

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 Август 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 15.07	00.00					9918	532,126
По 15.08	24.00					10046	537,369
ИТОГО						128	5,243

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 5,581$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 128,00$	м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$	м <sup>3</sup>

$Q(\text{от}) = 1,655$  Гкал

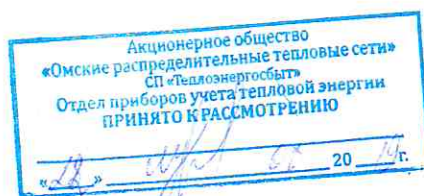
$Q(\text{ГВС}) = 3,926$  Гкал

$V_{\text{подп}} = 128,000$  м3

*Испр-верия  
 (Тимошенко)*

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

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 19 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

Омск г, Мира пр-кт, д. 2б

Абонент \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Расход обр \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ мм

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
15.07	0.39930	51.6	15.0	10.454	24.00	
16.07	0.44063	51.9	15.0	11.350	24.00	
17.07	0.04627	33.8	15.0	1.529	24.00	
18.07	0.00031	26.4	15.0	0.061	24.00	
19.07	0.00027	24.9	15.0	0.066	24.00	
20.07	0.00026	24.7	15.0	0.068	24.00	
21.07	0.00026	24.5	15.0	0.071	24.00	
22.07	0.00023	24.0	15.0	0.070	24.00	
23.07	0.00018	23.2	15.0	0.070	24.00	
24.07	0.00017	22.9	15.0	0.067#	23.30	*
25.07	0.00024	22.6	15.0	0.079	24.00	
26.07	0.00016	22.1	15.0	0.071	24.00	
27.07	0.00016	21.9	15.0	0.071	24.00	
28.07	0.00017	22.1	15.0	0.071	24.00	
29.07	0.00020	23.1	15.0	0.071	24.00	
30.07	0.00018	22.6	15.0	0.071	24.00	
31.07	0.00016	22.0	15.0	0.071	24.00	
01.08	0.00022	22.6	15.0	0.073	24.00	
02.08	0.00020	23.1	15.0	0.072	24.00	
03.08	0.00019	21.9	15.0	0.073	24.00	
04.08	0.13069	26.3	15.0	3.474	24.00	
05.08	0.41349	54.0	15.0	10.967#	23.99	*
06.08	0.42623	48.9	15.0	12.915	24.00	
07.08	0.34620	57.2	15.0	8.165	24.00	
08.08	0.41605	62.1	15.0	8.888	24.00	
09.08	0.34851	59.8	15.0	7.907	24.00	
10.08	0.35820	56.8	15.0	8.240	24.00	
11.08	0.41481	57.6	15.0	9.245	24.00	
12.08	0.39668	58.1	15.0	8.899	24.00	
13.08	0.35225	57.7	15.0	8.034#	23.12	*
14.08	0.36342	57.0	15.0	8.390	24.00	
15.08	0.38716	58.1	15.0	8.736	24.00	
Итого	5.24345	37.0	15.0	128.389	766.41	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
768,00ч = 766,41ч + 0,00ч + 1,55ч + 0,04ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
16-08-19 00:00	537.36953	10046.737	24563.23
15-07-19 00:00	532.12608	9918.348	23796.82
Итого	5.24345	128.389	766.41

Тобщ = 768,00ч

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

16.08.19 Подпись \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 19 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_

Абонент \_\_\_\_\_

Адрес потребителя \_\_\_\_\_

Омск г, Мира пр-кт, д. 2б

Телефон \_\_\_\_\_

Ответственное лицо \_\_\_\_\_

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
15.07	0.40199	52.3	29.2	10.395	0.000	10.395	5.7	5.8	24.00	
16.07	< 0.44359	52.5	29.3	11.302	0.000	11.302	5.6	5.7	24.00	*
17.07	< 0.04612	35.1	28.1	1.478	0.000	1.478	2.4	2.5	23.99	*
18.07	< 0.00001	26.6	26.2	0.000	0.000		2.1	2.2	24.00	*
19.07	< 0.00000	25.2	24.9	0.001	0.000	0.001	2.1	2.2	24.00	*
20.07	< 0.00000	24.9	24.4	0.000	0.000		2.1	2.2	24.00	*
21.07	< 0.00000	24.6	24.1	0.001	0.000	0.001	2.0	2.1	24.00	*
22.07	< 0.00001	24.0	23.8	0.000	0.000		2.5	2.6	24.00	*
23.07	< 0.00000	23.3	23.0	0.001	0.000	0.001	2.5	2.6	24.00	*
24.07	< 0.00000	23.0	22.7	0.000	0.000		2.1	2.2#	23.30	*
25.07	< 0.00004	22.7	22.3	0.006	0.001	0.005	0.7	0.8	24.00	*
26.07	< 0.00000	22.2	21.9	0.001	0.000	0.001	0.7	0.8	24.00	*
27.07	< 0.00000	22.0	21.6	0.001	0.000	0.001	0.7	0.8	23.98	*
28.07	< 0.00001	22.1	21.7	0.000	0.000		0.7	0.8	24.00	*
29.07	< 0.00000	23.1	22.6	0.001	0.000	0.001	0.8	0.9	24.00	*
30.07	< 0.00000	22.7	22.4	0.001	0.000	0.001	0.6	0.7	24.00	*
31.07	0.00000	22.1	21.7	0.000	0.000		0.7	0.8	24.00	*
01.08	< 0.00001	22.7	22.0	0.001	0.000	0.001	0.6	0.7	23.98	*
02.08	< 0.00000	23.2	22.7	0.001	0.000	0.001	0.7	0.7	23.99	*
03.08	< 0.00000	21.9	21.7	0.000	0.000		0.6	0.7	24.00	*
04.08	< 0.12574	26.6	29.0	5.439	2.295	3.144	1.4	1.5	23.99	*
05.08	< 0.25043	55.1	55.0	41.518	36.060	5.458	6.1	6.0#	23.99	*
06.08	< 0.23351	50.2	49.5	17.305	11.214	6.091	5.4	5.5	23.99	*
07.08	< 0.35419	58.5	57.6	38.258	30.495	7.763	5.1	5.0	24.00	*
08.08	< 0.44858	63.5	63.0	59.569	50.575	8.994	4.9	4.7	24.00	*
09.08	< 0.36901	61.3	52.1	39.492	31.556	7.936	5.1	5.0	23.89	*
10.08	< 0.36148	57.8	32.6	8.197	0.051	8.146	5.9	6.0	23.98	*
11.08	< 0.41931	58.6	32.6	9.209	0.025	9.184	5.8	5.9	24.00	*
12.08	< 0.40156	59.1	33.3	8.870	0.009	8.861	5.9	6.0	24.00	*
13.08	< 0.35736	58.8	32.6	8.006	0.004	8.002	5.9	6.0#	23.12	*
14.08	< 0.36757	58.2	31.9	8.335	0.002	8.333	5.7	5.8	24.00	*
15.08	< 0.39166	59.2	32.5	8.692	0.002	8.690	5.9	6.0	24.00	*
Итого	4.97218	37.6	30.6	276.080	162.289	113.791	3.1	3.2	766.20	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta\_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
768,00ч = 766,20ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 1,55ч + 0,25ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
16-08-19 00:00	2514.28559	102531.334	91748.734	23978.98
15-07-19 00:00	2509.31341	102255.254	91586.445	23212.78
Итого	4.97218	276.080	162.289	766.20

Тотщ = 768,00ч

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

16.08.19 Подпись \_\_\_\_\_