

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 Ноябрь 2020 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 20.10	00.00	131909	105785	3806,584	49917	1713,543	31994
По 18.11	24.00	134195	107801	3872,306	50637	1734,397	32305
ИТОГО		2286	2016	65,722	720	20,854	311

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 86,576$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 311,00$ м <sup>3</sup>
$V_{\text{х.в.}} =$ м <sup>3</sup>

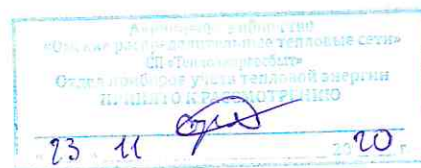
$$Q(\text{от}) = \underline{65,722} \text{ (Гкал)}$$

$$Q(\text{ГВС}) = \underline{20,85} \text{ (Гкал)}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{311,00} \text{ (м}^3\text{)}$$

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

Руководитель Тимошенко Ю. А.



# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 20 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]	Спод [тонн]	Собр [тонн]	Спод-Собр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Тнар [час]	НС
20.10	1.62507	70.7	43.4	59.482	50.051	9.431	-	-	24.00	
21.10	1.47569	70.4	42.0	52.311	42.459	9.852	-	-	24.00	
22.10	1.53251	69.7	42.3	55.723	47.075	8.648	-	-	24.00	
23.10	1.53119	69.9	41.7	54.295	45.513	8.782	-	-	24.00	
24.10	1.60176	71.9	41.5	52.618	44.159	8.459	-	-	24.00	
25.10	1.62329	70.5	40.8	54.831	43.619	11.212	-	-	24.00	
26.10	1.57828	69.8	41.6	55.995	46.987	9.008	-	-	24.00	
27.10	1.82391	70.5	42.7	65.813	56.621	9.192	-	-	24.00	
28.10	2.11358	71.5	44.3	77.530	67.836	9.694	-	-	24.00	
29.10	2.10263	71.7	44.1	76.175	66.907	9.268	-	-	24.00	
30.10	2.00791	71.2	43.4	72.237	64.312	7.925	-	-	24.00	
31.10	2.02573	70.5	43.5	75.047	64.773	10.274	-	-	24.00	
01.11	2.03293	70.4	43.9	76.584	66.066	10.518	-	-	24.00	
02.11	1.99476	70.8	43.5	73.226	63.996	9.230	-	-	24.00	
03.11	2.16314	72.7	44.9	77.774	68.692	9.082	-	-	24.00	
04.11	2.34940	75.3	47.2	83.519	74.370	9.149	-	-	24.00	
05.11	2.29989	73.9	47.1	85.754	76.825	8.929	-	-	24.00	
06.11	2.32030	75.0	48.6	87.703	79.607	8.096	-	-	24.00	
07.11	2.03675	69.9	46.4	86.292	76.782	9.510	-	-	24.00	
08.11	2.36484	74.9	48.8	90.604	80.188	10.416	-	-	24.00	
09.11	2.23280	74.2	47.9	84.922	77.907	7.015	-	-	24.00	
10.11	2.44973	77.5	49.5	87.491	79.205	8.286	-	-	24.00	
11.11	2.53474	78.6	50.2	89.252	80.290	8.962	-	-	24.00	
12.11	2.35057	76.5	47.4	80.704	71.931	8.773	-	-	24.00	
13.11	2.75471	82.5	51.4	88.552	80.243	8.309	-	-	24.00	
14.11	2.89114	84.4	52.7	90.899	81.721	9.178	-	-	24.00	
15.11	2.86507	84.5	52.6	89.825	80.417	9.408	-	-	24.00	
16.11	2.92997	86.2	52.8	87.764	78.935	8.829	-	-	24.00	
17.11	3.00436	87.7	52.7	85.656	77.827	-0.001	7.830	-	24.00	
18.11	3.11580	89.3	53.9	87.880	80.571	7.309	-	-	24.00	
<b>Итого</b>	<b>65.72245</b>	<b>75.1</b>	<b>46.4</b>	<b>2286.458</b>	<b>2015.885</b>	<b>-0.001</b>	<b>270.574</b>	<b>-</b>	<b>720.00</b>	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta\_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.  
 720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Спод [тонн]	Собр [тонн]	Тнар [час]
19-11-20 00:00	3872.30676	134195.527	107801.308	50637.23
20-10-20 00:00	3806.58431	131909.069	105785.423	49917.23
<b>Итого</b>	<b>65.72245</b>	<b>2286.458</b>	<b>2015.885</b>	<b>720.00</b>

Тобц = 720,00ч

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

19.11.20 Подпись \_\_\_\_\_

# МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 20 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
20.10	0.68117	69.2	5.0	10.740	24.00	
21.10	0.70056	69.0	5.0	11.144	24.00	
22.10	0.62335	68.4	5.0	9.957	24.00	
23.10	0.62986	68.5	5.0	10.068	24.00	
24.10	0.63002	70.5	5.0	9.776	24.00	
25.10	0.79062	69.1	5.0	12.674	24.00	
26.10	0.63423	68.4	5.0	10.181	24.00	
27.10	0.66950	69.1	5.0	10.587	24.00	
28.10	0.71700	70.0	5.0	11.193	24.00	
29.10	0.68240	70.2	5.0	10.668	24.00	
30.10	0.59057	69.6	5.0	9.266	24.00	
31.10	0.73280	69.0	5.0	11.639	24.00	
01.11	0.74827	68.8	5.0	11.863	24.00	
02.11	0.66363	69.2	5.0	10.517	24.00	
03.11	0.68130	71.0	5.0	10.436	24.00	
04.11	0.70117	73.5	5.0	10.479	24.00	
05.11	0.68458	72.3	5.0	10.341	24.00	
06.11	0.63591	73.3	5.0	9.472	24.00	
07.11	0.66531	68.4	5.0	10.851	24.00	
08.11	0.79330	73.3	5.0	11.853	24.00	
09.11	0.55689	72.5	5.0	8.382	24.00	
10.11	0.65256	75.4	5.0	9.432	24.00	
11.11	0.72687	76.8	5.0	10.327	24.00	
12.11	0.70553	74.6	5.0	10.191	24.00	
13.11	0.71755	80.4	5.0	9.699	24.00	
14.11	0.80459	82.2	5.0	10.618	24.00	
15.11	0.81936	82.3	5.0	10.800	24.00	
16.11	0.79334	84.2	5.0	10.283	24.00	
17.11	0.73007	85.2	5.0	9.245	24.00	
18.11	0.69148	87.1	5.0	8.644	24.00	
<b>Итого</b>	<b>20.85379</b>	<b>73.4</b>	<b>5.0</b>	<b>311.326</b>	<b>720.00</b>	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.  
 720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-11-20 00:00	1734.39705	32305.493	59766.22
20-10-20 00:00	1713.54326	31994.167	59046.22
<b>Итого</b>	<b>20.85379</b>	<b>311.326</b>	<b>720.00</b>

Тотч = 720,00ч

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

19.11.20 Подпись \_\_\_\_\_

