

**МЕЖСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 17 г.**

Название потребителя ООО УК "Восточный"
 Адрес потребителя г. Голыцино, бульвар Генерала Ремезова, дом 10
 Ответственное лицо Хоров А.А.

Абонент
 Телефон 8-926-063-48-60

Вычислитель ТС-200-2-2-1-1 Сер.ном. 141770
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0,64,160.00 м3/ч Ду 150 мм
 Расход обр 0,64,160.00 м3/ч Ду 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
26-11	30.1867	72.6	52.4	1487.59	1482.67	0.00	4.92	7.3	4.8	24.00
27-11	28.3216	71.9	53.2	1512.57	1507.73	0.00	4.84	7.3	4.9	24.00
28-11	28.4666	72.5	53.9	1527.52	1522.59	0.00	4.93	7.6	5.2	24.00
29-11	30.5003	68.9	56.1	2386.81	2379.71	0.00	7.10	7.0	5.1	24.00
30-11	28.2619	74.9	53.8	1340.96	1336.63	0.00	4.33	7.5	5.0	24.00
01-12	25.0896	66.9	54.0	1944.61	1938.63	0.00	5.98	7.2	5.0	24.00
02-12	23.5186	63.1	53.2	2373.06	2365.55	0.00	7.51	6.7	4.9	24.00
03-12	24.4451	64.5	54.1	2347.36	2340.05	0.00	7.31	6.8	4.9	24.00
04-12	23.7292	67.3	55.9	2091.52	2084.79	0.00	6.73	7.0	5.0	24.00
05-12	24.3484	69.1	55.3	1759.04	1753.10	0.00	5.94	7.2	5.0	24.00
06-12	25.7132	74.8	52.2	1133.61	1129.66	0.00	3.95	7.6	5.0	24.00
07-12	26.1309	75.9	51.5	1067.20	1063.53	0.00	3.67	7.6	5.0	24.00
08-12	27.3789	76.6	52.4	1133.38	1129.62	0.00	3.76	7.6	5.1	24.00
09-12	24.9572	78.0	50.5	906.59	903.52	0.00	3.07	7.6	4.9	24.00
10-12	23.4419	76.5	50.4	896.60	893.51	0.00	3.09	7.6	5.0	24.00
11-12	21.0009	68.2	50.8	1205.46	1201.37	0.00	4.09	7.3	4.8	24.00
12-12	22.2478	62.5	52.4	2221.86	2214.69	0.00	7.17	6.8	4.8	24.00
13-12	20.3631	63.7	53.8	2042.36	2035.54	0.00	6.82	6.9	4.9	24.00
14-12	20.9538	61.5	51.8	2166.41	2159.16	0.00	7.25	6.8	4.8	24.00
15-12	21.0720	63.4	53.3	2101.76	2094.79	0.00	6.97	6.8	4.7	24.00
16-12	20.0850	63.1	53.3	2035.24	2028.60	0.00	6.64	6.8	4.7	24.00
17-12	18.0417	60.8	51.9 <	2017.16 <	2010.08	0.00	7.08	7.9	5.9	23.96
18-12	22.4039	65.3	54.9	2144.82	2136.84	0.00	7.98	9.4	7.4	24.00
19-12	22.2034	63.3	53.2	2188.57	2181.15	0.00	7.42	6.7	4.7	24.00
20-12	21.5466	62.3	52.3	2162.64	2155.65	0.00	6.99	6.8	4.8	24.00
21-12	22.4494	63.7	53.4	2175.36	2168.43	0.00	6.93	6.8	4.8	24.00
22-12	24.4012	61.5	51.6	2473.12	2466.13	0.00	6.99	6.6	4.8	24.00
23-12	25.1695	62.1	52.0	2507.08	2500.24	0.00	6.84	6.6	4.8	24.00
24-12	24.9083	63.9	53.2	2318.30	2311.57	0.00	6.73	6.6	4.8	24.00
25-12	24.4645	62.0	52.0	2428.73	2422.03	0.00	6.70	6.7	4.8	24.00
Итого	725.8012	66.0'	53.2'	56097.29	55917.56'	179.73	7.2	5.0	719.96	

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_тсмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 720.00ч = 719.96ч + 0.04ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
26-12-17 00:00	18930.8406	1718532.54	1708589.78	24959.17
26-11-17 00:00	18205.0394	1662435.25	1652672.22	24239.21
Итого	725.8012	56097.29	55917.56'	719.96

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

Тобщ = 720.00ч