

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 20 г.**

Название потребителя ООО "Ю-СТН" Абонент _____
 Адрес потребителя Восточный 12. Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 181366
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм
 Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Бпод-Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-12	6.0665	54.0	41.6	489.91	488.49	0.00	1.42
22-12	6.5208	56.1	42.8	494.53	493.07	0.00	1.46
23-12	7.0452	58.5	44.1	490.69	489.55	0.00	1.14
24-12	7.5366	60.7	45.1	485.77	484.46	0.00	1.31
25-12	7.5012	60.2	45.0	494.51	493.13	0.00	1.38
26-12	6.8773	57.2	43.7	511.87	510.60	0.00	1.27
27-12	7.4696	59.5	44.9	512.37	510.43	0.00	1.94
28-12	7.8433	60.5	45.4	521.22	519.00	0.00	2.22
29-12	8.0218	61.3	45.3	504.48	502.36	0.00	2.12
30-12	7.5441	59.6	44.4	498.50	496.62	0.00	1.88
31-12	6.8112	56.5	42.9	505.05	503.22	0.00	1.83
01-01	6.6600	56.0	42.6	496.15	494.19	0.00	1.96
02-01	6.4937	55.5	42.4	495.65	493.99	0.00	1.66
03-01	6.4220	55.5	42.7	500.80	499.91	0.00	0.89
04-01	6.6037	56.4	43.1	498.82	498.17	0.00	0.65
05-01	6.8565	57.6	43.9	502.56	502.10	0.00	0.46
06-01	7.4703	60.3	45.6	509.90	509.44	0.00	0.46
07-01	7.7889	61.7	46.6	518.39	518.05	0.00	0.34
08-01	7.4303	60.1	45.8	521.86	521.47	0.00	0.39
09-01	7.6527	60.7	46.2	529.23	528.95	0.00	0.28
10-01	7.9982	61.5	46.5	534.44	533.12	0.00	1.32
11-01	8.0254	61.2	46.2	536.85	535.21	0.00	1.64
12-01	8.0240	60.7	45.6	532.95	531.04	0.00	1.91
13-01	7.5696	58.2	43.6	521.22	518.79	0.00	2.43
14-01	8.9366	63.9	46.1	503.10	500.63	0.00	2.47
15-01	9.8970	67.7	48.4	514.53	513.14	0.00	1.39
16-01	10.1570	68.4	49.5	538.34	537.46	0.00	0.88
17-01	10.1312	67.2	48.4	541.40	540.08	0.00	1.32
18-01	10.8838	69.5	48.9	530.77	528.42	0.00	2.35
19-01	10.8890	69.7	49.6	542.12	540.63	0.00	1.49
20-01	10.1090	67.3	48.9	552.51	551.96	0.00	0.55
Итого	245.2365	60.8	45.4	15930.49	15887.68	42.81	744.00

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.69ч + 0.00ч

T/C Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Бобр [тонн]	Tнар [час]
21-01-21 00:00	1892.9946	220065.25	219787.16	8495.18
21-12-20 00:00	1647.7581	204134.76	203899.48	7751.18
Итого	245.2365	15930.49	15887.68	744.00

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

T_{обш} = 744.00ч