

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.**

Название потребителя ООО УК Луноскво Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-р Луноскво кор. 1,2,3 Телефон _____
 Ответственное лицо Будил А.С.
 Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 30268
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00
 Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм
 Расход п ротар 10.000 л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Тнар [час]
24-03	18.7866	80.5	70.7	1904.51	1858.34	0.00	0.00	46.17
25-03	14.5697	78.2	70.8	1948.85	1901.51	0.00	0.00	47.34
26-03	11.8603	79.6	73.6	1988.98	1940.80	0.00	0.00	48.18
27-03	11.7576	80.3	74.4	1996.57	1948.16	0.00	0.00	48.41
28-03	11.3948	80.8	75.0	1996.68	1948.19	0.00	0.00	48.49
29-03	T 9.3467	81.2	76.4	1935.19	1888.71	0.00	0.00	46.48
30-03	17.5816	80.6	71.6	1946.22	1899.35	0.00	0.00	46.87
31-03	T 20.1414	81.0	70.2 (<)	1863.98	1818.97	0.00	0.00	45.01
01-04	18.6203	82.2	72.4	1897.17	1851.23	0.00	0.00	45.94
02-04	15.2923	80.9	73.1	1951.52	1904.25	0.00	0.00	47.27
03-04	11.5623	81.7	75.8	1973.05	1925.38	0.00	0.00	47.67
04-04	12.7607	81.8	75.4	1971.73	1924.16	0.00	0.00	47.57
05-04	15.9664	81.0	72.8	1952.14	1904.93	0.00	0.00	47.21
06-04	16.5240	80.1	71.6	1938.60	1891.78	0.00	0.00	46.82
07-04	13.9202	80.2	73.1	1958.66	1911.31	0.00	0.00	47.35
08-04	9.7412	78.9	74.0 (>)	1994.66	1946.43	0.00	0.00	48.23
09-04	10.6380	80.1	74.8	1997.63	1949.34	0.00	0.00	48.29
10-04	10.2304	80.1	75.0	1993.03	1944.85	0.00	0.00	48.18
11-04	14.8051	79.8	72.3	1960.21	1912.75	0.00	0.00	47.46
12-04	14.4761	79.8	72.4	1957.34	1909.88	0.00	0.00	47.46
13-04	10.9193	80.1	74.6	1987.89	1939.71	0.00	0.00	48.18
14-04	10.0504	80.1	75.1	1992.86	1944.55	0.00	0.00	48.31
15-04	13.5145	79.8	72.9	1965.06	1917.37	0.00	0.00	47.69
16-04	13.8308	79.8	72.7	1969.10	1921.35	0.00	0.00	47.75
17-04	13.9406	80.0	73.1	2016.52	1967.77	0.00	0.00	48.75
18-04	14.6199	79.9	72.8	2053.39	2003.76	0.00	0.00	49.63
19-04	13.6527	80.0	73.3	2055.50	2005.76	0.00	0.00	49.74
20-04	13.9503	80.0	73.2	2060.91	2010.99	0.00	0.00	49.92
21-04	T 11.9719	80.1	74.2 (>)	2024.00	1974.84	0.00	0.00	49.16
22-04	11.6684	80.2	74.5	2080.57	2030.17	0.00	0.00	50.40
23-04	11.7832	80.2	74.5	2076.70	2026.34	0.00	0.00	50.36
Итого	419.8777	80.3'	73.4'	61409.22	59922.93'	0.00	1486.29	742.54

Тот.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Тdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 744.00ч = 742.54ч + 0.00ч + 0.27ч + 1.13ч + 0.00ч + 0.06ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бп [тонн]	Тнар [час]
24-04-20 00:00	46932.0175	2620201.64	2608653.34	31.35	86741.47
24-03-20 00:00	46512.1398	2558792.42	2548730.41	31.35	85998.93
Итого	419.8777	61409.22	59922.93'	0.00	742.54

Расшифровка ошибок:

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

Тотщ = 744.00ч

