

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 21 г.**

Название потребителя ООО "ИТ Рубцово" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр-р Рубцово кор. 2 Телефон _____
 Ответственное лицо Буден ЛС

Вычислитель ТС-300-0-3-1 Сер.ном. 132167
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00

Расход под 0.200...50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.200...50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000...3.2000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]	
24-08	3.07145	78.5	42.2	37.6	84.482	84.321	0.0001	0.000	0.161	20.01
25-08	3.05475	78.4	42.3	37.5	84.464	84.316	0.0001	0.000	0.148	20.03
26-08	3.01185	78.1	42.7	37.4	85.010	84.858	0.0007	-0.004	0.156	# 20.53
27-08	3.06703	77.4	42.6	37.4	88.089	87.899	0.0000	0.000	0.190	21.35
28-08	3.14891	77.4	42.1	37.3	89.218	89.029	0.0001	0.000	0.189	21.55
29-08	3.20601	78.3	41.9	37.4	88.129	87.935	0.0001	0.000	0.194	21.16
30-08	3.21623	78.3	41.8	37.5	88.097	87.917	0.0002	0.000	0.180	# 21.02
31-08	3.22385	78.7	41.6	37.7	86.923	86.805	0.0003	0.000	0.118	# 20.59
01-09	3.27387	79.1	41.3	37.8	86.479	86.406	0.0001	-0.003	0.076	20.03
02-09	3.19314	78.1	42.0	37.4	88.456	88.379	0.0000	-0.002	0.079	# 20.64
03-09	3.28062	78.3	41.7	36.9	89.819	89.756	0.0001	-0.002	0.065	20.58
04-09	3.48731	78.5	41.0	36.3	93.003	92.921	0.0001	-0.002	0.084	21.41
05-09	3.54235	78.4	41.1	35.8	94.788	94.709	0.0000	-0.002	0.081	21.45
06-09	3.53365	78.6	41.1	35.4	94.101	94.005	0.0001	-0.003	0.099	21.32
07-09	3.29166	78.5	42.1	35.4	90.350	90.248	0.0000	-0.001	0.103	21.01
08-09	3.24297	78.6	42.2	35.4	88.964	88.843	0.0001	0.000	0.121	20.48
09-09	3.24115	78.6	42.2	35.6	89.020	88.859	0.0000	0.000	0.161	20.63
10-09	3.29541	78.6	42.0	35.9	89.898	89.742	0.0001	0.000	0.156	20.95
11-09	3.34107	78.5	42.0	36.0	91.690	91.508	0.0000	0.000	0.182	20.81
12-09	3.64630	78.6	41.1	36.2	97.254	97.032	0.0001	0.000	0.222	21.49
13-09	3.20567	78.6	42.3	36.3	88.238	88.032	0.0001	0.000	0.206	20.33
14-09	5.26913	79.3	41.2	36.4	138.433	138.127	0.0001	0.000	0.306	21.12
15-09	8.98901	79.6	41.5	37.2	236.188	235.724	0.0001	0.000	0.464	24.00
16-09	9.07539	79.4	41.2	37.7	237.936	237.500	0.0001	0.000	0.436	24.00
17-09	9.44427	79.4	41.5	37.8	249.304	248.900	0.0001	0.000	0.404	24.00
18-09	9.71731	80.3	40.6	37.9	244.458	244.001	0.0001	0.000	0.457	24.00
19-09	9.73467	80.6	40.6	37.7	243.374	242.891	0.0001	0.000	0.483	24.00
20-09	9.93446	80.1	41.1	37.5	254.826	254.162	0.0001	0.000	0.664	24.00
21-09	9.89338	79.5	41.2	37.6	258.664	258.140	0.0033	0.000	0.524	24.00
22-09	9.90372	79.7	41.0	37.6	255.815	255.174	0.0013	0.000	0.641	24.00
23-09	9.53265	79.5	41.1	37.6	248.326	247.654	0.0001	0.000	0.672	24.00
Итого	160.06924	79.2'	41.5'	37.0	4243.796	4235.793'	0.0078	-0.019	8.022	674.51

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 674.51ч + 67.08ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.17ч + 2.24ч

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Tнар [час]
24-09-21 00:00	24247.77659	971204.637	955513.550	2788.4236	63492.27
24-08-21 00:00	24087.70735	966960.841	951277.737	2788.4158	64817.76
Итого	160.06924	4243.796	4235.793'	0.0078	674.51

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

Табл = 744.00ч

Обновления 2.49 09-09-13 15ч

НС-М-2.49 / НС-А-2.48 @=81(Н1-Н2)

24-09-21 Подпись

