

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

Название потребителя Мкр. Богородский д.1 Ввод Т. С. Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо Гл. Инженер ООО "Эдельвейс" Гудь А. Р.

0.000..50.000 м3/ч Ду 80 мм Расход под _____
 Вычислитель ТС-400-2-5-3 Сер.ном. 150855 Расход обр _____
 0.000..50.000 м3/ч Ду 80 мм
 Отчетное число месяца 26 Отчетное время 00:00

токр	Дата		Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	rпод [ат]	rобр [ат]	
	12-12		16.13146	73.9	51.6	725.252	724.494	0.000	0.758	8.3	< -
2.9	24.00										
	13-12		19.57494	87.9	53.7	571.839	571.054	0.000	0.785	8.2	< -
-4.2	24.00										
	14-12		21.30590	94.4	55.0	540.131	539.300	0.000	0.831	8.3	< -
-5.4	24.00										
	15-12		19.06336	88.7	52.3	524.308	523.528	0.000	0.780	8.1	< -
-5.8	24.00										
	16-12		18.98995	82.7	52.4	627.559	626.725	0.000	0.834	8.3	< -
-2.5	24.00										
	17-12	Т	16.42973	73.5	51.2	735.995	735.211	0.000	0.784	8.2	< -
2.0	23.84										
	18-12		15.92054	75.5	50.0	623.001	622.262	0.000	0.739	8.1	< -
1.1	24.00										
	19-12		17.16974	77.5	51.2	652.245	651.453	0.000	0.792	8.0	< -
1.0	24.00										
	20-12		17.39052	78.5	51.9	653.425	652.575	0.000	0.850	8.0	< -
0.6	24.00										
	21-12		17.08037	77.0	51.4	665.096	664.243	0.000	0.853	8.0	< -
1.2	24.00										
	22-12		17.40362	79.7	51.7	623.158	622.331	0.000	0.827	7.9	< -
0.7	24.00										
	23-12	Т	16.11872	77.3	47.3	537.187	536.435	0.000	0.752	7.9	< -
-9.7	23.20										
	24-12		24.88287	102.6	58.9	569.309	568.271	0.000	1.038	7.7	< 0.4
-12.1	24.00										
	25-12		20.29587	88.1	53.8	591.459	590.535	0.000	0.924	8.1	< 0.4
-3.5	24.00										
	26-12		18.16501	80.1	52.2	650.903	650.031	0.000	0.872	8.2	< 0.4
0.0	24.00										
	27-12		18.58580	80.9	52.8	661.717	660.807	0.000	0.910	8.1	< 0.2
0.0	24.00										
	28-12		18.72659	84.8	52.3	577.309	576.424	0.000	0.885	8.0	< -
-0.5	24.00										
	29-12		18.26896	84.9	51.7	549.775	548.928	0.000	0.847	7.9	< 0.1
-1.0	24.00										
	30-12		19.45731	89.6	52.6	526.184	525.343	0.000	0.841	7.9	< 0.1
-2.3	24.00										
	31-12		22.20971	95.3	54.6	545.580	544.648	0.000	0.932	7.8	< 0.1
-5.2	24.00										
	01-01		21.65514	102.5	56.1	467.029	466.160	0.000	0.869	8.0	< 0.2
-8.0	24.00										
	02-01		22.27878	102.4	56.3	483.536	482.660	0.000	0.876	7.9	< 0.1
-9.0	24.00										
	03-01		20.92615	91.6	55.2	573.756	572.790	0.000	0.966	7.9	< 0.1
-5.3	24.00										
	04-01		19.04551	85.5	53.2	589.360	588.441	0.000	0.919	7.9	< 0.1

-1.9	24.00																			
05-01		19.24822		89.3		52.9		528.752		527.854		0.000		0.898		7.9		< 0.2		
-2.6	24.00																			
06-01		19.86553		91.0		53.7		532.311		531.372		0.000		0.939		7.9		< -		
-3.2	24.00																			
07-01		20.14202		92.0		54.0		529.384		528.428		0.000		0.956		7.8		< -		
-4.1	24.00																			
08-01		21.03076		95.2		54.8		520.561		519.605		0.000		0.956		7.9		< -		
-5.4	24.00																			
09-01		22.45562		101.4		56.6		501.220		500.253		0.000		0.967		7.8		< -		
-8.7	24.00																			
10-01		19.90822		89.5		53.9		559.586		558.646		0.000		0.940		7.9		< -		
-3.9	24.00																			
11-01		20.94854		92.4		54.4		551.228		550.220		0.000		1.008		7.8		< -		
-4.1	24.00																			
12-01		19.97003		88.9		54.2		575.330		574.343		0.000		0.987		7.8		< 0.2		
-4.1	24.00																			
13-01		20.38711		91.7		54.2		544.014		543.025		0.000		0.989		7.9		< -		
-4.2	24.00																			
14-01		20.44676		92.3		54.6		542.438		541.426		0.000		1.012		7.8		< 0.5		
-4.8	24.00																			
15-01		19.83547		91.0		54.0		536.759		535.734		0.000		1.025		7.9		< 0.1		
-3.3	24.00																			
16-01		20.87667		97.1		54.4		488.807		487.796		0.000		1.011		7.9		< 0.1		
-5.5	24.00																			
17-01		22.35202		103.2		55.5		468.730		467.738		0.000		0.992		8.0		< 0.1		
-7.3	24.00																			
18-01		23.36462		103.5		56.4		495.071		494.020		0.000		1.051		7.9		< 0.1		
-8.8	24.00																			

Итого		747.90814		87.8'		53.4'		21639.304		21605.109'				34.195		8.0		0.2	
-3.6		911.04																	

Тотч.пер. = Тнар + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
912.00ч = 911.04ч + 0.00ч + 0.95ч + 0.00ч + 0.01ч

Т/С Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
19-01-26 00:00	43716.26362	2001746.261	1998921.289	85669.29
12-12-25 00:00	42968.35548	1980106.957	1977316.180	84758.25
Итого	747.90814	21639.304	21605.109'	911.04

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

Тобщ = 912.00ч
Обновление 2.53 18-05-15 15ч НС-М-2.49 / НС-А-2.48 Q=G1(H1-H2)

20-01-26 Подпись _____