

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 21 г.**

Название потребителя г. Терки-10 дом №23 Абонент февраль 2021  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо инженер Осипов И.С.  
 Вычислитель ТС-202-0-2-2-Е2Т Сер.ном. 122456 Расход под 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Отчетное число месяца 12 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320..80.000 м3/ч Ду 100 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/мм Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]
09-01	34.29448	76.6	53.1	1457.751	1455.364	0.00	0.000	2.387
10-01	36.94484	79.6	54.2	1458.497	1456.204	0.00	0.000	2.293
11-01	37.68350	81.2	55.2	1448.904	1446.984	0.06	0.000	1.920
12-01	41.10769	86.1	58.2	1471.797	1469.868	0.01	0.000	1.929
13-01	40.81800	85.7	58.0	1470.293	1468.618	0.05	0.000	1.675
14-01	44.98584	91.4	61.0	1476.674	1474.498	0.00	0.000	2.176
15-01	48.27932	96.6	63.7	1467.567	1465.873	0.01	0.000	1.694
итого	284.11367	85.4	57.7	10251.483	10237.409	0.13	0.000	14.074
16-01	49.39817	97.2	63.6	1466.756	1465.106	0.12	0.000	1.650
17-01	49.01442	97.6	62.2	1385.143	1383.408	0.11	0.000	1.735
18-01	50.80596	99.9	63.4	1390.166	1388.421	0.16	0.000	1.745 #
19-01	50.03517	97.4	63.3	1468.312	1466.705	0.07	0.000	1.607
20-01	43.79351	88.5	59.2	1499.433	1498.074	0.23	0.000	1.359
21-01	43.38529	88.9	58.9	1447.964	1446.663	0.14	0.000	1.301
22-01	34.87182	76.7	52.3	1427.242	1425.952	0.47	0.000	1.290
итого	321.30434	92.3	60.5	10085.016	10074.329	1.30	0.000	10.687
23-01	34.13248	75.3	52.5	1495.154	1494.033	0.00	0.000	1.121
24-01	33.97287	75.5	52.7	1490.050	1488.958	0.06	0.000	1.092
25-01	32.08306	74.7	52.5	1445.057	1443.989	0.00	0.000	1.068
26-01	32.67283	75.1	52.7	1461.713	1460.602	0.18	0.000	1.111
27-01	32.61944	78.1	54.6	1391.832	1390.785	0.19	0.000	1.047
28-01	34.86796	80.3	56.0	1437.805	1436.726	0.36	0.000	1.079
29-01	33.69587	78.2	54.8	1445.528	1444.444	0.42	0.000	1.084
итого	234.04451	76.8	53.7	10167.139	10159.537	1.21	0.000	7.602
30-01	32.99309	76.2	52.9	1415.410	1414.406	0.21	0.000	1.004
31-01	34.51622	77.7	53.5	1424.728	1423.615	0.40	0.000	1.113
01-02	35.78627	79.3	54.6	1447.538	1446.412	0.59	0.000	1.126
02-02	39.75617	86.2	57.9	1401.794	1400.560	0.54	0.000	1.234
03-02	37.91287	83.2	56.2	1405.013	1403.867	0.45	0.000	1.146
04-02	35.32508	79.0	54.5	1437.888	1436.736	0.74	0.000	1.152
05-02	40.69950	86.2	57.4	1412.625	1411.349	0.76	0.000	1.276
итого	256.98920	81.1	55.3	9944.996	9936.945	3.69	0.000	8.051
06-02	47.09600	95.2	62.1	1426.281	1424.894	0.52	0.000	1.387
07-02	49.35815	97.6	63.6	1450.012	1447.229	1.12	0.000	2.783
08-02	48.44352	96.7	62.8	1429.990	1427.082	0.46	0.000	2.908
Итого	1241.34939	85.2'	57.3'	44754.917	44707.425'	8.43		47.492

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + T<sub>delta\_t<min</sub> + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.30ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
09-02-21 00:00	4376.71607	211949.361	211750.427	87.64	3938.79
09-01-21 00:00	3135.36668	167194.444	167043.002	79.21	3194.79
Итого	1241.34939	44754.917	44707.425'	8.43	744.00

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

Табл = 744.00ч

