

**МЕЖДУННЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.**

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Нахабическое шоссе д/1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 100 мм

Водослититель TC-300-0-6-3-E2 Сер.ном. 151581

Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-03	12.8081	53.7	44.3	1360.12	24.00
22-03	14.1665	56.4	46.0	1361.29	24.00
23-03	13.3206	55.0	45.0 <	1334.27 #	23.65
24-03	11.9152	51.3	42.5	1360.95	24.00
25-03	11.6316	51.1	42.5	1360.43	24.00
26-03	11.5815	52.0	43.4	1361.01	24.00
27-03	11.1626	52.1	43.9	1362.03	24.00
28-03	10.9033	52.5	44.5	1363.41	24.00
29-03	10.7333	53.0	45.2	1364.47	24.00
30-03	11.4920	53.5	45.1	1363.97	24.00
31-03	11.9266	53.1	44.3	1362.97	24.00
01-04 T	9.7488	48.6	40.9 <	1260.07 #	22.31
02-04	10.6964	49.7	41.9	1361.63	24.00
03-04	10.6246	50.0	42.2	1362.33	24.00
04-04	10.6111	50.3	42.5	1362.60	24.00
05-04	10.7980	50.3	42.4	1361.87	24.00
06-04	10.9888	50.5	42.5	1362.20	24.00
07-04	10.8633	50.5	42.5	1361.87	24.00
08-04	10.4700	50.9	43.2	1360.84	24.00
09-04	10.1992	51.0	43.5	1360.70	24.00
10-04	10.1773	51.2	43.7	1361.64	24.00
11-04	10.5442	51.1	43.4	1361.82	24.00
12-04	10.6316	51.1	43.2	1361.97	24.00
13-04	10.2536	51.0	43.5	1361.67	24.00
14-04	10.1630	51.3	43.8	1361.87	24.00
15-04	10.2178	50.8	43.3	1361.27	24.00
16-04	10.2478	50.5	43.0	1360.41	24.00
17-04	10.2978	50.5	42.9	1360.94	24.00
18-04	10.4307	50.5	42.8	1361.30	24.00
19-04	10.2947	50.2	42.6	1361.62	24.00
20-04	10.3973	50.2	42.6	1360.63	24.00
Итого	340.2973	51.3	43.4	42084.17	741.96

$T_{\text{отч.пер.}} = T_{\text{нар}} + T_{\text{мин}} + T_{\text{макс}} + T_{\text{delta_t_мин}} + T_{\text{эл.пит.}} + T_{\text{проч.ав.}}$
 $744.00ч = 741.96ч + 1.06ч + 0.00ч + 0.04ч + 0.92ч + 0.02ч$

T/C Корпус 1 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Tнар [час]
21-04-20 00:00	10724.4264	1098361.05	18768.70
21-03-20 00:00	10384.1291	1056276.88	18026.74
Итого	340.2973	42084.17	741.96

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

Табл = 744.00ч

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.**

Название потребителя _____
 Адрес потребителя _____
 Ответственное лицо _____

Находикское шоссе д 1

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель 70-300-0-6-3-E2 Сер.ном. 151581
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м³/ч Ду 80 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
21-03	7.9676	53.8	49.2	1742.49	24.00
22-03	8.8441	56.5	51.4	1740.80	24.00
23-03	8.3652	55.4	50.5 <	1675.30 #	23.04
24-03	7.5693	51.4	47.1	1748.88	24.00
25-03	7.3672	51.2	47.0	1747.68	24.00
26-03	7.3033	52.0	47.9	1745.90	24.00
27-03	7.0010	52.2	48.1	1741.98	24.00
28-03	6.7873	52.6	48.7	1736.46	24.00
29-03	6.6894	53.1	49.3	1731.66	24.00
30-03	7.1609	53.6	49.5	1734.39	24.00
31-03	7.3908	53.2	48.9	1735.35	24.00
01-04	6.0787	48.9	45.1 <	1588.90 #	21.91
02-04	6.7386	49.8	46.0	1741.33	24.00
03-04	6.6755	50.1	46.2	1737.15	24.00
04-04	6.6817	50.4	46.6	1736.87	24.00
05-04	6.7859	50.4	46.5	1738.74	24.00
06-04	6.8450	50.6	46.7	1737.65	24.00
07-04	6.8196	50.6	46.7	1736.57	24.00
08-04	6.6014	51.0	47.2	1736.66	24.00
09-04	6.4196	51.1	47.4	1733.76	24.00
10-04	6.3659	51.3	47.6	1732.58	24.00
11-04	6.5586	51.2	47.4	1734.35	24.00
12-04	6.6227	51.2	47.3	1736.20	24.00
13-04	6.4181	51.1	47.4	1732.81	24.00
14-04	6.3315	51.4	47.7	1730.68	24.00
15-04	6.3841	50.9	47.2	1732.37	24.00
16-04	6.3982	50.6	46.9	1734.90	24.00
17-04	6.4962	50.6	46.9	1735.81	24.00
18-04	6.5453	50.6	46.8	1733.32	24.00
19-04	6.4833	50.3	46.5	1734.30	24.00
20-04	6.5753	50.4	46.6	1736.18	24.00
Итого	213.2713	51.5	47.6	53642.02	740.95

T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{delta_t<мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}
 744.00ч = 740.95ч + 1.27ч + 0.00ч + 0.81ч + 0.92ч + 0.05ч

T/C Корпус 2 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Бпод [тонн]	Tнар [час]
21-04-20 00:00	3230.2970	584274.89	10325.87
21-03-20 00:00	3017.0257	530632.87	9584.92
Итого	213.2713	53642.02	740.95

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

T_{общ} = 744.00ч

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 МЕС 20 Г.**

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Нахидженское шоссе д 1 Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Расход под 0.40.100.00 м3/ч Ду 100 мм

Вычислитель *ТС-300-0-6-3-E2 Сер.ном. 151531
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Ввод [тонн]	Tнар [час]
21-03	15.9470	53.7	45.3	1899.64	24.00
22-03	17.5099	56.3	47.1	1900.67	24.00
23-03	16.5386	55.0	46.1	1866.11 #	24.00
24-03	14.8131	51.3	43.5	1905.42	24.00
25-03	14.4238	51.1	43.5	1904.89	24.00
26-03	14.3111	51.9	44.4	1902.21	24.00
27-03	13.7132	52.0	44.8	1899.87	24.00
28-03	13.3281	52.5	45.4	1895.96	24.00
29-03	13.2039	53.0	46.1	1894.63	24.00
30-03	14.2408	53.5	46.0	1897.53	24.00
31-03	14.7433	53.1	45.3	1899.64	24.00
01-04 T	12.1094	48.6	41.7 <	1757.83 #	22.35
02-04	13.3273	49.7	42.7	1902.94	24.00
03-04	13.2201	49.9	43.0	1900.71	24.00
04-04	13.1841	50.3	43.4	1899.16	24.00
05-04	13.4050	50.3	43.2	1898.93	24.00
06-04	13.6067	50.5	43.3	1897.42	24.00
07-04	13.4908	50.5	43.4	1896.51	24.00
08-04	13.0647	50.8	43.9	1893.67	24.00
09-04	12.8171	51.0	44.2	1893.25	24.00
10-04	12.6107	51.2	44.5	1893.03	24.00
11-04	12.9917	51.1	44.2	1893.80	24.00
12-04	13.0413	51.0	44.2	1894.31	24.00
13-04	12.6450	51.0	44.3	1892.68	24.00
14-04	12.5329	51.3	44.6	1892.29	24.00
15-04	12.6227	50.8	44.1	1892.44	24.00
16-04	12.6769	50.5	43.8	1891.69	24.00
17-04	12.7670	50.5	43.7	1891.34	24.00
18-04	12.8547	50.5	43.7	1892.29	24.00
19-04	12.7272	50.2	43.4	1891.94	24.00
20-04	12.9019	50.2	43.4	1890.37	24.00
Итого	421.3700	51.4'	44.2'	58623.17	742.35

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 742.35ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.73ч + 0.92ч + 0.00ч

T/C Корпус 3 нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Ввод [тонн]	Tнар [час]
21-04-20 00:00	10669.0577	1123009.18	15847.49
21-03-20 00:00	10247.6877	1064386.01	15105.14
Итого	421.3700	58623.17	742.35

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

Табл = 744.00ч