

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 22 г.

Расход ГВС отпч = 566  
кг/м.

Название потребителя ООО "УЛ - Стройтрансавто-машин" Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя №3 Восточная ул. Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 120114  
 Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход обр 0.064..32.000 м3/ч Ду 50 мм  
 Расход п ротор 10.000 л/имп Ду 20 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Тнар [час]	
16-12	6.11836	88.6	66.5	276.221	284.842	0.00	-8.621	0.000	24.00
17-12	6.26946	88.9	66.5	280.042	288.927	0.00	-8.885	0.000	24.00
18-12	6.85819	89.4	67.1	307.736	317.480	0.00	-9.744	0.000	24.00
19-12	6.48163	80.9	63.4 (<)	372.210 (<)	382.652	0.00	-10.442	0.000	23.93
20-12	6.80754	88.7	68.0	329.066	339.488	0.00	-10.422	0.000	24.00
21-12	6.50519	89.6	67.6	295.789	305.230	0.00	-9.441	0.000	24.00
22-12	5.17183	87.6	64.2	221.410	228.167	0.00	-6.757	0.000	24.00
23-12	4.94605	87.1	63.5	209.738	216.381	0.00	-6.643	0.000	24.00
24-12	4.85922	86.9	62.7	200.722	206.788	0.00	-6.066	0.000	24.00
25-12	5.85812	88.3	64.4	245.718	253.359	0.00	-7.641	0.000	24.00
26-12	5.87673	88.8	66.1	258.649	266.844	0.00	-8.195	0.000	24.00
27-12	6.22200	88.7	66.5	280.350	289.191	0.00	-8.841	0.000	24.00
28-12	5.55869	87.8	64.9	242.157	249.883	0.00	-7.726	0.000	24.00
29-12	5.66854	87.9	64.6	244.169	251.758	0.00	-7.589	0.000	24.00
30-12	5.44910	87.5	63.0	222.334	229.126	0.00	-6.792	0.000	24.00
31-12	5.37650	87.5	62.1	212.035	218.603	0.00	-6.568	0.000	24.00
01-01	4.40511	86.4	62.2	182.275	187.920	0.00	-5.645	0.000	24.00
02-01 T	4.77461	87.2	64.9	214.569 >	221.082	0.00	-6.513	0.000	23.74
03-01	5.02462	87.3	64.1	217.271	223.998	0.00	-6.727	0.000	24.00
04-01	5.47945	88.0	65.3	241.458	249.202	0.00	-7.744	0.000	24.00
05-01	6.21291	89.0	66.6	277.082	285.860	0.00	-8.778	0.000	24.00
06-01	9.19869	91.3	74.0	532.221	548.959	0.00	-16.738	0.000	24.00
07-01	9.62500	91.9	74.2	541.483	558.431	0.00	-16.948	0.000	24.00
08-01	10.15032	93.4	75.2	557.315	574.417	0.00	-17.102	0.000	24.00
09-01	9.87837	92.4	74.7	557.580	574.271	0.00	-16.691	0.000	24.00
10-01	9.22854	91.9	73.4	499.813	514.530	0.00	-14.717	0.000	24.00
11-01	8.37868	92.3	72.4	420.068	432.594	0.00	-12.526	0.000	24.00
12-01	7.64664	91.0	70.5	371.384	382.301	0.00	-10.917	0.000	24.00
13-01	7.11329	89.8	68.5	334.273	343.903	0.00	-9.630	0.000	24.00
14-01	6.36643	89.5	66.6	277.711	285.537	0.00	-7.826	0.000	24.00
15-01	6.14792	89.8	65.5	253.092	260.114	0.00	-7.022	0.000	24.00
16-01	6.19945	89.7	66.2	264.230	271.778	0.00	-7.548	0.000	24.00
17-01	5.58151	89.0	65.3	236.213	242.907	0.00	-6.694	0.000	24.00
18-01	5.19377	87.3	63.5	218.330	224.342	0.00	-6.012	0.000	24.00
19-01	4.74661	87.5	62.9	192.758	198.044	0.00	-5.286	0.000	24.00
20-01	4.49408	87.2	61.9	177.218	182.099	0.00	-4.881	0.000	24.00
Итого	229.873~	89.2'	68.0'	10764.69~	11091.01~	0.00	-326.32	0.00	863.67

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 864.00ч = 863.67ч + 0.04ч + 0.02ч + 0.25ч + 0.00ч + 0.02ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
21-01-23 00:00	12793.41893	588824.334	591295.397	24.53	79590.92
16-12-22 00:00	12563.54578	578059.644	580204.389	24.53	78727.25
Итого	229.873~	10764.69~	11091.01~	0.00	863.67

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

Табл = 864.00ч