

Теплоисточник  
Система 2 - х трубная  
ГВС открытая  
Т/вычислитель ВИСТ

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-9500 ON

Q=0,2861/0/0,138

**Справка**

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Жилой дом в CAO"

пр. Мира, 2Б  
за Июнь 2019 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал) отопление	Время работы (час)	Показания по счетчику ГВС (м3)	Кол-во тепло-энергии (Гкал) ГВС
дата	время	по подаче ( т )	по обратке ( т )				
С 20.05	00.00					9245	506,491
По 17.06	24.00					9597	520,225
ИТОГО						352	13,734

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 13,750$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 352,00$ м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$ м <sup>3</sup>

$Q(\text{от}) =$  Гкал

$Q(\text{ГВС}) = 13,75$  Гкал

$V_{\text{подп}} = 352,000$  м3

Количество дней по среднему: \_\_\_\_ + \_\_\_\_ = \_\_\_\_

Исполнитель Тимошенко Ю. А.

19.06.19



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 19 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Абонент \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-2-3-2  
 Отчётное число месяца 24

Сер. Ном. 121084  
 Отчётное время 00:00

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм  
 Расход обр \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ мм

Дата	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
20.05	T	0.48114	51.4	15.0	12.054	23.23	*
21.05		0.49914	50.3	15.0	13.090	24.00	
22.05		0.45610	52.3	15.0	11.549	24.00	
23.05		0.52160	52.6	15.0	13.231	24.00	
24.05		0.45769	53.2	15.0	11.334	24.00	
25.05		0.50389	54.1	15.0	12.248	24.00	
26.05		0.56209	52.9	15.0	13.947	24.00	
27.05		0.47526	53.9	15.0	11.676	24.00	
28.05		0.33622	44.7	15.0	8.488	24.00	
29.05		0.50198	53.2	15.0	12.565	24.00	
30.05		0.39773	50.7	15.0	10.452	24.00	
31.05		0.46788	54.3	15.0	11.593	24.00	
01.06		0.41417	50.9	15.0	10.906	24.00	
02.06		0.51682	52.7	15.0	12.952	24.00	
03.06		0.48234	52.9	15.0	12.278	24.00	
04.06		0.52177	52.7	15.0	13.171	24.00	
05.06		0.50634	53.1	15.0	12.947	24.00	
06.06		0.49712	51.7	15.0	12.840	24.00	
07.06		0.42548	51.9	15.0	11.009	24.00	
08.06		0.46245	51.6	15.0	11.925	24.00	
09.06		0.52909	52.4	15.0	13.316	24.00	
10.06		0.46784	52.7	15.0	11.837	24.00	
11.06		0.47300	53.0	15.0	11.995	24.00	
12.06		0.46949	52.2	15.0	11.877	24.00	
13.06		0.43370	51.8	15.0	11.515	24.00	
14.06		0.44404	50.6	15.0	11.737	24.00	
15.06		0.46263	49.5	15.0	12.601	24.00	
16.06		0.49671	49.2	15.0	13.287	24.00	
17.06		0.47022	50.5	15.0	12.878	24.00	
Итого		13.73393	51.8	15.0	351.298	695.23	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 696,00ч = 695,23ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,77ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18-06-19 00:00	520.22555	9597.259	23148.82
20-05-19 00:00	506.49162	9245.961	22453.59
Итого	13.73393	351.298	695.23

Тотч = 696,00ч

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

18.06.19 Подпись \_\_\_\_\_



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 19 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Абонент \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под \_\_\_\_\_

32.000 м3/ч Ду 40 мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр \_\_\_\_\_

32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.05	< 0.49043	52.3	22.9	12.037	0.025	12.012	< 5.5	< 5.6	23.47	*
21.05	< 0.50406	51.1	22.2	13.041	0.072	12.969	6.0	6.1	24.00	*
22.05	< 0.46162	53.3	21.6	11.497	0.028	11.469	5.8	5.9	24.00	*
23.05	0.52806	53.5	21.9	13.200	0.000	13.200	5.7	5.8	24.00	
24.05	0.46303	54.1	22.5	11.280	0.000	11.280	5.8	5.9	24.00	
25.05	0.50936	55.0	23.7	12.200	0.001	12.199	5.8	5.9	24.00	
26.05	0.56846	53.7	22.6	13.919	0.000	13.919	5.7	5.8	24.00	
27.05	< 0.48053	54.8	22.7	11.622	0.000	11.622	5.9	6.0	24.00	*
28.05	< 0.33994	46.6	23.5	8.438	0.000	8.438	< 4.1	< 4.1	24.00	*
29.05	0.50706	53.9	24.1	12.519	0.000	12.519	6.1	6.2	24.00	
30.05	0.40126	51.6	24.5	10.387	0.000	10.387	6.0	6.1	24.00	
31.05	0.47244	55.1	24.7	11.537	0.000	11.537	6.2	6.3	24.00	
01.06	0.41819	51.8	24.4	10.845	0.000	10.845	6.0	6.1	24.00	
02.06	0.52169	53.4	24.4	12.903	0.000	12.903	6.0	6.1	24.00	
03.06	0.48660	53.7	25.4	12.226	0.001	12.225	6.0	6.1	24.00	
04.06	0.52653	53.4	25.1	13.122	0.000	13.122	6.1	6.2	24.00	
05.06	0.51117	53.9	25.2	12.899	0.000	12.899	6.1	6.2	24.00	
06.06	0.50156	52.4	24.9	12.794	0.000	12.794	6.0	6.1	24.00	
07.06	0.42989	52.7	24.1	10.946	0.000	10.946	6.1	6.2	24.00	
08.06	< 0.46678	52.4	24.1	11.868	0.001	11.867	6.0	6.2	24.00	*
09.06	< 0.53412	53.1	24.5	13.271	0.000	13.271	6.0	6.1	24.00	*
10.06	0.47187	53.5	24.6	11.777	0.001	11.776	6.0	6.1	24.00	
11.06	0.47692	53.7	25.3	11.936	0.000	11.936	5.9	6.1	24.00	
12.06	< 0.47317	53.0	26.0	11.819	0.000	11.819	5.9	6.0	24.00	*
13.06	< 0.43714	52.5	26.0	11.457	0.000	11.457	6.0	6.1	24.00	*
14.06	0.44776	51.4	24.8	11.679	0.001	11.678	5.9	6.0	24.00	
15.06	0.46680	50.2	24.0	12.550	0.000	12.550	5.8	5.9	24.00	
16.06	0.50110	49.9	23.8	13.245	0.000	13.245	5.8	5.9	24.00	
17.06	< 0.47485	51.2	24.4	12.842	0.001	12.841	5.8	5.9	24.00	*
Итого	13.87239	52.7	24.1	349.856	0.131	349.725	5.9	6.0	695.47	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 696,00ч = 695,47ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,53ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
18-06-19 00:00	2497.30466	101935.200	91586.401	22564.78
20-05-19 00:00	2483.43227	101585.344	91586.270	21869.31
Итого	13.87239	349.856	0.131	695.47

Тотч = 696,00ч

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

18.06.19 Подпись \_\_\_\_\_

