Отчет о теплопотреблении в теплофикационной воде за ноябрь месяц 2012 года.

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

Установленные приборы:
Вычислитель: **ВКТ-7** № **21738**

Подающ.тр.(М1):	т/ч	расходомер:	**ПРЭМ-80 D**	Gmin=	**1,20**	Gmax=	**90,00**	Термопреобр.:	**КТСП-Н**	Преобр.давления:	**ПДТВХ-1**
Обратн.тр.(М2):	т/ч	расходомер:	**ПРЭМ-80 D**	Gmin=	**1,20**	Gmax=	**90,00**	Термопреобр.:	**КТСП-Н**	Преобр.давления:	**ПДТВХ-1**
тр-д ГВС(М3):	т/ч	расходомер:	**ПРЭМ-32 D**	Gmin=	**0,20**	Gmax=	**15,00**	Термопреобр.:	**ТСП-Н**	Преобр.давления:	

Расчетный алгоритм: Зима: **Qo=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв)** Лето: **Qг=M3(h3-hхв)**

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	
	n	M1	M2	dM	M3	T1	T2	dT	T3	P1	P2	Qг	Qo
	час	т	т	т	т	гр.С	гр.С	гр.С	гр.С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал
23.10.2012	24,00	239,81	208,56	31,25	32,69	64,15	41,68	22,46	64,37	7,01	6,23	2,11	6,69
24.10.2012	24,00	243,86	213,45	30,41	32,51	64,98	42,38	22,60	65,17	7,06	6,23	2,12	6,80
25.10.2012	24,00	207,19	177,45	29,74	31,69	66,76	40,51	26,24	66,89	6,39	5,80	2,12	6,64
26.10.2012	24,00	212,32	180,87	31,45	33,46	68,33	41,15	27,18	69,11	6,45	5,85	2,31	7,06
27.10.2012	24,00	171,04	140,63	30,41	44,53	72,31	37,88	34,43	72,47	5,48	5,13	3,23	7,03
28.10.2012	24,00	237,17	202,75	34,42	36,95	70,05	43,02	27,03	70,33	6,99	6,23	2,60	7,89
29.10.2012	24,00	206,85	179,91	26,94	28,30	72,66	42,41	30,24	72,88	6,39	5,79	2,06	7,39
30.10.2012	24,00	218,07	189,84	28,23	29,12	73,56	42,97	30,59	73,88	6,62	5,93	2,15	7,88
31.10.2012	24,00	232,95	203,81	29,14	29,78	75,94	45,56	30,38	76,02	7,06	6,27	2,26	8,41
01.11.2012	24,00	217,03	186,99	30,04	31,71	73,57	43,60	29,97	73,37	6,91	6,06	2,33	7,81
02.11.2012	24,00	194,98	167,06	27,92	29,53	73,06	41,38	31,68	73,05	7,15	6,12	2,16	7,33
03.11.2012	24,00	194,58	166,79	27,79	29,21	73,55	41,95	31,61	73,87	7,14	6,11	2,16	7,32
04.11.2012	24,00	198,77	168,37	30,40	31,81	73,65	42,75	30,90	73,70	7,14	6,09	2,35	7,44
05.11.2012	24,00	187,14	154,96	32,18	33,42	73,74	41,55	32,19	73,95	6,82	5,96	2,47	7,36
06.11.2012	24,00	157,05	125,59	31,46	31,98	72,08	37,16	34,92	72,12	5,90	5,38	2,31	6,65
07.11.2012	24,00	196,44	167,32	29,12	30,70	71,59	41,56	30,03	71,63	7,20	6,22	2,20	7,11
08.11.2012	24,00	199,17	170,46	28,71	31,09	70,64	41,46	29,18	70,65	7,32	6,31	2,20	7,00
09.11.2012	24,00	196,08	168,91	27,17	29,54	72,18	41,45	30,73	72,69	7,35	6,35	2,15	7,15
10.11.2012	24,00	196,51	166,41	30,10	32,33	72,74	41,27	31,47	72,79	7,30	6,33	2,36	7,42
11.11.2012	24,00	198,94	164,67	34,27	36,50	71,96	40,52	31,44	72,21	7,23	6,30	2,63	7,64
12.11.2012	24,00	192,56	164,53	28,03	30,33	71,06	41,10	29,96	70,96	7,15	6,22	2,16	6,92
13.11.2012	24,00	182,70	153,40	29,30	31,12	69,01	39,51	29,50	68,63	7,13	6,32	2,13	6,55
14.11.2012	24,00	177,56	148,12	29,44	30,83	69,53	38,96	30,57	69,69	6,86	6,12	2,15	6,57
15.11.2012	24,00	194,09	164,71	29,38	31,27	69,25	41,04	28,21	69,00	7,02	6,06	2,16	6,68
16.11.2012	24,00	195,20	167,39	27,81	29,87	69,03	40,95	28,07	69,14	7,12	6,13	2,07	6,62
17.11.2012	24,00	195,36	166,80	28,56	30,41	68,28	40,91	27,37	68,25	7,07	6,09	2,07	6,51
18.11.2012	24,00	198,03	163,12	34,91	36,32	68,24	40,43	27,81	68,40	6,99	6,06	2,48	6,92
19.11.2012	24,00	195,01	164,97	30,04	31,15	69,36	40,81	28,55	69,56	7,10	6,13	2,17	6,79
20.11.2012	24,00	198,16	166,89	31,27	32,11	68,46	40,88	27,58	68,24	7,12	6,13	2,19	6,74
Среднее		201,19	171,20	30,00	32,08	70,68	41,27	29,41	70,79	6,91	6,07	2,27	7,11
Итого	696,00	5834,62	4964,73	869,89	930,26							65,83	206,31
По среднему с 23.10 по 31.10		2458,52	2183,34	275,18	296,46							18,81	58,65
По среднему с 21.11 по 30.11		1740,10	1468,29	271,81	285,38							19,66	60,21
Итого		5116,20	4249,68	866,52	919,18							66,68	207,87

Наименование	M1, т	M2, т	M3, т	Qг, Гкал	Q, Гкал	
Показания счетчика	57540,44	45851,19	12626,63	884,98	2074,91	**на 23.10.2012**
Показания счетчика	63375,06	50815,92	13556,89	950,81	2281,22	**на 21.11.2012**

Итого с учетом среднемесячной температуры хололной воды tхв= , Гкал **Итого: 207,87 Гкал**
Всего с учетом нормат. потерь на участке от границы раздела до узла учета, Гкал:

Ответственный за учет тепловой энергии:

Отчет о теплопотреблении в теплофикационной воде за ноябрь месяц 2012 года.

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

Установленные приборы:
Вычислитель: **ВКТ-7** № **21513**

Подающ.тр.(М1):	т/ч	расходомер:	**ПРЭМ-80 D**	Gmin=	**1,20**	Gmax=	**90,00**	Термопреобр.:	**КТСП-Н**	Преобр.давления:	**ПДТВХ-1**
Обратн.тр.(М2):	т/ч	расходомер:	**ПРЭМ-80 D**	Gmin=	**1,20**	Gmax=	**90,00**	Термопреобр.:	**КТСП-Н**	Преобр.давления:	**ПДТВХ-1**
тр-д ГВС(М3):	т/ч	расходомер:	**ПРЭМ-32 D**	Gmin=	**0,20**	Gmax=	**15,00**	Термопреобр.:	**ТСП-Н**	Преобр.давления:	

Расчетный алгоритм: Зима: **Qo=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв)** Лето: **Qг=M3(h3-hхв)**

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	
	n	M1	M2	dM	M3	T1	T2	dT	T3	P1	P2	Qг	Qo
	час	т	т	т	т	гр.С	гр.С	гр.С	гр.С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	Гкал
23.10.2012	24,00	278,35	205,85	72,50	45,11	63,75	38,29	25,46	63,92	6,80	6,42	2,88	9,86
24.10.2012	24,00	284,14	209,18	74,96	45,44	64,58	39,06	25,52	64,72	6,83	6,41	2,94	10,17
25.10.2012	24,00	239,28	170,34	68,94	44,27	66,28	36,87	29,41	66,41	6,22	5,96	2,94	9,57
26.10.2012	24,00	242,38	178,13	64,25	39,69	67,79	37,74	30,05	68,36	6,29	6,05	2,72	9,70
27.10.2012	24,00	199,75	130,40	69,35	61,51	71,67	34,29	37,38	71,83	5,38	5,29	4,42	9,84
28.10.2012	24,00	275,60	197,29	78,31	53,07	69,58	39,08	30,50	69,78	6,75	6,42	3,70	11,46
29.10.2012	24,00	243,17	173,41	69,76	41,52	72,12	38,70	33,42	72,38	6,21	5,98	3,01	10,82
30.10.2012	24,00	254,43	187,38	67,05	41,74	73,03	38,78	34,25	73,40	6,42	6,10	3,07	11,31
31.10.2012	24,00	272,38	202,70	69,68	42,31	75,41	41,27	34,14	75,45	6,81	6,43	3,19	12,17
01.11.2012	24,00	275,07	208,60	66,47	40,68	73,04	40,90	32,13	72,93	6,64	6,21	2,97	11,56
02.11.2012	24,00	295,43	229,06	66,37	40,40	72,63	42,14	30,49	72,57	6,81	6,30	2,93	11,80
03.11.2012	24,00	299,05	226,83	72,22	46,43	73,13	42,61	30,52	73,49	6,80	6,28	3,41	12,20
04.11.2012	24,00	301,17	231,32	69,85	43,10	73,23	43,55	29,69	73,33	6,80	6,26	3,16	11,98
05.11.2012	24,00	278,93	208,61	70,32	44,44	73,27	42,63	30,64	73,52	6,56	6,12	3,27	11,54
06.11.2012	24,00	226,20	157,97	68,23	43,25	71,53	37,76	33,77	71,65	5,74	5,50	3,10	10,21
07.11.2012	24,00	293,13	220,26	72,87	45,96	71,17	41,69	29,49	71,17	6,87	6,39	3,27	11,68
08.11.2012	24,00	291,06	240,53	50,53	42,62	70,23	42,30	27,93	70,26	7,00	6,49	2,99	10,26
09.11.2012	24,00	287,62	248,91	38,71	43,96	71,73	42,83	28,91	72,19	7,03	6,54	3,18	9,97
10.11.2012	24,00	284,38	245,42	38,96	44,03	72,30	42,63	29,67	72,40	6,99	6,51	3,19	10,09
11.11.2012	24,00	285,73	240,14	45,59	50,86	71,51	41,81	29,69	71,76	6,92	6,47	3,65	10,38
12.11.2012	24,00	279,02	241,40	37,62	42,49	70,63	42,20	28,43	70,56	6,86	6,39	3,00	9,51
13.11.2012	24,00	260,69	220,89	39,80	45,84	68,60	40,57	28,03	68,15	6,87	6,48	3,13	8,92
14.11.2012	24,00	250,92	212,58	38,34	44,48	69,08	39,63	29,46	69,29	6,62	6,27	3,08	8,91
15.11.2012	24,00	274,04	240,47	33,57	40,18	68,85	41,87	26,98	68,61	6,71	6,24	2,76	8,79
16.11.2012	24,00	280,27	242,82	37,45	44,19	68,63	41,61	27,02	68,79	6,79	6,32	3,04	9,12
17.11.2012	24,00	279,99	242,30	37,69	44,25	67,90	41,51	26,39	67,84	6,75	6,28	3,00	8,95
18.11.2012	24,00	280,50	233,48	47,02	53,51	67,85	40,84	27,01	68,04	6,67	6,24	3,64	9,49
19.11.2012	24,00	278,87	240,75	38,12	42,64	68,95	41,53	27,41	69,11	6,77	6,30	2,95	9,22
20.11.2012	24,00	283,42	243,19	40,23	43,97	68,08	41,79	26,29	67,85	6,78	6,30	2,98	9,13
Среднее		271,55	214,83	56,72	44,89	70,23	40,57	29,66	70,34	6,65	6,24	3,16	10,30
Итого	696,00	7874,97	6230,21	1644,76	1301,94							91,58	298,60
По среднему с 23.10 по 31.10		2407,68	1770,18	637,50	404,96							25,55	83,84
По среднему с 21.11 по 30.11		2478,87	2128,62	350,25	402,71							27,59	81,78
Итого		7946,16	6588,64	1357,52	1299,69							93,62	296,54

Наименование	M1, т	M2, т	M3, т	Qг, Гкал	Q, Гкал	
Показания счетчика	56932,96	42456,72	17917,72	1253,41	2458,31	**на 23.10.2012**
Показания счетчика	64807,93	48686,93	19219,66	1344,99	2756,91	**на 21.11.2012**

Итого с учетом среднемесячной температуры хололной воды tхв= , Гкал **Итого: 296,54 Гкал**
Всего с учетом нормат. потерь на участке от границы раздела до узла учета, Гкал:

Ответственный за учет тепловой энергии: