

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 18 г.

Название потребителя ООО УК "Восточный"
 Адрес потребителя г. Ярославль, бар Генерала Демидова 10
 Ответственное лицо Кривоб. А.

Абонент
 Телефон 8-920-063-49-60

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 Дв 150 мм
 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Дв 150 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
25-10	16.6555	57.7	45.7	1394.85	1387.35	0.00	7.50	6.7	5.8	24.00
26-10	18.0782	57.3	46.3	1639.73	1631.00	0.00	8.73	6.7	5.6	24.00
27-10	17.9202	56.3	45.4	1650.11	1641.35	0.00	8.76	6.7	5.6	24.00
28-10	17.2236	57.0	45.8	1534.55	1526.39	0.00	8.16	6.7	5.6	24.00
29-10	18.7651	56.4	45.6	1725.54	1716.47	0.00	9.07	6.6	5.6	24.00
30-10	21.1647	56.1	45.7	2033.12	2022.51	0.00	10.61	6.5	5.5	24.00
31-10	20.8991	56.0	45.3	1958.69	1948.52	0.00	10.17	6.4	5.5	24.00
01-11	18.9281	56.9	45.9	1718.67	1709.77	0.00	8.90	6.5	5.4	24.00
02-11	16.9351	56.3	45.9	1628.06	1619.58	0.00	8.48	6.6	5.4	24.00
03-11	15.8387	58.4	47.4	1443.73	1436.17	0.00	7.56	6.6	5.5	24.00
04-11	15.4373	58.1	47.0	1395.50	1388.14	0.00	7.36	6.6	5.5	24.00
05-11	19.1431	57.1	45.8	1691.50	1682.66	0.00	8.84	6.5	5.5	24.00
06-11	18.5897	55.7	45.3	1787.82	1778.50	0.00	9.32	6.5	5.5	24.00
07-11	18.8144	56.4	45.4	1722.93	1714.01	0.00	8.92	6.5	5.4	24.00
08-11	17.6912	55.0	44.5	1687.28	1678.49	0.00	8.79	6.5	5.4	24.00
09-11	18.3662	56.2	45.4	1698.04	1689.27	0.00	8.77	6.5	5.4	24.00
10-11	17.3847	52.0	42.0	1748.19	1738.72	0.00	9.47	6.5	5.6	23.97
11-11	21.0523	53.3	43.8	2203.04	2191.57	0.00	11.47	6.2	5.3	24.00
12-11	23.9182	58.2	46.3	2010.51	2000.29	0.00	10.22	6.5	5.7	24.00
13-11	25.9080	62.6	50.3	2106.27	2095.98	0.00	10.29	6.6	5.5	24.00
14-11	24.0250	60.1	48.9	2136.59	2125.81	0.00	10.78	6.6	5.4	24.00
15-11	22.1494	59.7	48.5	1984.13	1973.93	0.00	10.20	6.6	5.4	24.00
16-11	24.3978	58.0	48.0	2427.34	2415.01	0.00	12.33	6.4	5.4	24.00
17-11	24.2845	59.1	48.5	2300.69	2289.09	0.00	11.60	6.5	5.4	24.00
18-11	21.9177	59.7	48.5	1965.35	1955.24	0.00	10.11	6.6	5.3	24.00
19-11	20.2002	55.3	45.6	2102.76	2091.78	0.00	10.98	6.9	5.7	24.00
20-11	24.3501	60.2	49.3	2237.19	2225.97	0.00	11.22	6.6	5.5	24.00
21-11	24.4468	64.6	51.7	1896.82	1887.36	0.00	9.46	6.9	5.5	24.00
22-11	23.3501	58.1	47.9	2304.20	2292.59	0.00	11.61	6.5	5.3	24.00
23-11	23.4607	58.9	48.4	2243.32	2232.15	0.00	11.17	6.6	5.5	24.00
24-11	23.8995	58.9	48.3	2259.56	2248.49	0.00	11.07	6.5	5.3	24.00
Итого	635.1952	57.7'	46.9'	58636.08	58334.16'		301.92	6.6	5.5	743.97

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t_{мин}} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$
 $744.00ч = 743.97ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.03ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
25-11-18 00:00	23594.2732	2145783.09	2134228.28	32156.12
25-10-18 00:00	22959.0780	2087147.01	2075894.12	31412.15
Итого	635.1952	58636.08	58334.16'	743.97

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекция часов
 (#) электропитание

Тотщ = 744.00ч

26-11-18 Подпись

