

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 22 г.**

Название потребителя Дом №23 Абонент февраль 2022г.
 Адрес потребителя МО Одинцовский р-н. п.Горки-10 Телефон _____
 Ответственное лицо специалист I-ой категории Осипов И.С.
 Вычислитель ТС-202-0-2-2-Е2Т Сер.ном. 122456 Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ропор 10.000 л/мин Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	Tнар [час]
28-01	34.10115	79.6	50.6	1174.875	1174.595	0.00	0.000	0.280 R 24.00
29-01	31.04446	75.2	48.0	1144.150	1143.873	0.00	0.000	0.277 24.00
30-01	31.63594	75.4	47.9	1149.423	1149.203	0.00	0.000	0.220 24.00
31-01	31.38584	77.4	49.7	1130.979	1130.759	0.00	-0.051	0.271 # 22.83
01-02	31.12565	75.0	48.6	1179.604	1179.287	0.00	0.000	0.317 R 24.00
02-02	31.06824	75.3	48.5	1160.042	1159.785	0.00	0.000	0.257 24.00
03-02	32.60956	77.8	49.8	1166.384	1166.093	0.00	0.000	0.291 24.00
04-02	33.03171	77.9	49.8	1173.833	1173.474	0.00	0.000	0.359 24.00
05-02	35.95822	82.0	52.4	1211.577	1211.291	0.00	0.000	0.286 24.00
06-02	36.33837	82.6	52.5	1209.453	1209.186	0.00	0.000	0.267 24.00
07-02	31.68558	75.6	49.1	1198.597	1198.295	0.00	0.000	0.302 24.00
08-02	30.47726	74.1	48.7	1201.207	1200.891	0.00	0.000	0.316 24.00
09-02	30.71725	74.7	48.9	1190.206	1189.899	0.00	-0.009	0.316 24.00
10-02	28.60356	74.3	49.3	1144.649	1144.366	0.00	0.000	0.283 24.00
11-02	29.40723	75.2	50.1	1170.901	1170.626	0.00	0.000	0.275 24.00
12-02	28.72484	74.3	49.2	1142.876	1142.627	0.00	0.000	0.249 24.00

Итого	507.915~	76.7'	49.6'	18748.76~	18744.25~	0.00	-0.06	4.57	382.83
-------	----------	-------	-------	-----------	-----------	------	-------	------	--------

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 384.00ч = 382.83ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 1.16ч + 0.01ч

Расшифровка ошибок:		T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]	(<) параметр < min (>) параметр > max
(X)	обрыв датчика							
		13-02-22 00:00	517.24042	19075.426	19077.953	0.00	390.01	(T) delta_t < min
		28-01-22 00:00	9.32556	326.670	333.703	0.00	7.18	(R) перезапуск
(C)	коррекц. часов	Итого	507.915~	18748.76~	18744.25~	0.00	382.83	(#) электропитание

Тобщ = 384.00ч
 Обновление 2.39 15-11-21 11ч НС-М-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H2)
 14-02-22 Подпись _____