

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 17 г.**

Название потребителя ООО "КВ Ростсель" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя г. Тюльчино, д.ар. Теллерана Телмува д 10 Телефон 8-926-063-49-60  
 Ответственное лицо Иван 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]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	
26-10	20.4584	54.7	46.7	2542.98	2534.20	0.00	8.78	7.4	5.7	24.00
27-10	20.8091	57.4	48.7	2388.50	2380.15	0.00	8.35	8.5	6.7	24.00
28-10	19.9433	56.2	47.7	2352.01	2343.75	0.00	8.26	8.6	6.8	24.00
29-10	18.4677	58.9	50.1	2083.61	2075.80	0.00	7.81	8.9	6.8	24.00
30-10	16.9022	60.0	51.5	1978.33	1970.60	0.00	7.73	8.9	6.7	24.00
31-10	17.9321	58.9	50.3	2078.92	2070.51	0.00	8.41	9.0	6.9	24.00
01-11 T	15.2728	50.7	43.7	2184.28	2175.67	0.00	8.61	9.2	7.6	19.55
02-11	21.7805	53.0	45.9	3047.77	3036.75	0.00	11.02	8.3	7.1	24.00
03-11	21.4247	53.0	46.0	3041.48	3029.89	0.00	11.59	8.3	7.1	24.00
04-11	22.0443	53.7	46.4	3013.52	3001.60	0.00	11.92	8.3	7.0	24.00
05-11	20.6294	54.5	46.6	2631.59	2621.17	0.00	10.42	8.6	7.0	24.00
06-11	19.5154	57.6	48.9	2235.97	2226.63	0.00	9.34	9.4	7.5	24.00
07-11	18.3052	59.6	50.8	2085.29	2076.55	0.00	8.74	9.4	7.4	24.00
08-11	18.7088	59.9	51.0	2107.50	2098.55	0.00	8.95	9.4	7.4	24.00
09-11	20.1319	57.2	48.8	2370.25	2360.34	0.00	9.91	9.1	7.3	24.00
10-11	19.6101	57.6	49.1	2284.15	2274.74	0.00	9.41	9.1	7.2	24.00
11-11	18.2871	58.5	49.9	2112.12	2103.32	0.00	8.80	9.6	7.6	24.00
12-11	17.9604	59.4	50.7	2050.76	2042.14	0.00	8.62	9.8	7.7	24.00
13-11	19.5806	52.9	45.8	2744.72	2733.93	0.00	10.79	8.7	7.1	24.00
14-11 T	17.9306	52.5	45.1 <	2425.46 <	2415.58	0.00	9.88	8.5	7.1	22.32
15-11	20.3743	56.9	48.5	2420.31	2409.91	0.00	10.40	7.8	6.0	24.00
16-11	19.6810	57.1	48.4	2259.49	2249.60	0.00	9.89	7.0	5.1	24.00
17-11	19.8335	56.5	48.0	2327.14	2316.98	0.00	10.16	7.3	5.4	24.00
18-11	20.2255	58.0	49.2	2283.09	2272.99	0.00	10.10	9.6	7.7	24.00
19-11	20.2556	57.1	48.5	2349.77	2339.41	0.00	10.36	9.4	7.6	24.00
20-11	20.3054	57.3	48.8	2394.55	2384.11	0.00	10.44	9.3	7.5	24.00
21-11	21.3000	55.3	47.4	2717.82	2706.59	0.00	11.23	8.9	7.3	24.00
22-11	23.2524	58.6	49.9	2659.25	2649.11	0.00	10.14	8.0	6.4	24.00
23-11 T	23.6662	56.9	49.3	3096.06	3085.64	0.00	10.42	6.6	5.3	23.81
24-11 T	26.0065	60.5	48.9	2229.63	2221.67	0.00	7.96	9.2	7.4	22.80
25-11	30.0295	71.7	52.9	1595.71	1590.40	0.00	5.31	7.2	4.7	24.00
<b>Итого</b>	<b>630.6245</b>	<b>56.8'</b>	<b>48.2'</b>	<b>74092.03</b>	<b>73798.28'</b>		<b>293.75</b>	<b>8.6</b>	<b>6.8</b>	<b>736.48</b>

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_есмин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 736.48ч + 1.28ч + 0.00ч + 6.21ч + 0.00ч + 0.03ч

Т/С Ввод нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Тнар [час]
26-11-17 00:00	18205.0394	1662435.25	1652672.22	24239.21
26-10-17 00:00	17574.4149	1588343.22	1578873.94	23502.73
<b>Итого</b>	<b>630.6245</b>	<b>74092.03</b>	<b>73798.28'</b>	<b>736.48</b>

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

Тобщ = 744.00ч

27-11-17 Подпись 