

**РЕСТРИНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 23 г.**

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

**ООО УК-Белгородская теплосеть
Находящееся на ул. Рахматуллина 91.**

Абонент
Телефон

корп 5

Вычислитель ТС-300-0-6-3-E2 Сер.ном. 151581
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,40, 100,00 м3/ч ду 100 мм

Дата	Qтел [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-11	20.5714	60.8	49.6	1830.35	24.00
22-11	21.0534	61.5	50.0	1835.46	24.00
23-11	22.2381	63.7	51.5	1829.40	24.00
24-11	22.2194	64.5	52.3	1833.86	24.00
25-11	22.2515	64.8	52.6	1827.50	24.00
26-11	19.8550	61.2	50.4	1833.10	24.00
27-11	18.1231	59.2	48.3	1831.22	24.00
28-11	20.4183	61.9	50.7	1831.46	24.00
29-11	18.0232	58.1	48.2	1824.40	24.00
30-11	14.3426	52.8	44.1	1656.84 #	22.33
01-12	17.1357	55.7	46.1	1786.45	23.37
02-12	17.4353	55.8	46.2	1831.94	24.00
03-12	18.5550	57.5	47.3	1833.57	24.00
04-12	20.0712	60.1	48.6	1746.75	24.00
05-12	21.7780	62.9	49.9	1682.93	24.00
06-12	22.0971	63.3	50.1	1678.01	24.00
07-12	22.2676	63.5	50.3	1680.65	24.00
08-12	22.8206	63.8	50.2	1677.93	24.00
09-12	23.6390	64.6	50.5	1679.81	24.00
10-12	23.4499	64.5	50.6	1678.67	24.00
11-12	20.8440	60.9	48.5	1680.70	24.00
12-12	19.4917	58.6	47.0	1678.99	24.00
13-12	21.6470	61.9	49.0	1679.31	24.00
14-12	21.9080	62.3	49.2	1678.84 #	24.00
15-12	21.3763	61.6	48.9	1679.12	24.00
16-12	19.4514	58.6	47.1	1678.85	24.00
17-12	14.8839	51.3	42.4	1681.08	24.00
18-12	12.8446	47.7	40.0	1681.60	24.00
Итого	560.7923	60.0'	48.6'	48848.79	669.70

$$\text{Тотч.пер.} = \text{Tнар} + \text{Tмин} + \text{Tмакс} + T_{\Delta t \text{min}} + \text{Tэл.пит} + \text{Tпроч.ав.}$$

$$672.004 = 669.704 + 0.004 + 0.004 + 2.204 + 4.774 + 0.004$$

T/C Корпус 3 нарастающим итогом	Qтел [Гкал]	Впод [тонн]	Tнар [час]
19-12-23 00:00	21306.0455	2472593.39	34241.26
21-11-23 00:00	20745.2532	2423744.60	33571.56
Итого	560.7923	48848.79	669.70

Расшифровка ошибок:

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

Тобщ = 672.004

Обновление 2.49 27-11-18 194

HC-M-2.49 / HC-A-2.48 Q=61(H1-H2)

19-12-23 Подпись *Д*