

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 17 г.**

Название потребителя ООО УК "Восточный" Абонент _____
 Адрес потребителя г. Тюмень, б-р. Гейдара Гейдарова д/10 Телефон 926-063-49-60
 Ответственное лицо Жороб Д.А.

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770 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

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Ввод [тонн]	Вобр [тонн]	Ввод-Вобр [тонн]	tпод [ат]	tобр [ат]	Tнар [час]	
26-03	18.9277	77.6	48.8	658.29	624.03	0.00	34.26	10.5	7.9	24.00
27-03	20.4043	78.0	49.4	712.08	674.51	0.00	37.57	10.6	7.9	24.00
28-03	21.6770	78.4	49.5	750.70	710.50	0.00	40.20	10.4	7.8	24.00
29-03	21.3466	75.9	51.3	868.20	821.28	0.00	46.92	10.4	7.8	24.00
30-03	21.4807	72.1	53.3	1143.55	1082.04	0.00	61.51	10.5	7.9	24.00
31-03	21.5340	64.6	49.7	1449.92	1371.49	0.00	78.43	10.5	8.1	24.00
01-04	22.6482	70.6	55.0	1453.73	1376.09	0.00	77.64	10.6	8.2	24.00
02-04	19.4409	75.1	51.8	835.26	790.19	0.00	45.07	10.5	7.9	24.00
03-04	18.6607	72.3	51.9	915.49	865.75	0.00	49.74	10.2	7.6	24.00
04-04	19.9165	71.3	54.0	1151.24	1087.75	0.00	63.49	10.5	7.9	24.00
05-04	18.0068	72.5	53.4	942.50	890.02	0.00	52.48	10.8	8.2	24.00
06-04	16.9735	73.4	53.5	849.67	801.73	0.00	47.94	10.7	8.1	24.00
07-04	16.2909	74.2	51.9	729.89	688.55	0.00	41.34	10.8	8.1	24.00
08-04	16.1128	72.0	53.5	868.90	819.36	0.00	49.54	11.1	8.5	24.00
09-04	16.2905	70.5	55.4	1076.06	1014.07	0.00	61.99	10.8	8.2	24.00
10-04	16.3872	69.1	56.0	1245.36	1172.72	0.00	72.64	10.9	8.3	24.00
11-04	16.4869	70.1	55.5	1130.98	1064.76	0.00	66.22	11.1	8.5	24.00
12-04	16.2867	70.0	55.1	1092.74	1028.51	0.00	64.23	10.9	8.3	24.00
13-04	16.5273	68.0	57.1	1520.24	1430.02	0.00	90.22	11.1	8.7	24.00
14-04	16.4381	69.2	56.2	1266.21	1190.88	0.00	75.33	11.7	9.2	24.00
15-04	16.4074	65.9	56.1	1662.18	1562.80	0.00	99.38	11.0	8.6	24.00
16-04	16.8344	64.7	55.8	1893.09	1779.71	0.00	113.38	11.7	9.4	24.00
17-04	18.3276	64.3	55.0	1967.29	1848.94	0.00	118.35	11.2	9.0	24.00
18-04	19.2488	68.2	56.5	1647.08	1548.23	0.00	98.85	11.2	8.8	24.00
19-04	19.4896	66.3	56.4	1964.01	1845.47	0.00	118.54	10.7	8.5	24.00
20-04	19.0791	66.3	56.6	1955.90	1837.48	0.00	118.42	11.7	9.5	24.00
21-04	18.2948	66.5	57.0	1919.32	1802.29	0.00	117.03	11.3	9.0	24.00
22-04	17.5565	68.2	57.1	1575.92	1479.11	0.00	96.81	11.2	8.8	24.00
23-04	17.4595	67.4	57.2	1705.59	1600.20	0.00	105.39	11.2	8.8	24.00
24-04	17.4277	67.1	57.8	1880.06	1763.94	0.00	116.12	10.6	8.4	24.00
25-04	17.4739	68.4	57.0	1534.61	1440.12	0.00	94.49	11.7	9.3	24.00
26-04	16.2351	67.1	57.6	1719.58	1613.50	0.00	106.08	11.0	8.7	24.00
27-04	16.1718	65.7	56.9	1845.35	1731.72	0.00	113.63	10.6	8.4	24.00
28-04	16.8730	67.1	57.5	1753.63	1645.43	0.00	108.20	8.9	6.7	24.00
29-04	17.1028	72.3	54.1	941.89	883.52	0.00	58.37	8.3	5.7	24.00
30-04	14.8156	68.1	55.7	1196.24	1123.45	0.00	72.79	7.0	4.5	24.00
01-05	13.6771	65.0	56.5	1596.55	1499.04	0.00	97.51	6.2	3.9	24.00
Итого	664.3120	68.8'	55.3'	49419.30	46509.20'	2910.10	10.5	8.1	888.00	

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t_смин}} + T_{\text{эл.пит}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $888.00ч = 888.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/С Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Ввод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
02-05-17 00:00	16181.1339	1446724.39	1441123.39	19646.41
26-03-17 00:00	15516.8219	1397305.09	1394614.19	18758.41
Итого	664.3120	49419.30	46509.20'	888.00

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

Тобщ = 888.00ч

02-05-17 Подпись 