

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

Название потребителя  
Адрес потребителя  
Ответственное лицо

ООО НК Лугомье  
Лугомье, корпус 6  
Григорьев В.В.

Абонент  
Телефон

Вычислитель TC-400-3-3-2-E2 Сер.ном. 122133  
Отчетное число месяца 24 Отчетное время 00:00

Расход под 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм  
Расход обр 0.40..100.00 м3/ч Ду 80 мм  
Расход п 0.000..10.000 м3/ч Ду 25 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gл [тонн]	Gпод-Гобр [тонн]	qпод [ат]	qобр [ат]	Tнар [час]	
19-12	14.6625	93.0	67.0	563.03	562.80	0.001	0.00	0.23<	-	3.1	24.00
20-12	14.5110	92.4	66.9	570.01	569.78	0.000	0.00	0.23<	-	3.1	24.00
21-12	13.9525	90.9	66.6	573.23	573.00	0.001	0.00	0.23<	-	2.9	24.00
22-12	12.0897	82.6	61.8	580.62	580.39	0.001	0.00	0.23<	>8.9	2.9	24.00
23-12	11.6321	80.8	60.8	581.53	581.29	0.000	0.00	0.24<	>6.2	2.9	24.00
24-12	11.5045	80.7	61.0	582.44	582.19	0.001	0.00	0.25<	-	2.9	24.00
25-12	12.5355	85.2	63.3	570.74	570.50	0.472	0.00	0.24<	-	3.0	24.00
26-12	12.9363	88.6	66.0	571.31	571.06	1.166	0.00	0.25<	-	2.9	24.00
27-12	13.1025	88.8	65.9	572.95	572.63	1.040	0.00	0.32<	-	3.2	24.00
28-12	11.9174	83.2	62.6	577.90	577.58	1.123	0.00	0.32<	>5.1	2.9	24.00
29-12	12.0818	83.5	62.6	579.55	579.22	1.101	0.00	0.33<	>2.2	2.9	24.00
30-12	11.6706	81.2	61.1	580.35	580.03	1.066	0.00	0.32<	-	2.9	24.00
31-12	11.5122	79.8	59.9	578.58	578.25	1.080	0.00	0.33<	-	2.9	24.00
01-01	10.8356	79.4	60.8	584.72	584.41	1.098	0.00	0.31<	-	2.9	24.00
02-01	11.1411	80.9	61.8	582.44	582.10	0.971	0.00	0.34<	-	3.2	24.00
03-01	11.6958	84.1	63.9	578.43	578.08	0.984	0.00	0.35<	-	3.2	24.00
04-01	12.0565	84.4	63.1	566.84	566.50	1.008	0.00	0.34<	-	3.1	24.00
05-01	13.0089	88.3	65.1	561.19	560.91	1.031	0.00	0.28<	-	2.9	24.00
06-01	15.6604	96.4	66.7	528.41	528.23	0.629	0.00	0.18<	-	3.1	24.00
07-01	16.5571	96.8	65.1	522.26	522.09	0.001	0.00	0.17<	-	3.1	24.00
08-01	16.8654	96.6	64.4	523.63	523.44	0.000	0.00	0.19<	-	3.1	24.00
09-01	17.0107	96.5	64.1	524.81	524.63	0.000	0.00	0.18<	-	3.1	24.00
10-01	16.8866	96.5	64.5	526.72	526.53	0.000	0.00	0.19<	-	3.0	24.00
11-01	16.4688	96.4	65.5	532.82	532.63	0.001	0.00	0.19<	-	3.0	24.00
12-01	16.1011	94.9	65.9	553.99	553.81	0.000	0.00	0.18<	-	2.9	24.00
13-01	15.3928	92.4	64.9	560.24	560.00	0.000	0.00	0.24<	-	2.9	24.00
14-01	13.9932	87.6	62.8	564.06	563.75	0.000	0.00	0.31<	-	2.9	24.00
15-01	13.4340	85.5	61.5	558.83	558.52	0.001	0.00	0.31<	-	2.9	24.00
16-01	13.6667	87.2	62.9	561.38	561.05	0.000	0.00	0.33<	-	2.9	24.00
17-01	12.7595	84.6	62.0	566.02	565.66	0.000	0.00	0.36<	-	2.9	24.00
18-01	12.1195	81.5	60.2	569.97	569.59	0.001	0.00	0.38<	-	2.9	24.00
19-01	11.7022	80.6	60.2	572.91	572.51	0.000	0.00	0.40<	-	2.9	24.00
20-01	11.4389	80.4	60.5	574.91	574.50	0.000	0.00	0.41<	-	2.9	24.00
21-01	12.0484	82.6	61.4	566.64	566.21	0.001	0.00	0.43<	-	2.9	24.00
Итого	454.9518	87.1'	63.3'	19163.46	19153.87'	12.778		9.59	5.6	3.0	816.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<min + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
816.00ч = 816.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

T/C Ввод т/сети нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gп [тонн]	Tнар [час]
22-01-23 00:00	4115.8721	170463.74	170363.76	13.028	12989.58
19-12-22 00:00	3660.9203	151300.28	151209.89	0.250	12173.58
Итого	454.9518	19163.46	19153.87'	12.778	816.00

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

Табл = 816.00ч

