

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.**

Название потребителя ООО ЧК - Восточный дом Абонент _____
 Адрес потребителя №3 Восточный д 18 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0,64.160,00 м3/ч Ду 150 мм

Вмислитель ТС-0300-0-4-3-1-0-E2 Сер.ном. 202486
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобг [°C]	Впод [тонн]	Tнар [час]
17-12	36.2127	63.6	52.6 >	3309.05	20.93
18-12	31.7154	64.2	53.1 >	2908.65	18.38
19-12	32.5850	64.1	52.9 >	2944.80	18.62
20-12	27.0655	64.0	52.8 >	2490.40	15.74
21-12	30.1664	64.2	52.9 >	2707.11	17.40
22-12	40.2926	63.2	52.2	3669.23	24.00
23-12	38.7579	62.1	51.5	3646.89	24.00
24-12	37.7824	61.6	51.2	3638.71	24.00
25-12	39.9927	63.6	52.6	3645.91	24.00
26-12	40.3837	63.9	52.6	3598.31	24.00
27-12	40.9228	64.5	52.9	3524.86	24.00
28-12	40.3104	64.4	52.9	3529.34	24.00
29-12	40.0708	64.2	52.8	3533.64	24.00
30-12	38.4460	63.0	52.1	3535.67	24.00
31-12	37.2947	61.9	51.4	3539.23	24.00
01-01	34.8894	59.8	49.9	3542.77	24.00
02-01	37.1880	61.8	51.2	3525.34 R#	24.00
03-01	37.9227	62.9	52.0	3486.01	24.00
04-01	39.0457	63.7	52.5	3498.13	24.00
05-01	40.5868	64.9	53.3	3508.47	24.00
06-01	44.3998	66.1	53.5	3519.32	24.00
07-01	45.7851	65.1	52.0	3502.49	24.00
08-01	46.2424	64.1	50.8	3498.46	24.00
09-01	46.4826	63.8	50.6	3510.47	24.00
10-01	45.9592	63.7	50.6 >	3495.78	23.66
11-01	45.8611	63.2	50.6	3637.78	24.00
12-01	48.7455	67.1	53.7	3652.24 R	24.00
13-01	47.6988	67.3	54.2	3655.11	24.00
14-01	43.4166	64.0	52.1	3658.67	24.00
15-01	41.6076	62.9	51.5	3658.93	24.00
16-01	42.3335	64.1	52.5	3641.04 R#	24.00
17-01	39.0103	61.5	50.7	3606.42	24.00
18-01	36.9495	59.9	49.4 <	3544.53	24.00
19-01	35.8452	58.8	48.9	3599.12	24.00
20-01	34.0377	57.3	47.8	3606.62	24.00
Итого	1386.0065	63.3	51.9	121569.50	810.73

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{макс} + T_{delta_t\ min} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.} - T_{мин} = 0.07ч$
 $838.00ч = 810.73ч + 26.73ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.54ч$

T/C Отопл. под. нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-01-23 00:00	4561.4606	516289.91	4133.50
17-12-22 02:00	3175.4541	394720.41	3322.77
Итого	1386.0065	121569.50	810.73

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекция часов
 (#) электропитание

статья 01.01.23



Тотщ = 838.00ч