

**МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 21 г.**

Название потребителя ООО "Импульс-Волга" Абонент _____
 Адрес потребителя мкр. г. Сухолево мкр. II Телефон _____
 Ответственное лицо Григорьев А.С.

Вычислитель ТС-300-3-3-1 Сер.ном. 152087 Расход под 0.320.80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.320.80.000 м3/ч Ду 80 мм
 Расход п 0.0000.8.0000 м3/ч Ду 85 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Tнар [час]	
24-09	5.72064	130.2	97.1	90.5	172.487	174.184	0.0004	-1.697	0.000	(-	5.1	7.0	24.
25-09	5.67526	130.0	97.0	89.6	172.117	173.474	0.0004	-1.464	0.107	(-	5.1	6.9	24.
26-09	5.77549	131.5	98.5	91.8	174.929	176.499	0.0005	-1.605	0.035	(-	5.1	6.7	23.
27-09	5.49901	131.9	98.1	92.0	162.547	164.381	0.0005	-1.834	0.000	(-	5.1	6.9	24.
28-09	5.98957	132.0	97.6	92.3	173.998	175.911	0.0005	-1.913	0.000	(-	5.1	6.9	24.
29-09	6.60465	131.8	98.7	92.0	199.583	201.009	0.0004	-1.480	0.054	(-	5.1	6.9	24.
30-09	6.31818	132.2	98.2	92.8	185.526	187.309	0.0005	-1.783	0.000	(-	5.1	6.8	24.
01-10	6.43701	132.1	98.4	92.4	190.805	192.564	0.0005	-1.759	0.000	(-	5.1	6.8	24.
02-10	6.57742	131.8	98.4	92.9	196.918	197.682	0.0005	-0.943	0.178	(-	5.1	6.7	24.
03-10	6.73080	131.5	99.6	92.3	210.547	211.968	0.0006	-1.421	0.000	(-	5.1	6.7	24.
04-10	6.07558	132.3	99.2	93.9	183.207	184.660	0.0005	-1.355	0.002	(-	5.1	6.5	24.
05-10	5.85468	132.7	99.7	93.5	177.594	179.215	0.0005	-1.621	0.000	(-	5.1	6.4	24.
06-10	5.35316	132.6	100.0	94.8	164.308	165.849	0.0005	-1.541	0.000	(-	5.1	6.2	24.
07-10	6.17212	133.0	100.6	94.0	190.628	191.785	0.0005	-1.220	0.062	(-	5.1	6.3	24.
08-10	6.51343	132.8	100.8	95.2	203.321	203.581	0.0007	-0.728	0.468	(-	5.1	6.3	24.
09-10	6.27940	132.8	102.1	95.2	204.179	204.401	0.0005	-0.670	0.448	(-	5.2	6.2	24.
10-10	6.17416	132.1	103.4	96.6	215.496	215.661	0.0005	-0.575	0.410	(-	5.2	6.2	24.
11-10	5.29401	133.3	105.4	96.1	189.459	189.779	0.0004	-0.636	0.316	(-	5.2	6.1	24.
12-10	4.83051	133.4	104.5	96.6	166.924	168.084	0.0004	-1.160	0.000	(-	5.1	6.1	24.
13-10	5.00370	133.7	102.5	96.1	160.485	161.613	0.0004	-1.133	0.005	(-	5.1	6.5	23.
14-10	5.85164	132.9	101.3	97.8	185.074	185.307	0.0005	-0.338	0.105	(-	5.1	7.6	24.
15-10	5.69125	132.5	101.2	98.2	182.292	182.456	0.0005	-0.272	0.108	(-	5.2	7.5	24.
16-10	5.76212	132.8	100.9	97.7	180.987	181.364	0.0005	-0.467	0.090	(-	5.2	7.5	24.
17-10	5.87570	132.9	100.3	97.9	180.608	181.211	0.0004	-0.666	0.065	(-	5.2	7.5	24.
18-10	5.79301	133.0	100.9	98.4	180.727	181.120	0.0005	-0.447	0.054	(-	5.2	7.4	24.
19-10	5.73236	133.2	101.7	98.7	182.142	182.640	0.0010	-0.604	0.106	(-	5.2	7.3	23.
20-10	6.00230	134.8	101.9	98.4	182.602	183.339	0.0008	-0.814	0.077	(-	5.2	7.3	24.
21-10	5.88307	133.7	101.8	97.7	184.456	184.907	0.0004	-0.525	0.074	(-	5.2	7.3	24.
22-10	5.76469	132.8	101.6	98.0	184.544	184.860	0.0005	-0.415	0.099	(-	5.1	7.4	24.
Итого	171.24392	132.5'	100.5'	95.0	5338.590	5366.815'	0.0148	-31.088	2.863	-	5.1	6.8	695.6

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t (мин) + Tэл. лит + Tпроч. ав.
 696.004 = 695.874 + 0.104 + 0.004 + 0.024 + 0.004 + 0.014

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
23-10-21 00:00	13370.46872	636132.680	635191.502	355.2204	50515.24
24-09-21 00:00	13199.22480	630794.090	629824.687	355.2056	49819.37
Итого	171.24392	5338.590	5366.815'	0.0148	695.87

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

Тотч = 696.004

