

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОСЧИТЕЛЯ ЗА 12 мес 21 г.

$V_{\text{гвс}} = 1974 \text{ м}^3$
опу

Название потребителя: ООО "МК-СТН" Абонент _____
 Адрес потребителя: кв 1 Введенское 1Б Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель: ТС-0201-0-3-1-1-0-E2 Сер.ном. 181126 Расход под 0,64, 160,00 м³/ч Ду 150 мм
 Отчетное число месяца: 24 Отчетное время: 00:00 Расход обр 0,64, 160,00 м³/ч Ду 150 мм
 Расход л вагор 10,000 л/мм Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобг [°C]	Впод [тонн]	Вобг [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобг [тонн]	tокр [°C]	Tнар [час]
21-12	41,3711	83,2	64,6	2229,71	2226,11	0,00	3,60	17,0	24,00
22-12	47,4172	89,3	69,3	2379,21	2373,66	0,00	5,55	16,0	24,00
23-12	43,5501	83,3	66,2	2542,42	2538,05	0,00	4,37	18,5	24,00
24-12	41,0531	80,1	64,0	2548,41	2544,29	0,00	4,12	26,0	24,00
25-12	40,8248	79,7	63,8	2577,53	2573,59	0,00	3,94	21,7	24,00
26-12	40,4658	78,5	62,9	2588,63	2584,33	0,00	4,30	23,9	24,00
27-12	40,6107	80,1	64,4	2575,25	2569,79	0,00	5,46	21,1	24,00
28-12	37,8415	76,2	61,7	2607,44	2602,93	0,00	4,49	21,6	24,00
29-12	38,0941	78,1	61,6	2341,66	2337,61	0,00	4,05	20,5	24,00
30-12	37,7063	78,2	60,7	2146,99	2142,96	0,00	4,03	19,9	24,00
31-12	36,7297	75,2	58,4	2190,34	2186,20	0,00	4,14	21,4	24,00
01-01	32,6530	75,1	57,7	1891,24	1888,13	0,00	3,09	22,5	24,00
02-01	34,6665	75,3	59,3	2164,02	2160,95	0,00	3,07	20,0	24,00
03-01	35,5865	76,0	59,6	2163,17	2159,33	0,00	3,84	20,7	24,00
04-01	35,2703	75,8	59,4	2157,40	2153,63	0,00	3,77	20,7	24,00
05-01	34,9257	75,0	59,2	2211,06	2206,96	0,00	4,10	21,4	24,00
06-01	31,1749	75,0	55,3	1608,69	1606,19	0,00	2,50	23,2	24,00
07-01	33,6396	75,0	57,8	1982,53	1979,25	0,00	3,28	22,0	24,00
08-01	34,9663	75,1	59,4	2228,24	2224,22	0,00	4,02	21,5	24,00
09-01	35,8234	75,1	59,2	2248,16	2244,20	0,00	3,96	22,0	24,00
10-01	35,2229	75,2	59,5	2231,07	2227,62	0,00	3,45	20,4	24,00
11-01	37,0734	77,7	60,9	2211,15	2207,75	0,00	3,40	16,9	24,00
12-01	40,5492	80,8	63,9	2404,21	2399,78	0,00	4,43	17,7	24,00
13-01	43,8211	84,4	67,3	2561,34	2555,96	0,00	5,38	18,6	24,00
14-01	31,1313	75,0	54,9	1595,79	1592,92	0,00	2,87	21,5	24,00
15-01	33,9523	75,0	57,4	1933,94	1930,35	0,00	3,59	22,0	24,00
16-01	35,7148	75,1	59,1	2240,88	2236,46	0,00	4,42	22,8	24,00
17-01	35,1817	75,2	60,2	2360,53	2359,73	0,00	4,80	25,0	24,00
18-01	34,8959	75,0	59,7	2307,79	2302,97	0,00	4,82	21,8	24,00
19-01	35,9949	75,7	60,3	2353,08	2348,18	0,00	4,90	21,2	24,00
20-01	34,3120	75,0	59,1	2156,16	2151,83	0,00	4,33	23,2	24,00
Итого	1152,2401	77,6	60,9	69758,04	69633,97	0,00	124,07	21,2	744,00

$T_{\text{отч. пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t мин}} + T_{\text{эл. акт}} + T_{\text{подч. ав.}}$
 $744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч$

T/C Теплосеть нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобг [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
21-01-22 00:00	21838,6204	1084975,15	1082334,88	17,78	28131,37
21-12-21 00:00	20665,3803	1013217,11	1012700,91	17,78	27387,37
Итого	1152,2401	69758,04	69633,97	0,00	744,00

- Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < мин
 (>) параметр > макс
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < мин
 (R) переизпуск
 (C) коррекц. часов
 (B) электросчетание

Тотал = 744,00ч

23-01-22 Подпись _____

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.