

Теплоисточник ТЭЦ - 3  
 Система 2 - х трубная  
 ГВС закрытая  
 Т/вычислитель ВИС.Т  
 Q=0,2340/0,244

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 38483

**Справка**

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

**ООО "УК Солнечный город"**

**ул. Бархатовой 3/1**

**за Июль 2019 г.**

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал)	Время работы (час)	Количество тепло-энергии (Гкал)	Показания по счетчику ГВС (м3)
дата	время	по подаче (м <sup>3</sup> )	по обратке (м <sup>3</sup> )				
С 18.06	00.00					1448,999	26899
По 14.07	24.00					1461,277	27203
ИТОГО						12,278	304

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 12,278$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 304,00$	м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$	м <sup>3</sup>

$Q(\text{от}) =$  (Гкал)

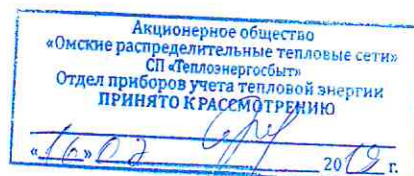
$Q(\text{ГВС}) = 12,28$  (Гкал)

$V_{\text{подп}} = 304,00$  (м<sup>3</sup>)

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

Руководитель Тимошенко Ю. А.

ПОДПИСЬ



## МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 19 г.

Название потребителя

Абонент

Адрес потребителя

Омск г, Бархатовой ул, д. 3/1

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. Ном. 132804

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]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
18.06	0.46167	54.1	15.0	11.063	24.00	
19.06	0.50301	55.7	15.0	11.658	24.00	
20.06	0.46611	55.3	15.0	10.792	24.00	
21.06	0.50992	56.9	15.0	11.863	24.00	
22.06	0.46118	54.3	15.0	10.953	24.00	
23.06	0.45964	53.8	15.0	11.016	24.00	
24.06	0.47305	55.5	15.0	11.172	24.00	
25.06	0.42145	55.7	15.0	9.934	24.00	
26.06	0.37429	54.6	15.0	9.080	24.00	
27.06	0.50934	56.4	15.0	11.719	24.00	
28.06	0.43814	55.3	15.0	10.317	24.00	
29.06	0.45942	55.7	15.0	10.691	24.00	
30.06	0.46905	55.1	15.0	10.774	24.00	
01.07	0.48175	56.5	15.0	11.127	24.00	
02.07	0.44242	54.7	15.0	10.776	24.00	
03.07	0.42739	51.1	15.0	11.007	24.00	
04.07	0.48580	51.1	15.0	12.834	24.00	
05.07	0.43600	50.0	15.0	11.970	24.00	
06.07	0.49230	51.3	15.0	13.019	24.00	
07.07	0.44928	50.8	15.0	11.970	24.00	
08.07	0.44020	51.3	15.0	11.738	24.00	
09.07	0.46660	50.8	15.0	12.413	24.00	
10.07	0.42918	50.9	15.0	11.323	24.00	
11.07	0.45204	52.0	15.0	11.742	24.00	
12.07	0.42858	51.6	15.0	11.035	24.00	
13.07	0.36812	50.6	15.0	9.711	24.00	
14.07	0.47211	51.7	15.0	11.950	24.00	
<b>Итого</b>	<b>12.27804</b>	<b>53.4</b>	<b>15.0</b>	<b>303.647</b>	<b>648.00</b>	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.

648,00ч = 648,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

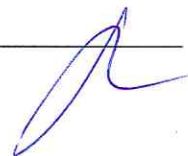
Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
15-07-19 00:00	1461.27755	27203.262	47963.34
18-06-19 00:00	1448.99951	26899.615	47315.34
<b>Итого</b>	<b>12.27804</b>	<b>303.647</b>	<b>648.00</b>

Тобщ = 648,00ч

Расшифровка ошибок:

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

16.07.19 Подпись



## МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 19 г.

Название потребителя

Абонент

Адрес потребителя

Омск г, Бархатовой 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 обр

16.000 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
18.06	0.35790	56.0	24.9	10.477	0.534	9.943	-	-	24.00	
19.06	0.39133	57.5	25.0	11.012	0.437	10.575	-	-	24.00	
20.06	0.36199	57.2	24.8	10.168	0.560	9.608	-	-	24.00	
21.06	0.39202	58.8	25.3	11.181	0.453	10.728	-	-	24.00	
22.06	0.35369	56.2	25.2	10.328	0.477	9.851	-	-	24.00	
23.06	0.35315	55.8	25.0	10.387	0.468	9.919	-	-	24.00	
24.06	0.36397	57.4	25.1	10.533	0.492	10.041	-	-	24.00	
25.06	0.32408	57.8	25.3	9.365	0.618	8.747	-	-	24.00	
26.06	0.28482	56.7	25.5	8.562	0.584	7.978	-	-	24.00	
27.06	0.38963	58.4	25.5	11.032	0.389	10.643	-	-	24.00	
28.06	0.33583	57.3	25.4	9.730	0.683	9.047	-	-	24.00	
29.06	0.35280	57.9	25.3	10.073	0.441	9.632	-	-	24.00	
30.06	0.36110	57.2	25.3	10.148	0.433	9.715	-	-	24.00	
01.07	0.36803	58.4	25.7	10.485	0.522	9.963	-	-	24.00	
02.07	0.33220	56.6	25.7	10.168	0.529	9.639	-	-	24.00	
03.07	0.31547	53.0	25.6	10.405	0.498	9.907	-	-	24.00	
04.07	0.35730	52.8	25.5	12.228	0.522	11.706	-	-	24.00	
05.07	0.31644	51.5	25.5	11.422	0.447	10.975	-	-	24.00	
06.07	0.35992	52.9	25.6	12.396	0.678	11.718	-	-	24.00	
07.07	0.32755	52.3	25.6	11.401	0.453	10.948	-	-	24.00	
08.07	0.32045	52.9	25.8	11.187	0.534	10.653	-	-	24.00	
09.07	0.33970	52.5	25.7	11.823	0.460	11.363	-	-	24.00	
10.07	0.31500	52.4	25.7	10.802	0.453	10.349	-	-	24.00	
11.07	0.33183	53.7	25.9	11.197	0.442	10.755	-	-	24.00	
12.07	0.31464	53.2	26.0	10.524	0.470	10.054	-	-	24.00	
13.07	0.26846	52.2	26.0	9.274	0.519	8.755	-	-	24.00	
14.07	0.34222	53.6	26.2	11.328	0.412	10.916	-	-	24.00	
Итого	9.23152	55.3	25.5	287.636	13.508	274.128	-	-	648.00	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
648,00ч = 648,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
15-07-19 00:00	3260.31618	112061.150	89300.542	41621.05
18-06-19 00:00	3251.08466	111773.514	89287.034	40973.05
Итого	9.23152	287.636	13.508	648.00

Тотч = 648,00ч

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

16.07.19 Подпись