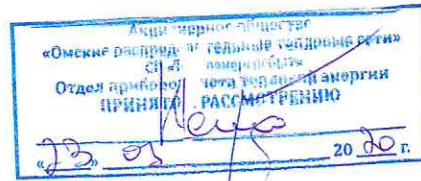


ТЭЦ - 3
 Система 2 - х трубная
 ГВС закрытая
 Т/вычислитель ВИС.Т

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 Март 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 ³)	по обратке (м ³)				
С 18.02	00.00	124437	99855	3618,051	46156	1590,704	29435
По 19.03	24.00	127065	102177	3684,333	46893	1612,341	29779
ИТОГО		2628	2322	66,282	737	21,637	344

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 88,587$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 344,50$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) = \underline{66,902}$ (Гкал)

$Q(\text{гвс}) = \underline{21,68}$ (Гкал)

$V_{\text{подп}} = \underline{344,50}$ (м³)

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Руководитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Омск г, Бархатовой ул, д. 3/1

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. Ном. 132804

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
18.02	2.26872	72.9	46.6	86.086	76.549	9.537	-	-	24.00	
19.02	2.21187	72.0	46.6	87.171	77.821	-0.001	9.351	-	24.00	
20.02	2.16042	70.8	46.1	87.303	77.508	9.795	-	-	24.00	
21.02	2.11548	70.2	45.6	86.134	76.242	9.892	-	-	24.00	
22.02	2.12096	70.1	45.5	86.055	76.026	10.029	-	-	24.00	
23.02	2.13571	70.4	45.7	86.360	76.391	9.969	-	-	24.00	
24.02	2.10660	69.8	44.8	84.133	73.416	-0.001	10.718	-	24.00	
25.02	2.21362	71.4	45.4	85.006	74.433	10.573	-	-	24.00	
26.02	2.22304	72.3	45.7	83.533	73.877	9.656	-	-	24.00	
27.02	2.11887	70.5	45.7	85.445	77.075	8.370	-	-	24.00	
28.02	2.10423	69.6	45.0	85.441	75.093	10.348	-	-	24.00	
29.02	2.01778	68.4	44.5	84.252	74.377	9.875	-	-	24.00	
01.03	2.10129	69.3	45.1	86.814	74.793	12.021	-	-	24.00	
02.03	2.06210	69.0	44.9	85.323	74.889	10.434	-	-	24.00	
03.03	1.98693	70.8	45.7	79.224	71.064	8.160	-	-	22.35	*
04.03	1.97646	67.9	44.4	83.631	74.848	8.783	-	-	24.00	
05.03	2.04575	68.9	44.6	83.885	74.432	9.453	-	-	24.00	
06.03	2.16855	74.1	44.5	73.776	61.270	12.506	-	-	24.00	
07.03	T 1.96742	76.7	47.7	64.249	54.820	9.429	-	-	18.75	*
08.03	2.18867	73.1	46.4	81.996	72.452	9.544	-	-	24.00	
09.03	2.05635	69.8	44.4	80.871	69.248	11.623	-	-	24.00	
10.03	2.21211	72.8	46.5	84.009	74.330	9.679	-	-	24.00	
11.03	2.14699	72.5	46.1	81.088	72.280	8.808	-	-	24.00	
12.03	2.14401	72.2	46.9	84.792	75.666	9.126	-	-	24.00	
13.03	2.02124	70.0	45.8	83.477	75.270	8.207	-	-	24.00	
14.03	2.23998	72.1	47.4	90.461	78.951	11.510	-	-	24.00	
15.03	2.12118	70.2	46.4	89.282	78.161	11.121	-	-	24.00	
16.03	2.08961	70.1	46.6	88.923	78.703	10.220	-	-	24.00	
17.03	2.28713	73.8	49.0	92.412	83.655	8.757	-	-	24.00	
18.03	2.31855	74.0	49.1	92.748	83.352	9.396	-	-	24.00	
19.03	2.35015	74.7	49.7	93.795	84.834	8.961	-	-	24.00	
Итого	66.28177	71.3	46.1	2627.675	2321.826	-0.002	305.851	-	737.10	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744,00ч = 737,10ч + 0,00ч + 0,00ч + 5,24ч + 1,63ч + 0,03ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
20-03-20 00:00	3684.33345	127065.604	102177.107	46893.48
18-02-20 00:00	3618.05168	124437.929	99855.281	46156.38
Итого	66.28177	2627.675	2321.826	737.10

Тобщ = 744,00ч

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

20.03.20 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Омск г, Баркатовой ул, д. 3/1

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Расход под _____ 10.000 м³/ч Ду 25 мм

Расход обр _____ Ду _____ мм

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. Ном. 132804

Отчётное число месяца _____

24

Отчётное время _____

00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
18.02	0.70800	70.5	5.0	11.014	24.00	
19.02	0.67842	69.4	5.0	10.686	24.00	
20.02	0.70143	68.4	5.0	11.194	24.00	
21.02	0.69482	68.0	5.0	11.243	24.00	
22.02	0.70691	67.9	5.0	11.440	24.00	
23.02	0.70137	68.0	5.0	11.356	24.00	
24.02	0.74027	67.2	5.0	12.060	24.00	
25.02	0.75673	69.0	5.0	12.040	24.00	
26.02	0.69797	69.8	5.0	11.058	24.00	
27.02	0.60642	68.3	5.0	9.731	24.00	
28.02	0.72317	67.3	5.0	11.748	24.00	
29.02	0.68351	66.5	5.0	11.227	24.00	
01.03	0.80528	66.8	5.0	13.356	24.00	
02.03	0.71620	66.8	5.0	11.739	24.00	
03.03	0.58490	68.6	5.0	9.368	# 22.35	*
04.03	0.60188	65.9	5.0	10.028	24.00	
05.03	0.66144	66.9	5.0	10.853	24.00	
06.03	0.65508	71.2	5.0	10.027	24.00	
07.03	0.74195	69.5	5.0	10.646	24.00	
08.03	0.70568	70.8	5.0	10.884	24.00	
09.03	0.78266	67.2	5.0	12.997	24.00	
10.03	0.71070	70.6	5.0	11.112	24.00	
11.03	0.64984	69.9	5.0	10.148	24.00	
12.03	0.66890	70.3	5.0	10.487	24.00	
13.03	0.58239	68.2	5.0	9.363	24.00	
14.03	0.81837	70.0	5.0	12.835	24.00	
15.03	0.77444	68.1	5.0	12.373	24.00	
16.03	0.71692	68.0	5.0	11.572	24.00	
17.03	0.65994	71.7	5.0	10.067	24.00	
18.03	0.71123	72.0	5.0	10.756	24.00	
19.03	0.68936	72.6	5.0	10.323	24.00	
Итого	21.63718	68.9	5.0	343.731	742.35	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744,00ч = 742,35ч + 0,00ч + 1,63ч + 0,02ч

Т/С Система ГВС нарастающий итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20-03-20 00:00	1612.34142	29779.701	53922.43
18-02-20 00:00	1590.70424	29435.970	53180.08
Итого	21.63718	343.731	742.35

Тотч = 744,00ч

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

20.03.20 Подпись _____