

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.

Назначение потребителя

Адрес: потребитель

Ответственное лицо

АБОНЕНТ

Телефон

Вычислитель TC-300-3-3-1

Gen. Num. 1520A7

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход под 0,320, 80.000 м3/ч Ду 80 мм

Расход обр	0,320..80,000	мЗ/ч	Ду	80 мм
------------	---------------	------	----	-------

Расход п 0.0000..В.0000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Впод-Вобр [тонн]		рпод [ат]	робр [ат]	рп [ат]	Тнар [час]
24-09	2.61760	76.5	66.8	44.8	269.606	268.878	0.0402	0.000	0.728	2.9	2.9	4.0	# 24.00
25-09	3.20483	76.3	65.5	47.0	296.475	295.711	0.0386	0.000	0.764	2.8	3.0	2.9	24.00
26-09	2.94137	76.4	66.3	46.6	293.617	292.880	0.0361	0.000	0.737	2.8	3.0	2.8	24.00
27-09	3.16567	76.4	65.6	46.5	293.681	292.953	0.0348	0.000	0.728	3.0	3.0	2.9	24.00
28-09	4.08020	76.1	63.1	48.2	314.277	313.508	0.0517	0.000	0.769	3.0	2.9	2.8	# 24.00
29-09	3.42798	76.3	64.6	47.1	291.860	291.198	0.0409	0.000	0.662	2.9	2.9	2.8	24.00
30-09	3.36685	76.4	64.7	47.1	287.077	286.411	0.0432	0.000	0.666	3.1	3.0	2.9	# 23.58
01-10	1.56139	77.5	66.5	49.1	141.971	141.694	0.0329	-0.007	0.284	2.5	3.0	2.8	# 11.00
02-10	3.28828	76.2	64.8	44.5	286.820	286.135	0.0365	0.000	0.685	2.7	2.9	2.8	21.10
03-10	3.12201	76.3	65.1	44.2	279.790	279.083	0.0317	0.000	0.707	2.5	2.9	2.8	24.00
04-10	3.22645	76.3	65.2	45.1	289.333	288.620	0.0317	0.000	0.713	2.7	2.9	2.8	24.00
05-10	2.99294	76.3	65.5	44.6	278.100	277.414	0.0290	0.000	0.686	2.8	2.9	2.8	24.00
06-10	2.94840	76.2	65.7	44.7	282.416	281.720	0.0324	0.000	0.696	2.8	2.9	2.8	24.00
07-10	3.00374	76.3	65.6	44.9	280.248	279.521	0.0292	0.000	0.727	2.9	2.9	2.8	24.00
08-10	2.96093	76.3	65.8	45.0	281.626	280.911	0.0275	0.000	0.715	2.9	2.9	2.8	24.00
09-10	4.02560	76.2	63.2	44.0	311.265	310.549	0.0257	0.000	0.716	2.9	2.9	2.8	24.00
10-10	3.37695	76.3	64.7	46.6	292.243	291.491	0.0398	0.000	0.752	2.9	2.9	2.8	24.00
11-10	4.06648	76.1	63.2	47.3	317.913	317.049	0.0644	0.000	0.864	2.8	3.0	2.8	24.00
12-10	5.05827	76.2	61.3	50.2	339.454	338.738	0.1226	0.000	0.716	2.9	3.0	2.8	24.00
13-10	5.51532	76.9	60.6	48.2	338.644	337.954	0.0536	0.000	0.690	2.9	3.0	2.9	24.00
14-10	5.33358	76.0	60.4	46.8	342.320	341.619	0.0408	0.000	0.701	2.8	3.0	2.8	24.00
15-10	5.26640	75.7	60.7	47.3	352.002	351.293	0.0426	0.000	0.709	2.8	3.0	2.9	24.00
16-10	5.68235	75.0	60.3	46.3	386.959	386.242	0.0347	0.000	0.717	2.9	3.0	2.9	24.00
17-10	6.67220	76.0	60.2	48.0	421.356	420.609	0.0462	0.000	0.747	3.0	3.1	2.9	24.00
18-10	7.04997	76.3	59.9	46.5	430.694	429.951	0.0417	0.000	0.743	2.9	3.0	2.9	24.00
19-10	6.70288	77.1	61.2	47.4	420.367	419.668	0.0459	0.000	0.699	2.9	3.0	2.9	24.00
20-10	7.23080	75.1	59.0	46.5	449.977	449.260	0.0364	0.000	0.717	2.9	3.1	3.0	24.00
21-10	7.47828	80.5	61.5	47.7	394.110	393.383	0.0484	0.000	0.727	3.0	3.2	3.0	24.00
22-10	6.37977	80.5	62.2	49.0	349.816	349.127	0.0503	0.000	0.689	3.0	3.0	2.9	24.00
23-10	5.73077	76.5	61.3	47.7	377.602	376.936	0.0440	0.000	0.666	2.9	3.0	2.9	24.00
Итого	131.47826	76.5'	63.0'	46.6	9691.619	9670.506'	1.2735	-0.007	21.120	2.9	3.0	2.9	703.68

Т _{этч.пер.} =	Т _{нар} +	Т _{ремис} +	Т _{инанд} +	Т _{делгэнт} (мин) +	Т _{эл.пит} +	Т _{проч.ав.}
720,004 =	703,684 +	2,854 +	0,004 +	0,044 +	13,424 +	0,014

Т/С Отопл.+Вент нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Ввод [тонн]	Вобр [тонн]	Вп [тонн]	Тнар [час]
24-10-20 00:00	10920.60647	509086.731	508259.396	345.0070	42111.34
24-09-20 00:00	10789.12821	499395.112	498588.890	342.7235	41407.66
Итого	131.47826	9691.619	9670.506	1.2735	703.68

Расшифровка ошибок:

(ζ) ПАРАМЕТР ζ ВІД

{ } параметр } max

(X) ОБЩЕЕ ЗАТРАЖЕНИЕ

(T) delta t (min)

(R) PEREZABAYEN

(C) NATIONAL ARCHIVE

(#) **ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

$$T_{06M} = 720.004$$