

**ПРОСРЫВЫ ПРОТОКОЛОВ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОИ-КОМПЛЕКСА ЗА 10 НЕД 222 Г.**

Наименование потребителя  
Адрес потребителя  
Ставетственное лицо

*ООО и УК - Строительство и эксплуатация ЧАО КМЗ*

Номер контракта

Телефон

Бычеслактелея ТС-201-0-2-1-1 Сер.нам. 113687  
Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0,064..32,000 кВт/ч Ау 50 мм  
Расход обр 0,064..32,000 кВт/ч Ау 50 мм  
Расход п ротор 10,000 л/мин Ау 20 мм

Дата	Втепл [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Бп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
21-10	5.85210	79,2	47,7	189.130	188.864	0,00	0,000	0,268
22-10	5.41489	79,3	45,5	160.028	159.808	0,00	0,000	0,222
23-10	5.47229	79,4	47,3	177.029	176.784	0,00	0,000	0,245
24-10	5.62647	81,9	47,8	165.011	164.796	0,00	0,000	0,215
25-10	6.70653	84,4	49,5	> 194.317	> 193.950	0,00	0,000	0,367
26-10	5.58913	82,6	44,0	144.562	144.201	0,00	0,000	0,361
27-10	5.62147	72,4	47,7	< 227.401	< 226.463	0,00	0,000	0,938
28-10	4.73190	65,9	48,6	< 272.949	< 272.422	0,00	0,000	0,527
29-10	4.74157	79,3	40,7	123.085	122.788	0,00	0,000	0,297
30-10	5.56575	80,1	42,8	148.271	148.925	0,00	0,000	0,346
31-10	6.54596	82,3	45,9	180.102	179.705	0,00	0,000	0,397
01-11	6.53388	81,8	46,1	183.077	182.642	0,00	0,000	0,435
02-11	6.34781	82,4	44,9	169.558	169.088	0,00	0,000	0,470
03-11	7.39724	83,9	48,3	207.804	207.308	0,00	0,000	0,496
04-11	7.42570	84,3	48,2	205.459	205.013	0,00	0,000	0,446
05-11	7.23545	82,0	47,5	209.888	209.459	0,00	0,000	0,429
06-11	7.25061	83,0	46,8	200.402	200.014	0,00	0,000	0,388
07-11	6.71392	84,2	44,9	170.907	170.597	0,00	0,000	0,310
08-11	5.87752	82,3	43,2	150.370	150.071	0,00	0,000	0,299
09-11	5.01785	82,7	41,3	121.006	120.717	0,00	0,000	0,289
10-11	4.81910	81,2	40,9	119.615	119.333	0,00	0,000	0,282
11-11	4.87232	82,5	41,2	118.143	117.844	0,00	0,000	0,299
12-11	4.83985	79,7	40,6	123.747	123.467	0,00	0,000	0,300
13-11	5.34173	81,5	41,8	134.651	134.331	0,00	0,000	0,320
14-11	6.88515	83,3	46,2	175.880	175.548	0,00	0,000	0,332
15-11	7.16591	85,7	47,8	< 189.117	< 188.722	0,00	0,000	0,395
16-11	7.81789	87,6	49,3	< 204.105	< 203.660	0,00	0,000	0,449
17-11	8.09501	88,5	50,4	212.937	212.463	0,00	0,000	0,474
18-11	8.89824	87,8	52,9	254.542	254.032	0,00	0,000	0,510
19-11	9.41416	89,2	53,7	264.831	264.354	0,00	0,000	0,477
20-11	8.14727	88,9	49,2	205.028	204.608	0,00	0,000	0,420
Итого	198.26667	82,4	47,0	5603.976	5591.975	0,00	12.001	740,70

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Тнар} + \text{T}_{\min} + \text{T}_{\max} + \text{T}_{\delta t < \min} + \text{T}_{\text{эл.пит}} + \text{T}_{\text{проч.ав.}},$$

$$744,004 = 740,704 + 1,804 + 1,184 + 0,044 + 0,194 + 0,104$$

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Втепл [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
21-11-22 00:00	17674.20849	788355.047	796744.546	49,59	82432,62
21-10-22 00:00	17475.94182	792751.071	791152.571	49,59	81691,92
Итого	198.26667	5603.976	5591.975	0,00	740,70

Т общ = 744,004

Обновление 2,49 21-02-17 114 HC-M-2,49 / HC-A-2,48 0=01(H1-H2)

21-11-22 Подпись

Расшифровка ошибок:

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta\_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекц. часов
- (#) электропитание

