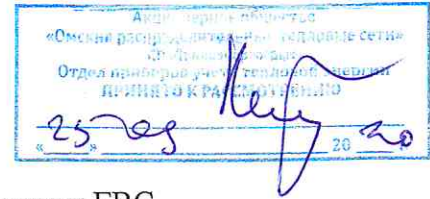


Теплоисточник ТЭЦ - 3  
Система 2 - х трубная  
ГВС закрытая  
Т/вычислитель ВИС.Т

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 38483

Q=0,2340/0,244



**Справка**

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

**ООО "УК Солнечный город"**

ул. Бархатовой 3/1

за Сентябрь 2020 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал)	Время работы (час)	Количество тепло-энергии (Гкал)	Показания по счетчику ГВС (м <sup>3</sup> )
дата	время	по подаче (м <sup>3</sup> )	по обратке (м <sup>3</sup> )				
С 18.08	00.00	130151	104525	3760,249	48675	1678,827	31297
По 20.09	24.00	130428	104539	3767,3	49307	1695,741	31682
ИТОГО		277	14	7,051	632	16,914	385

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 16,914$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 385,00$ м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$ м <sup>3</sup>

$Q(\text{от}) =$  (Гкал)

$Q(\text{ГВС}) = \underline{16,91}$  (Гкал)

$V_{\text{подп}} = \underline{385,00}$  (м<sup>3</sup>)

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

Руководитель Тимошенко Ю. А.

ПОДПИСЬ



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ  
И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Смог г, Барклайской ул, л. 3/1 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
 Единица учета ТС-300-0-3-2 Сер. Ном. 132#04 Расход под 10.000 м3/ч Ду 25 мм  
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр \_\_\_\_\_ Ду \_\_\_\_\_ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tн [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
18.08	0.39354	49.0	15.0	10.873	24.00	
19.08	0.40227	49.0	15.0	11.413	24.00	
20.08	0.45256	53.0	15.0	11.146	24.00	
21.08	0.49452	58.3	15.0	10.890	24.00	
22.08	0.51316	58.6	15.0	11.297	24.00	
23.08	0.53792	58.2	15.0	11.315	24.00	
24.08	0.54277	59.0	15.0	11.598	24.00	
25.08	0.51622	57.6	15.0	11.152	24.00	
26.08	0.50578	59.6	15.0	11.013	24.00	
27.08	0.45832	57.8	15.0	10.106	# 23.15	*
28.08	0.52160	58.8	15.0	11.298	24.00	
29.08	0.55294	59.2	15.0	11.870	24.00	
30.08	0.47077	57.9	15.0	10.456	24.00	
31.08	0.54193	59.2	15.0	11.678	24.00	
01.09	0.49366	57.4	15.0	10.833	24.00	
02.09	0.53229	59.2	15.0	11.319	24.00	
03.09	0.47201	57.8	15.0	10.307	24.00	
04.09	0.42609	56.2	15.0	9.715	24.00	
05.09	0.50976	56.9	15.0	11.241	24.00	
06.09	0.56400	57.0	15.0	12.168	24.00	
07.09	0.51278	56.4	15.0	11.528	24.00	
08.09	0.47977	57.1	15.0	10.723	24.00	
09.09	0.50365	59.0	15.0	10.954	24.00	
10.09	0.50042	56.6	15.0	11.208	24.00	
11.09	0.54371	59.8	15.0	11.340	24.00	
12.09	0.58648	59.6	15.0	12.640	24.00	
13.09	0.56127	58.0	15.0	11.992	24.00	
14.09	0.48778	57.7	15.0	10.694	# 22.87	*
15.09	0.43701	54.2	15.0	10.200	24.00	
16.09	0.46361	52.0	15.0	11.658	# 22.94	*
17.09	0.51412	52.6	15.0	12.411	24.00	
18.09	0.43900	50.2	15.0	11.833	24.00	
19.09	0.48041	50.1	15.0	12.867	24.00	
20.09	0.48660	53.3	15.0	12.141	24.00	
Итого	16.91442	56.3	15.0	384.498	812.96	

Точ. пер. = Tнар | Tмакс | Tэл.пит | Tпроч.ав.  
 816,00ч = 812,96ч + 0,00ч + 3,00ч + 0,04ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
21-09-20 00:00	1695.74166	31502.389	58352.26
18-08-20 00:00	1678.82724	31297.891	57539.30
Итого	16.91442	384.498	812.96

Тотал = 916,00ч

Расшифровка ошибок:  
 (<) параметр < min  
 (>) параметр > max  
 (X) обрыв датчика  
 (P) delta L < min  
 (R) перезапуск  
 (C) коррекция часов  
 (#) электропитание

21.09.20 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 20 г.

Название потребителя \_\_\_\_\_ Абонент \_\_\_\_\_  
 Адрес потребителя Омск г, Варжатовой ул, д. 3/1 Телефон \_\_\_\_\_  
 Ответственное лицо \_\_\_\_\_  
 Вычислитель ТС-300-0-3-2 Сер. Ном. 132804 Расход под 16,000 м3/ч Ду 32 мм  
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход сбр 16,000 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Отеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Гпод-Гобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	НС
18.08	T 0.00300	-	-	0.000	0.000	0.000	-	-	0.00	*
19.08	T 0.00300	-	-	0.000	0.000	0.000	-	-	0.00	*
20.08	T 0.15253	64.5	40.8	6.387	0.352	6.035	-	-	12.36	*
21.08	0.23507	61.5	40.7	10.386	0.564	9.822	-	-	24.00	
22.08	0.23745	62.2	40.8	10.616	0.478	10.138	-	-	24.00	
23.08	0.24672	61.5	40.4	10.772	0.551	10.221	-	-	24.00	
24.08	0.24830	62.4	41.1	10.835	0.527	10.308	-	-	24.00	
25.08	0.24267	61.0	40.1	10.434	0.459	9.935	-	-	24.00	
26.08	0.23978	63.1	41.0	10.351	0.640	9.711	-	-	24.00	
27.08	0.21927	61.4	40.1	9.529	0.498	9.021	-	-	23.15	*
28.08	0.23683	62.8	42.0	10.589	0.571	10.018	-	-	24.00	
29.08	0.23460	63.3	43.4	11.085	0.536	10.552	-	-	24.00	
30.08	0.20313	62.1	42.7	9.772	0.619	9.153	-	-	24.00	
31.08	0.22888	63.4	43.6	10.901	0.496	10.405	-	-	24.00	
01.09	0.20968	61.8	42.8	10.109	0.544	9.565	-	-	24.00	
02.09	0.22218	63.5	43.9	10.749	0.531	10.218	-	-	24.00	
03.09	0.20303	61.7	42.7	9.626	0.525	9.101	-	-	24.00	
04.09	0.18616	60.8	42.0	9.099	0.598	8.501	-	-	24.00	
05.09	0.21968	60.7	41.8	10.502	0.491	10.011	-	-	24.00	
06.09	0.23953	61.0	41.9	11.355	0.452	10.903	-	-	24.00	
07.09	0.22415	60.4	41.4	10.770	0.489	10.281	-	-	24.00	
08.09	0.22465	61.1	40.3	10.017	0.456	9.561	-	-	24.00	
09.09	0.27971	61.9	36.6	10.279	0.533	9.745	-	-	24.00	
10.09	0.38123	59.0	25.7	10.433	0.567	9.866	-	-	24.00	
11.09	0.41903	61.3	25.8	10.720	0.433	10.287	-	-	24.00	
12.09	0.44768	61.6	26.0	11.752	0.602	11.150	-	-	24.00	
13.09	0.42901	60.4	25.9	11.141	0.422	10.719	-	-	24.00	
14.09	0.37013	60.0	26.0	9.944	0.441	9.503	-	-	22.87	*
15.09	T 0.28038	55.4	25.9	8.172	0.543	7.569	-	-	22.06	*
16.09	T 0.00300	-	-	0.000	0.000	0.000	-	-	0.00	*
17.09	T 0.00300	-	-	0.000	0.000	0.000	-	-	0.00	*
18.09	T 0.00300	-	-	0.000	0.000	0.000	-	-	0.00	*
19.09	T 0.00300	-	-	0.000	0.000	0.000	-	-	0.00	*
20.09	T 0.00300	-	-	0.000	0.000	0.000	-	-	0.00	*
Итого	7.05150	61.5	38.0	276.257	13.958	262.299	-	-	632.44	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Пэл.тип + Тпрот.ак.  
 816,00ч = 632,44ч + 0,00ч + 0,00ч + 180,51ч + 3,00ч + 0,00ч

Т/С Система СО нарастающим итогом	Отеп [Гкал]	Гпод [тонн]	Гобр [тонн]	Тнар [час]
21-09-20 00:00	3767.30069	130428.223	104533.587	49307.90
18-08-20 00:00	3760.24919	130151.366	104525.629	48675.46
Итого	7.05150	276.257	13.958	632.44

Тотч = 916,00ч

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

21.09.20 Подпись \_\_\_\_\_