09:05	Юбилейная , 5 (кот. № 22)	розлив в ж.д.	47 ч 5 мин
412	02.10.2014	10:00	02.10.2014	15:00	Автомобилистов, 47, 49	ЦО - по тупику подачи, т/тр ЦО, обр. т/пр, D 159	5 ч 0 мин
413	02.10.2014	15:00	02.10.2014	18:30	Автомобилистов, 47, 49, 51, 53, 57, 60	т/тр ЦО, D 159	3 ч 30 мин
414	02.10.2014	13:00	03.10.2014	11:00	Гагарина, 1,2,3,4,5,6 (кот. № 22), коттеджи	т/тр ЦО - ведомственная ?, отсутствуют границы раздела, устранение вытекания 03.10.14, коттеджи имеют собственное ЦО	22 ч 0 мин
415	03.10.2014	11:00	03.10.2014	18:00	Гагарина, 10, 11, 12, 13, 14, 15,16,17, 18 (кот. № 22), коттеджи	т/тр ЦО	7 ч 0 мин
416	03.10.2014	21:00	04.10.2014	13:15	Гагарина, 1,2,3,4,5,6 (кот. № 22), коттеджи	т/тр ЦО	16 ч 15 мин
417	03.10.2014	16:40	04.10.2014	19:00	50 лет Октября, 5/1, 5/2, 7, 7/1	т/тр ЦО , по тупику подающего трубопровода	26 ч 20 мин
418	04.10.2014	09:00	04.10.2014	13:00	Юбилейная, 5 (кот. № 22)	т/тр ЦО	4 ч 0 мин
419	04.10.2014	12:40	04.10.2014	13:35	ЦТП № 14 "Моховая" (115 квартал)	т/тр ЦО	0 ч 55 мин
420	06.10.2014	01:15	11.10.2014	22:00	пр. Победы, 17	розлив ЦО, перекрыт в ТК	140 ч 45 мин
421	06.10.2014	11:30	06.10.2014	13:30	50 лет Октября, 5/1, 5/2, 7, 7/1 + Рынок Диксон (50 лет Октября. 1 а)	т/тр ЦО	2 ч 0 мин
422	06.10.2014	13:30	07.10.2014	17:45	50лет Октября, 5/1, 5/2, 7, 7/1 + Рынок Диксон (50 лет Октября. 1 а)	т/тр ЦО , по тупику обратного трубопровода	28 ч 15 мин
423	06.10.2014	15:40	09.10.2014	13:40	52 лет Октября, 9/6, 9/7	т/тр ЦО , по тупику обратного трубопровода	70 ч 0 мин
424	07.10.2014	12:00	07.10.2014	14:00	Владивостокская, 45, 45/1, 45/2, 45/3, 47/1, 47/2, 47/3, 47/4	т/тр ЦО	2 ч 0 мин
425	08.10.2014	09:20	08.10.2014	11:00	50 лет Октября, 5/2	т/тр ЦО, замена задвижек Ø-80 подача и обратка	1 ч 40 мин
426	09.10.2014	13:40	09.10.2014	15:40	52 лет Октября, 9/6, 9/7	т/тр ЦО , по тупику подающего трубопровода	2 ч 0 мин
427	09.10.2014	16:20	09.10.2014	23:10	50 лет Октября, 5/1, 5/2, 7 + Рынок Диксон (50 лет Октября. 1 а)	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода	7 ч 0 мин
428	12.10.2014	02:40	12.10.2014	05:15	Автомобилистов, 18, 20	т/тр ЦО, по тупику обратного трубопровода, замена уч-ка т/тр L -0,3 п.м., D -108	2 ч 35 мин
429	12.10.2014	14:30	12.10.2014	16:00	п. Ильичева, 54,58	т/тр ЦО, по тупику подающего трубопровода, обварка свища на обр. т/пр D -133	1 ч 30 мин
430	13.10.2014	13:40	13.10.2014	15:40	50 лет Октября, 9, 9/1, 13, 13а	т/тр ЦО в работе по тупику подающего трубопровода, замена L-5 м Ø-108 (обратный).	2 ч 0 мин
431	14.10.2014	06:25	14.10.2014	12:40	Автомобилистов, 35, 37, 39	т/тр ЦО в работе по тупику подающего трубопровода	6 ч 15 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
432	15.10.2014	10:30	15.10.2014	15:00	Карагинская, 78	т/тр ГВС в работе по тупику подающего трубопровода	4 ч 30 мин
433	17.10.2014	17:30	17.10.2014	18:25	Карбышева, 4, 4/1, 4/2, 6, 6/1	т/тр ЦО в работе по тупику подающего трубопровода	0 ч 55 мин
434	20.10.2014	11:45	20.10.2014	14:20	50 лет Октября, 7/1	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, замена катушки с отводом Ø-108, L-1.5 п/м	2 ч 35 мин
435	20.10.2014	14:20	21.10.2014	13:20	50 лет Октября, 7/1	розлив ЦО, перекрыт в ТК в работе по тупику обратного трубопровода	23 ч 0 мин
436	21.10.2014	10:30	21.10.2014	15:20	8, 20, 22, 24, ч/с Новотранспортная, 4, 6, Транспортный тупик. 28	т/тр ЦО, по тупику обратного трубопровода, замена отвода Ø- 219, с переходом в Ø-169	4 ч 50 мин
437	21.10.2014	13:20	21.10.2014	22:50	50 лет Октября, 7/1	розлив ЦО, перекрыт в ТК	9 ч 30 мин
438	22.10.2014	11:00	22.10.2014	14:00	Карбышева, 4, 4/1, 4/2, 6, 6/1	т/тр ГВС, замена подающ. уч-ка тр/пр L- 5 п.м., D 133	3 ч 0 мин
439	23.10.2014	14:30	23.10.2014	16:30	Чубарова 5,5/1,5/2,5/3,10,12,14; Вулканная 19; Кавказская 20,30,30/1,32,34,34/1,38,36(Д/С№28),26(Кож.д-р)	т/тр ЦО -Ø 100 на подающем тр/проводе.	2 ч 0 мин
440	23.10.2014	14:30	23.10.2014	18:00	Чубарова 5/2 (1/2 дома 3,4 подъезд)	т/тр ЦО -Ø 100 на подающем тр/проводе.	3 ч 30 мин
441	23.10.2014	10:10	23.10.2014	13:00	П.Ильичева, 49/1, 51/1.	т/тр.ЦО в работе по тупику подачи	2 ч 50 мин
442	24.10.2014	09:20	24.10.2014	13:40	Бохняка, 2	розлив ЦО, перекрыт в ТК	4 ч 20 мин
443	24.10.2014	16:05	24.10.2014	17:40	пр. Победы, 15, 21, 27(гостиница Эдельвейс)	т/тр ГВС, определение места вытекания т/носителя	1 ч 35 мин
444	27.10.2014	10:45	27.10.2014	15:40	Автомобилистов, 45/1	т/тр.ЦО в работе по тупику обратки Ø 133,L-1,5 п/м, замена участка.	4 ч 55 мин
445	27.10.2014	11:00	27.10.2014	15:00	пр. Победы, 15, 21, 27(гостиница Эдельвейс)	т/тр. ГВС, вскрытие, установка заглушки, требуется замена уч-ка тр/пр ГВС	4 ч 0 мин
446	27.10.2014	18:30	28.10.2014	20:30	пр. Победы, 15, 21, 27,(гостиница Эдельвейс)	т/тр ЦО по тупику обратн.тр.провода	26 ч 0 мин
447	28.10.2014	12:30	28.10.2014	14:30	пр. Победы, 15, 21, 27	т/тр. ГВС, замена отводов в ТК, Ø-133, подача	2 ч 0 мин
448	28.10.2014	18:40	28.10.2014	20:40	пр. Победы, 15, 21, 27	т/тр. ГВС, вскрытие	2 ч 0 мин
449	28.10.2014	20:40	29.10.2014	16:35	пр. Победы, 15, 21, 27	т/тр.ГВС -по тупику обратного трубопровода	18 ч 55 мин
450	29.10.2014	11:00	29.10.2014	12:15	пр. Победы, 15, 21, 27	т/тр ЦО - сварочные работы в ТК	1 ч 15 мин
451	29.10.2014	10:40	30.10.2014	11:20	Автомобилистов 13	т/тр ГВС в работе по тупику обратного трубопровода	24 ч 40 мин
452	30.10.2014	12:30	31.10.2014	14:40	пр. Победы, 15, 21, 27	т/тр.ГВС -по тупику подающего трубопровода	2 ч 10 мин
453	01.11.2014	10:00	01.11.2014	11:20	Н. Коляды 13, 19	т/тр ЦО, обратка Ø-89, L-0,5 п/м с отводом	1 ч 20 мин
454	02.11.2014	13:30	02.11.2014	15:00	Давыдова 3, 5, 7, 13, 15 (СОШ № 8); Войцешека 5 (Д/п № 1); 9, 23, 16 (Д/с № 57).	т/тр ЦО , замена прокладки на фланцевом соединении трубопровода	1 ч 30 мин
455	05.11.2014	11:40	05.11.2014	15:20	Войцешека, 7а	т/тр ЦО, замена магистрального обратного т/пр Ø-108, L-3,5 п/м, в работе по тупику подачи	3 ч 40 мин
456	06.11.2014	13:20	06.11.2014	15:30	Заварицкого, 4, 8	т/тр ЦО по тупику подающего трубопровода	2 ч 10 мин
457	06.11.2014	09:20	06.11.2014	11:20	Автомобилистов, 13	т/тр ЦО по тупику подающего трубопровода	2 ч 0 мин
458	06.11.2014	17:30	07.11.2014		Новотранспортная, 16	розлив ЦО, перекрыт в ТК	-
459	12.11.2014	09:30	12.11.2014	10:50	Автомобилистов, 27/1	т/тр ЦО по тупику обратного трубопровода	1 ч 20 мин
460	12.11.2014	11:35	12.11.2014	13:05	Автомобилистов, 27/1	т/тр ЦО по тупику обратного трубопровода	1 ч 30 мин
461	12.11.2014	16:15	12.11.2014	18:30	Автомобилистов, 27/1	т/тр. ЦО, подающий трубопровод, D-159, L-1,2 подающий трубопровод	2 ч 15 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
462	13.11.2014	14:00	14.11.2014	02:00	Ватутина 1а (СОШ № 43), Ватутина, 1в (дом технического творчества)	т/тр. ЦО, D-89, L - 15 п/м с протяжкой от ТК-28 до ввода в СОШ № 43 подающий трубопровод	12 ч 0 мин
463	16.11.2014	12:10	16.11.2014	16:10	Ключевская 24, 26, 30	т/тр. ЦО, подающий трубопровод, D-133, L-9 п/м с протяжкой, ЦО в работе по тупику обратного тр.провода	4 ч 0 мин
464	18.11.2014	15:30	18.11.2014	16:00	кот. № 7 "Энергопоезд"	т/тр ЦО, установка хомута Ø-159	0 ч 30 мин
465	18.11.2014	12:40	18.11.2014	19:00	Атомобилистов 49; 47; 51; 53; 57; 59	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, замена участка подающего трубопровода Ø-219, L - 4 п/м	6 ч 20 мин
466	18.11.2014	12:40	19.11.2014	11:00	Атомобилистов 49/3	т/тр ЦО	22 ч 20 мин
467	19.11.2014	10:50	19.11.2014	14:30	кот. № 7 "Энергопоезд"	т/тр ЦО, замена головного участка подающего т/пр, Ø-159, L-5 п/м	3 ч 40 мин
468	21.11.2014	10:15	21.11.2014	11:30	Беринга,90,94; Макарова,69	т/тр ГВС	1 ч 15 мин
469	24.11.2014	10:00	24.11.2014	14:20	50 лет Октября, 19, 31, 33, 35	т/тр ЦО (замена отвода D 79 в ТК 49)	4 ч 20 мин
470	26.11.2014	10:20	26.11.2014	14:10	ЦТП № 14 "Моховая", ветка 115 квартал (13 ж.д, Д/с № 3; Д/д ; № 4)	т/тр ГВС, замена участка обратного т/пр, Ø-108, L-2 п/м в ТК-16.	3 ч 50 мин
471	28.11.2014	10:45	28.11.2014	12:35	Атомобилистов, 1	т/тр ЦО, ГВС (удаление перемычки)	1 ч 50 мин
472	02.12.2014	14:15	02.12.2014	20:05	пр. Победы 15	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, замена уч-ка подающ. т/тр. Ø 108, L-4,5 п/м	5 ч 50 мин
473	02.12.2014	16:45	03.12.2014	15:35	пр. Победы 15	т/тр ГВС, замена участка подающего т/пр, Ø-57, ГВС - по тупику обратного тр.провода	22 ч 50 мин
474	03.12.2014	10:20	03.12.2014	13:20	пр. Победы 15	т/тр ЦО откачка воды, шурфовка, определение места вытекания т/носителя, замена уч-ка подающ. т/тр. Ø 108	3 ч 0 мин
475	03.12.2014	15:30	04.12.2014	19:30	пр. Победы 15	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, замена уч-ка подающ. т/тр. Ø 108, L-28 м	4 ч 0 мин
476	03.12.2014	23:30	04.12.2014	00:15	пр. Победы 15	т/тр ЦО, замена участка подающего тр-да ЦО D 108, L 16 м/п	0 ч 45 мин
477	04.12.2014	12:15	04.12.2014	15:25	пр. Победы 15	т/тр ЦО, замена участка обратного тр-да ЦО, D-108, L-23 м/п с протяжкой	3 ч 10 мин
478	05.12.2014	10:30	05.12.2014	11:30	пр. Победы 15	т/тр ГВС, замена участка подающего тр-да ГВС D 76, L 10 м/п, по тупику обратного тр.провода	1 ч 0 мин
479	05.12.2014	11:10	05.12.2014	13:10	ул.Попова 33, 35	замена участка подающего трубопровода Ø-89, L-6 п/м. и участка обратного трубопровода Ø-57, L-8 п/м. ГВС подается по тупиковой схеме.	2 ч 0 мин
480	08.12.2014	10:10	08.12.2014	11:25	ЦТП № 3 "Завойко"	т/тр ЦО, замена задвижки Ø-200 на трубопроводе СН № 3	1 ч 15 мин
481	08.12.2014	13:20	08.12.2014	14:30	Атомобилистов, 10	т/тр ЦО, замена отвода на подающем трубопроводе, Ø-89 в ТК-32, в работе по тупику обратного трубопровода	1 ч 10 мин
482	09.12.2014	11:40	09.12.2014	12:50	Н. Коляды, 19 (котельная № 8 "14 км")	т/тр ЦО, замена участка подающего трубопровода ЦО, Ø-50, L-10 п/м	1 ч 10 мин
483	10.12.2014	16:00	10.12.2014	18:10	пр. 50 лет Октября, 13/1 (Д/сад № 58), 13, 13 а, 13б, 9, 9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 9/5, 7, 7/1,7/2, 7/3, 5/1, 5/2, Рынок "Диксон".	вытекание теплоносителя ЦО в ТК, определение места вытекания.	2 ч 10 мин
484	11.12.2014	11:10	11.12.2014	16:20	50 лет Октября,9/7, 9/6	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, замена уч-ка подающ. т/тр. Ø 108,	5 ч 10 мин
485	18.12.2014	13:50	18.12.2014	15:00	ЦТП № 21 "Геологи"	т/тр ЦО, снизилось Р СВ до 0 кг/см ² , остановка НО №2, порыв розлива в ж.д. Беринга, 119.	1 ч 10 мин

№ п/п	Дата отключения	Время отключения	Дата включения	Время включения	Наименование объекта	Причина отключения	Время простоя теплоисточника
486	19.12.2014	21:00	21.12.2014	15:30	пр. Победы 15, 21, 27	т/тр ГВС, замена участка подающего т/пр, Ø-133, ГВС в работе по тупику обратного тр.провода	42 ч 30 мин
487	23.12.2014	13:05	23.12.2014	13:25	от ЦТП-10 "108 кв" ж.д Победы, 33, 37, 39, 41, 41/1, 43, 45, 45/1, 47/1, 49/1, 51, 55, 57, 59/1, 61.	т/тр ГВС, устранение вытекания теплоносителя с подающего трубопровода, Ø-89	0 ч 20 мин
488	26.12.2014	10:40	26.12.2014	13:40	Арсеньева, 4а	т/тр ЦО, установка заглушек во флонцевом соединении	3 ч 0 мин
489	26.12.2014	13:40	26.12.2014	16:30	Арсеньева, 2	т/тр ЦО в работе по тупику обратного трубопровода, замена участка подающего тр-да ЦО, Ø-57, L- 6 м	2 ч 50 мин
490	26.12.2014	16:30	26.12.2014	17:00	Арсеньева, 2	т/тр ЦО в работе по тупику подающего трубопровода, замена участка подающего тр-да ЦО, Ø-57, L- 6 м	0 ч 30 мин
491	26.12.2014	21:10	27.12.2014	00:30	Арсеньева, 2	т/тр ЦО в работе по тупику подающего трубопровода, замена участка подающего тр-да ЦО, Ø-57, L- 6 м	3 ч 20 мин
492	28.12.2014	11:25	28.12.2014	13:25	Метеостанция (ул. Зеленая, 5 от кот. № 8 "14 км")	т/тр ЦО, ремонт тр-да ЦО D-76, установка заглушек на подающем и обратном трубопроводах.	2 ч 0 мин
493	29.12.2014	03:50	29.12.2014	04:10	П. Ильичева, 62	т/тр ЦО, замена прокладки на обратном т/пр Ø-100 в ТК-15, в работе по тупику подачи.	0 ч 20 мин
494	29.12.2014	11:30	29.12.2014	16:30	Арсеньева, 2	т/тр ЦО, замена подающего и обратного уастков трубопровода ЦО	4 ч 0 мин
495	29.12.2014	14:00			Адм. зд. Управления к/за им. Ленина	вытекание т/носителя ведомственной т/тр	-
496	29.12.2014	16:00	31.12.2014	18:00	Победы, 47 ОАО "Ростелеком"	вытекание т/носителя ведомственной т/тр	50 ч 0 мин
497	31.12.2014	11:10	31.12.2014	14:20	Топоркова 1	т/тр ЦО, замена подающего Ø 108 L 12 м, обратного Ø 108 L 24 м участков трубопровода	3 ч 10 мин
498	31.12.2014	14:45	31.12.2014	15:40	Топоркова 1	т/тр ГВС в работе по тупику обратного трубопровода, замена уч-ка подающего трубопровода Ø 108 L 5 м	0 ч 55 мин
499	30.12.2014	19:20	31.12.2014	02:30	Топоркова 1	т/тр ГВС в работе по тупику подающего трубопровода, замена уч-ка обратного трубопровода Ø 57 L 14 м	7 ч 10 мин
500	03.01.2015	03:35	03.01.2015	04:05	Геологическая, 5, 9, 11	т/тр ГВС, в работе по тупику подачи, замена участка обратного трубопровода, Ø-76, L-0,35 п/м	0 ч 30 мин
501	07.01.2015	16:40	07.01.2015	18:00	Арсеньева 6а, 8	т/тр ЦО, замена участка обратного трубопровода, Ø-76, L- 4 п/м	1 ч 20 мин
502	08.01.2015	02:20	08.01.2015	02:55	Вулканная, 19	т/тр ЦО, в работе по тупику подачи, устранение свища Ø-76 на обратке	0 ч 35 мин
503	08.01.2015	12:15	08.01.2015	13:45	Арсеньева 6а, 8	т/тр ЦО, в работе по тупику подачи, замена т/тр ЦО в ТК с двумя отводами Ø-76 на обратн. тр/пр	1 ч 30 мин
504	08.01.2015	23:55	09.01.2015	09:30	Чубарова 5/3	т/трасса ЦО , в работе по тупику подающего трубопровода (не держат задвижки)	9 ч 35 мин
505	09.01.2015	15:00	09.01.2015	18:00	Чубарова 5/3	т/тр ЦО, замена участка обратного трубопровода Ø 108	3 ч 0 мин
506	12.01.2015	07:00	12.01.2014	09:40	Бохняка, 16; 16/1; 16/2	т/тр ГВС по тупику подающего трубопровода	2 ч 40 мин
507	12.01.2015	10:00	12.01.2014	14:30	Тушканова, 29	т/тр ГВС (порыв обратного магистрального т/пр, Ø-133, установлен бандаж)	4 ч 30 мин

Таблица 1.4. – Статистика повреждаемости и времени восстановления тепловых сетей филиала ОАО «РЭУ» «Камчатский» с 2011 по 2014 года

№	Район тепловых сетей	Теплоисточник	Магистраль	Признак тепловых сетей	Место повреждения	Период возникновения повреждения	Диаметр Ду, мм	Длина участка	Участок		Выявление повреждения		Начало работ по устранению повреждения		Завершение работ		Продолжительность отключения потребителей	Привело ли отключение к снижению температуры в отапливаемых помещениях ниже 12°С	Причина возникновения повреждения	Тип прокладки
									Начало участка	Конец участка	Дата	Время	Дата	Время	Дата	Время				
1	ул. Козельская	котельная № 33-25	прикотельная тепловая сеть	ОТ	подающий трубопровод	отопительный	133	108	ТК1	ТК3	01.10.2011	17.00ч	01.10.2011	17.30ч	02.10.2011	18.00ч	24.30ч	нет	внутренняя и внешняя коррозия	подземная, канальная
2	ул. Козельская	котельная № 33-25	прикотельная тепловая сеть	ОТ	обратный трубопровод	отопительный	108	141	ТК1	ТК2	11.04.2013	12.00ч	11.04.2013	12.30ч	12.04.2013	23.00ч	34.30ч	нет	внутренняя и внешняя коррозия	подземная, канальная
3	ул. Ломоносова	котельная № 6-1	прикотельная тепловая сеть	ОТ + ГВС	подающий трубопровод	отопительный	219	3	ТК5	ТК6	19.02.2014	09.40ч	19.02.2014	10.20ч	19.02.2014	23.00ч	12.40ч	нет	внутренняя и внешняя коррозия	подземная, канальная