

Отчет о теплоснабжении в теплофикационной воде за февраль месяц 2013 года.

Абонент: **Управляющая компания "Гелема"** Договор: **8300**  
 Адрес: **ул. Бельи Куна д. 25** ТЦ-1 Строит.адрес:  
 Обслуживающая организация: **ООО "Грейс-Сервис"** Телефон: **600-52-22** Сообщение №  
 Источник: **ТЭЦ 22** Схема подключения: **зависимая, открытая, 2-х тр.** график: **150/70**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: **ВКТ-7** № **21738**  
 Подающ.тр.(M1): т/ч расходомер: **ПРЭМ-80 D** Gmin= **1,20** Gmax= **90,00** Термопреобр.: **КТСП-Н** Преобр.давления: **ПДТВХ-1**  
 Обратн.тр.(M2): т/ч расходомер: **ПРЭМ-80 D** Gmin= **1,20** Gmax= **90,00** Термопреобр.: **КТСП-Н** Преобр.давления: **ПДТВХ-1**  
 Тр-д ГВС(M3): т/ч расходомер: **ПРЭМ-32 D** Gmin= **0,20** Gmax= **15,00** Термопреобр.: **ТСП-Н** Преобр.давления:  
 Расчетный алгоритм: Зима: **Qo=M1(h1-hxb)-M2(h2-hxb)** Лето: **Qr=M3(h3-hxb)**  
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,895** Qвент.= - Qтех.= - Qтех.гв.= - Qгвс.= **0,545**  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср.= - Qгвс.ср.= -  
 Договорные нагрузки (ср.сут), т/сут: Gот.= **268,8** Gвент.= - Gтех.= - Gтех.гв.= - Gгвс.= **74,65** Gгвс.м.= -

Дата	Время	Масса				Температура				Давление		Энергия	
	п	M1	M2	dM	M3	T1	T2	dT	T3	P1	P2	Qr	Qo
	час	т	т	т	т	гр.С	гр.С	гр.С	гр.С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал
23 янв	24,00	268,77	242,18	26,59	28,00	92,63	55,55	37,08	92,37	7,26	6,20	2,59	11,46
24 янв	24,00	267,26	238,88	28,38	29,64	91,94	54,97	36,97	91,92	7,25	6,19	2,72	11,46
25 янв	24,00	251,07	222,23	28,84	29,88	91,40	54,07	37,33	76,24	7,32	6,18	2,27	10,95
26 янв	24,00	239,23	203,13	36,10	36,62	91,93	54,09	37,84	66,54	7,24	6,03	2,44	11,02
27 янв	24,00	241,26	200,27	40,99	41,23	91,52	54,08	37,44	65,18	7,25	6,03	2,69	11,26
28 янв	24,00	128,27	126,73	1,54	40,25	83,60	50,83	32,77	55,16	5,90	5,42	2,22	5,33
29 янв	24,00	236,10	200,58	35,52	36,15	91,42	53,29	38,13	66,14	6,99	5,86	2,39	10,91
30 янв	24,00	205,80	169,80	36,00	35,47	91,75	51,39	40,36	66,35	7,56	5,87	2,35	10,17
31 янв	24,00	170,28	134,80	35,48	33,88	89,94	45,00	44,94	66,74	7,81	5,82	2,26	9,26
1 фев	24,00	176,94	143,08	33,86	32,26	86,86	45,86	41,00	66,59	7,81	5,78	2,15	8,82
2 фев	24,00	183,19	142,53	40,66	38,87	84,64	45,72	38,92	62,64	7,82	5,74	2,43	9,00
3 фев	24,00	181,29	137,95	43,34	40,86	84,73	45,03	39,70	61,51	7,65	5,64	2,51	9,16
4 фев	24,00	143,54	137,76	5,78	36,63	81,27	47,14	34,13	57,17	6,74	5,66	2,09	5,83
5 фев	24,00	306,12	272,71	33,41	33,73	84,80	56,02	28,78	68,50	7,39	6,09	2,31	10,70
6 фев	24,00	309,56	274,59	34,97	34,55	83,75	56,22	27,53	67,38	7,39	6,06	2,33	10,50
7 фев	24,00	294,48	265,33	29,15	31,89	81,57	55,44	26,13	65,80	7,25	5,99	2,10	9,35
8 фев	24,00	128,78	117,34	11,44	38,37	73,98	49,10	24,88	51,92	5,60	5,22	1,99	4,09
9 фев	24,00	297,39	261,13	36,26	37,12	78,40	52,98	25,42	62,44	7,30	6,07	2,32	9,49
10 фев	24,00	302,03	256,23	45,80	45,89	78,95	53,64	25,31	62,20	7,31	6,05	2,86	10,11
11 фев	24,00	251,04	216,44	34,60	35,10	77,81	50,75	27,06	61,90	7,58	6,05	2,17	8,56
12 фев	24,00	206,72	173,37	33,35	33,55	78,77	47,38	31,39	62,29	7,73	5,95	2,09	8,08
13 фев	24,00	204,81	168,62	36,19	35,73	79,29	46,86	32,43	61,08	7,61	5,86	2,18	8,34
14 фев	24,00	205,17	169,98	35,19	34,02	79,91	46,88	33,03	62,13	7,65	5,90	2,12	8,43
15 фев	24,00	204,16	169,97	34,19	32,68	79,54	46,51	33,03	62,69	7,65	5,94	2,05	8,34
16 фев	24,00	200,75	161,96	38,79	38,29	78,15	45,56	32,59	58,71	7,62	5,96	2,25	8,31
17 фев	24,00	200,42	150,15	50,27	48,98	77,83	44,93	32,90	55,40	7,56	5,91	2,72	8,86

<b>Среднее</b>	223,25	190,68	32,57	36,14	84,09	50,36	33,73	65,27	7,32	5,90	2,33	9,14
<b>Итого</b>	624,00	5804,43	4957,74	846,69	939,64						60,60	237,75

<b>По среднему с 23.01 по 31.01</b>	2386,09	2129,36	256,73	252,19							23,29	104,23
<b>По среднему с 18.02 по 28.02</b>	2314,82	1902,20	412,63	405,98							24,47	92,57
<b>Итого</b>	5733,16	4730,58	1002,58	1093,43							61,78	226,09

Наименование	M1, т	M2, т	M3, т	Qr, Гкал	Q, Гкал
Показания счетчика	79693,35	65175,73	15435,99	1113,84	2959,05
Показания счетчика	85497,78	70133,47	16375,63	1174,43	3196,79

на **23.01.2013**  
на **18.02.2013**

Итого с учетом среднемесячной температуры холлодной воды tхв= , Гкал **Итого: 226,09 Гкал**  
 Всего с учетом нормат. потерь на участке от границы раздела до узла учета, Гкал:

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет о теплоснабжении в теплофикационной воде за февраль месяц 2013 года.

Абонент: **Управляющая компания "Гелема"**  
 Адрес: **ул. Белы Куна д. 25** **ТЦ-2**  
 Обслуживающая организация: **ООО "Грейс-Сервис"**  
 Источник: **ТЭЦ 22**

Договор: **8300**  
 Строит.адрес:  
 Телефон: **600-52-22**  
 Схема подключения: **зависимая, открытая, 2-х тр.** график: **150/70**  
 Сообщение №

Установленные приборы:  
 Вычислитель: **ВКТ-7** № **21513**  
 Подающ.тр.(M1): т/ч расходомер: **ПРЭМ-80 D** Gmin= **1,20** Gmax= **90,00** Термопреобр.: **КТСП-Н** Преобр.давления: **ПДТВХ-1**  
 Обратн.тр.(M2): т/ч расходомер: **ПРЭМ-80 D** Gmin= **1,20** Gmax= **90,00** Термопреобр.: **КТСП-Н** Преобр.давления: **ПДТВХ-1**  
 Тр-д ГВС(M3): т/ч расходомер: **ПРЭМ-32 D** Gmin= **0,20** Gmax= **15,00** Термопреобр.: **ТСП-Н** Преобр.давления:  
 Расчетный алгоритм: Зима: **Qo=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)** Лето: **Qr=M3(h3-hxв)**  
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,895** Qвент.= - Qтех.= - Qтех.гв.= - Qгвс.= **0,545**  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qгвс.ср.= -  
 Договорные нагрузки (ср.сут), т/сут: Gот.= **268,8** Gвент.= - Gтех.= - Gтех.гв.= - Gгвс.= **74,65** Gгвс.м.= -

Дата	Время					Масса				Температура				Давление		Энергия	
	п	M1	M2	dM	M3	T1	T2	dT	T3	P1	P2	Qr	Qo				
	час	т	т	т	т	гр.С	гр.С	гр.С	гр.С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал				
23 янв	24,00	281,37	233,86	47,51	43,51	87,24	51,03	36,21	81,17	6,92	6,30	3,53	12,62				
24 янв	24,00	254,54	214,17	40,37	44,70	89,31	52,21	37,10	83,17	6,50	5,97	3,72	11,55				
25 янв	24,00	298,36	263,54	34,82	40,64	90,73	50,35	40,38	78,60	6,96	6,34	3,19	13,82				
26 янв	24,00	297,36	254,77	42,59	47,80	91,25	51,47	39,78	67,22	6,83	6,17	3,21	14,03				
27 янв	24,00	299,18	249,24	49,94	55,35	90,88	51,55	39,33	64,96	6,83	6,16	3,59	14,35				
28 янв	24,00	159,89	157,84	2,05	53,44	83,72	48,58	35,14	54,43	5,81	5,48	2,91	6,74				
29 янв	24,00	291,25	251,90	39,35	43,88	90,75	50,49	40,26	67,70	6,65	6,00	2,97	13,72				
30 янв	24,00	314,95	272,19	42,76	44,40	90,95	52,67	38,28	70,73	6,81	6,05	3,14	14,32				
31 янв	24,00	323,57	281,92	41,65	42,03	89,42	53,26	36,16	70,56	6,82	6,01	2,96	13,93				
1 фев	24,00	328,59	286,32	42,27	42,27	86,48	53,06	33,42	68,93	6,80	5,97	2,91	13,23				
2 фев	24,00	334,21	285,38	48,83	47,94	84,16	51,96	32,20	65,84	6,79	5,95	3,16	13,30				
3 фев	24,00	320,46	270,86	49,60	49,95	84,23	51,01	33,22	64,59	6,60	5,83	3,23	13,18				
4 фев	24,00	206,59	190,40	16,19	49,40	81,80	48,84	32,96	53,36	6,23	5,76	2,63	7,95				
5 фев	24,00	269,84	222,76	47,08	46,23	84,14	47,10	37,04	61,58	6,75	6,19	2,85	12,22				
6 фев	24,00	263,27	217,88	45,39	44,08	83,11	46,35	36,76	61,10	6,69	6,16	2,69	11,78				
7 фев	24,00	249,49	204,32	45,17	48,59	80,94	45,56	35,38	58,32	6,58	6,09	2,83	10,91				
8 фев	24,00	126,64	109,34	17,30	47,96	73,82	42,98	30,84	47,45	5,50	5,28	2,28	4,80				
9 фев	24,00	287,70	236,41	51,29	54,14	77,83	46,33	31,50	57,52	6,85	6,21	3,12	11,44				
10 фев	24,00	288,84	228,29	60,55	62,59	78,38	46,76	31,62	56,72	6,82	6,18	3,55	11,97				
11 фев	24,00	302,69	257,51	45,18	47,22	77,37	47,33	30,04	60,66	6,95	6,23	2,86	11,23				
12 фев	24,00	314,84	271,24	43,60	45,62	78,28	48,34	29,94	62,06	6,93	6,15	2,83	11,54				
13 фев	24,00	308,23	265,45	42,78	44,13	78,80	48,35	30,45	62,16	6,80	6,05	2,74	11,45				
14 фев	24,00	304,95	259,94	45,01	45,14	79,40	48,15	31,25	62,07	6,81	6,09	2,80	11,70				
15 фев	24,00	301,88	252,60	49,28	48,64	79,04	47,69	31,35	60,68	6,82	6,11	2,96	11,81				
16 фев	24,00	292,06	242,99	49,07	49,95	77,66	46,47	31,19	58,42	6,79	6,13	2,92	11,39				
17 фев	24,00	290,98	232,16	58,82	59,11	77,28	45,87	31,41	56,07	6,72	6,07	3,32	11,84				

<b>Среднее</b>		281,22	238,97	42,25	48,03	83,35	48,99	34,35	63,70	6,68	6,04	3,03	11,80
<b>Итого</b>	624,00	7311,73	6213,28	1098,45	1248,71							78,90	306,84

<b>По среднему с 23.01 по 31.01</b>	2503,72	2214,09	289,63	338,05								30,84	120,02
<b>По среднему с 18.02 по 28.02</b>	3324,56	2800,11	524,45	533,99								32,10	127,23
<b>Итого</b>	8132,56	6799,30	1333,26	1444,64								80,16	314,05

<b>Наименование</b>	<b>M1, т</b>	<b>M2, т</b>	<b>M3, т</b>	<b>Qr, Гкал</b>	<b>Qo, Гкал</b>
<b>Показания счетчика</b>	80973,71	62524,22	21756,21	1562,89	3535,42
<b>Показания счетчика</b>	88285,43	68737,50	23004,91	1641,78	3842,25

на **23.01.2013**  
 на **18.02.2013**

Итого с учетом среднемесячной температуры холлной воды tхв= , Гкал  
 Всего с учетом нормат. потерь на участке от границы раздела до узла учета, Гкал:

**Итого: 314,05 Гкал**

**Ответственный за учет тепловой энергии:**