

**МЕЖУНОВЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 МЕС 23 Г.**

Название потребителя ООО УК «Стройинвеставтоматика» абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя №3 Восточный д 28. Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Вычислитель TC-0400-0-4-2-1-0E2T Сер.ном. 180671  
 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

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Впод-Вобр [тонн]	Tнар [час]
19-12	6.8490	60.0	51.1	771.93	767.81	0.00	4.12
20-12	6.4288	58.7	50.4	772.01	767.82	0.00	4.19
21-12	6.2664	58.1	49.8	756.75	752.63	0.00	4.12
22-12	6.4457	59.0	50.1	730.10	726.10	0.00	4.00
23-12	6.1415	57.8	49.4	729.33	725.30	0.00	4.03
24-12	6.5314	59.9	50.5	729.59	725.57	0.00	4.02
25-12	6.9480	60.6	51.3	747.65	743.54	0.00	4.11
26-12	6.9743	60.6	51.6	771.77	767.55	0.00	4.22
27-12	6.9803	60.8	51.8	771.09	766.80	0.00	4.29
28-12	7.3652	62.3	52.7	771.26	767.00	0.00	4.26
29-12	6.9928	61.1	51.8	754.56	750.46	0.00	4.10
30-12	5.9055	56.9	48.3	727.95	723.97	0.00	3.98
31-12	6.7416	59.7	50.4	729.42	725.37	0.00	4.05
01-01	9.2958	70.0	57.3	730.74	726.80	0.00	3.94
02-01	9.8483	70.2	56.8	731.15	727.21	0.00	3.94
03-01	9.7201	67.4	54.0	732.04	728.13	0.00	3.91
04-01	9.5778	65.3	52.2	732.13	728.19	0.00	3.94
05-01	9.4041	63.8	50.9	731.52	727.50	0.00	4.02
06-01	9.4056	64.0	51.1	731.78	727.74	0.00	4.04
07-01	9.3981	63.3	50.5	731.69	727.61	0.00	4.08
08-01	9.1128	61.5	49.1	731.62	727.48	0.00	4.14
09-01	9.2340	63.5	50.9	731.36	727.23	0.00	4.13
10-01	9.1376	64.5	52.3	750.94	746.76	0.00	4.18
11-01	9.2175	66.1	53.8	751.69	747.51	0.00	4.18
12-01	9.1172	65.7	53.2	735.07	731.05	0.00	4.02
13-01	9.0412	64.1	51.3	708.42	704.58	0.00	3.84
14-01	8.8673	62.5	50.0	707.97	704.15	0.00	3.82
15-01	9.2126	65.0	52.5	737.42	733.46	0.00	3.96
16-01	9.1583	66.6	54.4	753.49	749.41	0.00	4.08
17-01	9.4378	68.3	55.7	753.60	749.57	0.00	4.03
18-01	9.7917	69.6	56.1	724.68	720.83	0.00	3.85
19-01	9.8923	71.9	57.5	709.59	705.87	0.00	3.72
20-01	9.7349	71.2	57.5	709.23	705.42	0.00	3.81
Итого	274.1755	63.7	52.4	24389.54	24256.42'	133.12	792.00

$T_{отч.пер.} = T_{нар} + T_{мин} + T_{макс} + T_{\Delta t < мин} + T_{эл.пит} + T_{проч.ав.}$   
 $792.00ч = 792.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч$

T/C Отопление настраиваем и итогом	Qтеп [Гкал]	Впод [тонн]	Вобр [тонн]	Tнар [час]
21-01-24 00:00	6843.8983	838069.84	836114.80	25965.59
19-12-23 00:00	6569.7228	813680.30	811858.38	25173.59
Итого	274.1755	24389.54	24256.42'	792.00

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

Tобщ = 792.00ч