

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 25 г.

Название потребителя мкр. Богородский д. 15 Ввод Т. С. Абонент _____
 Адрес потребителя МО г.Шелково мкр.Потапово ж/д 11 Телефон _____
 Ответственное лицо Гл. Инженер ООО "Эдельвейс" Гудь А. Р.

0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм Расход под _____
 Вычислитель ТС-201-0-2-1-1 Сер.ном. 112308 Расход обр _____
0.240..60.000 м3/ч Ду 100 мм
 Отчетное число месяца 25 Отчетное время 00:00 Расход п _____ ротор 10.000
л/имп Ду 25 мм

Дата	Qтеп	tпод	tобр	Gпод	Gобр	Gп	Gпод-Gобр	
[Гкал]	[°C]	[°C]	[тонн]	[тонн]	[тонн]	[тонн]		
12-12	14.31499	74.6	52.3	642.835	641.989	0.00	0.000	0.846
13-12	15.98204	86.9	49.7	429.798	428.233	0.00	0.000	1.565
14-12	16.84995	94.4	47.5	359.184	357.325	0.00	0.000	1.859
15-12	17.52242	85.3	49.6	490.564	488.819	0.00	0.000	1.745
16-12	19.20641	82.4	55.5	713.329	711.749	0.00	0.000	1.580
17-12	15.16634	73.2	52.5	731.836	731.028	0.01	0.000	0.808
18-12	14.53757	75.1	52.3	638.801	637.913	0.00	0.000	0.888
19-12	16.18563	77.9	53.8	671.518	670.413	0.00	0.000	1.105
20-12	16.63818	78.0	54.0	691.306	690.170	0.00	0.000	1.136
21-12	16.47657	76.5	52.5	687.026	685.944	0.00	0.000	1.082
22-12	17.35480	80.5	54.1	657.604	656.266	0.00	0.000	1.338
23-12	16.47450	75.5	45.8	553.361	551.576	0.00	0.000	1.785
24-12	24.63488	101.9	57.5	554.456	551.483	0.00	0.000	2.973
25-12	19.47748	86.9	54.4	599.614	597.808	0.00	0.000	1.806
26-12	17.78075	79.3	54.4	713.491	712.213	0.00	0.000	1.278
27-12	18.07750	80.9	54.5	685.503	684.118	0.00	0.000	1.385
28-12	17.99320	84.6	52.4	558.290	556.684	0.00	0.000	1.606
29-12	17.65645	84.9	51.7	531.954	530.322	0.00	0.000	1.632
30-12	18.97868	89.2	52.2	512.148	510.244	0.00	0.000	1.904
31-12	19.87629	95.2	50.0	439.509	437.285	0.00	0.000	2.224
01-01	18.12562	102.4	49.6	343.101	342.438	0.00	-1.022	1.685
02-01	18.59367	100.8	48.9	357.521	360.230	0.00	-3.731	1.022
03-01	18.99590	89.5	52.7	516.886	514.971	0.00	0.000	1.915

24.00	04-01		19.21955		85.3		54.6		625.584		623.875		0.00		0.000		1.709	
24.00	05-01		19.21947		89.1		53.2		537.111		535.205		0.00		0.000		1.906	
24.00	06-01		19.22301		90.8		52.8		505.310		503.324		0.00		0.000		1.986	
24.00	07-01		18.89084		91.3		52.4		486.093		484.118		0.00		0.000		1.975	
24.00	08-01		18.82785		95.3		51.5		429.598		427.495		0.00		0.000		2.103	
24.00	09-01		18.89984		100.1		49.2		371.601		369.354		0.00		0.000		2.247	
24.00	10-01		19.35531		88.6		53.1		544.088		542.184		0.00		0.000		1.904	
24.00	11-01		19.60169		91.5		52.0		496.311		494.249		0.00		0.000		2.062	
24.00	12-01		18.54012		87.4		52.2		527.840		526.001		0.16		0.000		1.839	
24.00	13-01		19.48837		92.9		52.5		482.357		480.262		0.00		0.000		2.095	
24.00	14-01		19.81706		90.6		53.1		528.475		526.438		0.00		0.000		2.037	
24.00	15-01		19.59831		91.3		53.2		513.818		511.779		0.09		0.000		2.039	
24.00	16-01		20.94953		96.8		54.3		492.733		490.351		0.00		0.000		2.382	
24.00	17-01		23.67372		103.5		57.5		514.153		512.467		0.00		-0.516		2.202	
24.00	18-01		19.97912		102.4		49.9		380.451		378.289		0.00		-0.013		2.175	

Итого		702.18361		86.7'		52.7'		20515.158		20454.612'		0.26		-5.282		65.828		
911.95																		

Тотч.пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
912.00ч = 911.95ч + 0.05ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Расшифровка ошибок:																			
Т/С Ввод т/сети			Qтеп		Гпод		Гобр		Гп		Тнар		(<)						
параметр < min																			
нарастающим итогом			[Гкал]		[тонн]		[тонн]		[тонн]		[час]		(>)						
параметр > max																			
обрыв датчика																			(X)
19-01-26 00:00			56155.27471		2979961.542		3005042.382		268.99		115901.13		(T) delta						
t < min																			
12-12-25 00:00			55453.09110		2959446.384		2984587.770		268.73		114989.18		(R)						
перезапуск																			(C)
коррекц. часов																			
Итого			702.18361		20515.158		20454.612'		0.26		911.95		(#)						
электропитание																			

Тобщ = 912.00ч
Обновление 2.49 09-09-24 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

20-01-26 Подпись _____