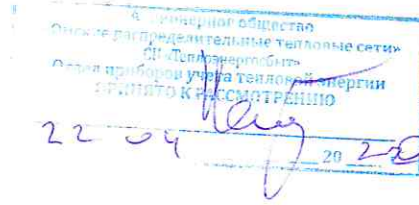


Теплоисточник ТЭЦ - 3
Система 2 - х трубная
ГВС закрытая
Т/вычислитель ВИС.Т

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 Апрель 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 20.03	00.00	127065	102177	3684,333	46893	1612,341	29779
По 20.04	24.00	129688	104475	3745,706	47659	1634,737	30145
ИТОГО		2623	2298	61,373	766	22,396	366

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 83,997$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 366,72$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$$Q(\text{от}) = \underline{61,540} \text{ (Гкал)}$$

$$Q(\text{ГВС}) = \underline{22,46} \text{ (Гкал)}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{366,72} \text{ (м}^3\text{)}$$

Количество дней по среднему: ___ + ___ = ___

Руководитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 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

Расход обр _____ Ду _____ мм

Отчётное число месяца 24Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
20.03	0.77787	71.5	5.0	11.917	24.00	
21.03	0.74088	69.7	5.0	11.644	24.00	
22.03	0.79217	68.4	5.0	12.548	24.00	
23.03	0.67253	73.1	5.0	10.003	24.00	
24.03	0.65307	72.0	5.0	9.863 #	21.91 *	
25.03	0.63494	72.1	5.0	9.570	24.00	
26.03	0.71894	72.0	5.0	10.885	24.00	
27.03	0.68094	70.3	5.0	10.543	24.00	
28.03	0.83530	70.4	5.0	12.963	24.00	
29.03	0.70067	70.2	5.0	10.847	24.00	
30.03	0.76728	71.1	5.0	11.830	24.00	
31.03	0.76065	69.7	5.0	11.939	24.00	
01.04	0.66896	69.2	5.0	10.560	24.00	
02.04	0.69524	67.2	5.0	11.304	24.00	
03.04	0.75626	66.7	5.0	12.383	24.00	
04.04	0.66160	66.9	5.0	10.793	24.00	
05.04	0.73454	66.2	5.0	12.105	24.00	
06.04	0.67133	67.0	5.0	10.928	24.00	
07.04	0.66414	65.7	5.0	11.075	24.00	
08.04	0.65113	64.1	5.0	11.106	24.00	
09.04	0.68253	65.2	5.0	11.442	24.00	
10.04	0.66393	65.3	5.0	11.111	24.00	
11.04	0.76606	65.5	5.0	12.819	24.00	
12.04	0.68152	65.3	5.0	11.477	24.00	
13.04	0.69527	62.4	5.0	12.324	24.00	
14.04	0.64471	62.3	5.0	11.431	24.00	
15.04	0.61505	61.7	5.0	10.978	24.00	
16.04	0.71565	62.9	5.0	12.538	24.00	
17.04	0.68972	63.4	5.0	12.043	24.00	
18.04	0.74245	63.4	5.0	12.956	24.00	
19.04	0.65223	64.1	5.0	11.243	24.00	
20.04	0.60826	63.7	5.0	10.509	24.00	
Итого	22.39582	67.1	5.0	365.677	765.91	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 768,00ч = 765,91ч + 0,00ч + 2,08ч + 0,01ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
21-04-20 00:00	1634.73724	30145.378	54688.34
20-03-20 00:00	1612.34142	29779.701	53922.43
Итого	22.39582	365.677	765.91

Тотч = 768,00ч

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

21.04.20 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 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
20.03	2.29872	73.2	49.3	95.774	85.219	10.555	-	-	24.00	
21.03	2.19890	71.7	48.5	94.906	84.648	10.258	-	-	24.00	
22.03	2.13888	70.2	47.3	93.274	82.106	11.168	-	-	24.00	
23.03	2.38013	75.3	49.9	93.668	84.970	8.698	-	-	24.00	
24.03	2.15227	74.6	49.4	85.068	76.389	8.679	-	-	# 21.91	*
25.03	2.31410	74.3	49.2	92.065	83.818	-0.001 8.248	-	-	24.00	
26.03	2.30459	73.9	48.8	91.906	82.449	9.457	-	-	24.00	
27.03	2.19933	72.5	48.1	89.981	80.758	9.223	-	-	24.00	
28.03	2.22190	72.2	48.0	91.508	79.961	11.547	-	-	24.00	
29.03	2.18178	72.3	47.9	89.675	80.197	9.478	-	-	24.00	
30.03	2.21077	73.0	48.6	90.248	79.855	10.393	-	-	24.00	
31.03	2.10299	71.8	48.2	89.100	78.534	10.566	-	-	24.00	
01.04	2.03126	71.1	48.0	87.926	78.678	9.248	-	-	24.00	
02.04	1.89776	69.1	46.9	85.532	75.522	10.010	-	-	24.00	
03.04	1.89598	68.6	45.9	83.380	72.384	10.996	-	-	24.00	
04.04	1.86267	68.7	46.0	81.707	72.249	9.458	-	-	24.00	
05.04	1.88557	68.4	45.8	83.237	72.431	-0.001 10.807	-	-	24.00	
06.04	1.87888	68.8	46.2	83.152	73.537	9.615	-	-	24.00	
07.04	1.79720	67.4	45.4	81.787	72.073	9.714	-	-	24.00	
08.04	1.68419	65.8	43.7	75.977	66.208	9.769	-	-	24.00	
09.04	1.79577	67.0	44.0	78.021	67.900	10.121	-	-	24.00	
10.04	1.79189	67.4	44.2	77.219	67.395	9.824	-	-	24.00	
11.04	1.83045	67.6	44.5	79.300	67.816	11.484	-	-	24.00	
12.04	1.79341	67.1	44.6	79.573	69.384	10.189	-	-	24.00	
13.04	1.61125	64.5	43.3	75.781	64.846	10.935	-	-	24.00	
14.04	1.54394	64.6	42.0	68.430	58.266	10.164	-	-	24.00	
15.04	1.52820	63.9	41.2	67.093	57.396	9.697	-	-	24.00	
16.04	1.60772	64.9	41.8	69.299	58.092	11.207	-	-	24.00	
17.04	1.59748	65.6	42.5	69.012	57.487	11.525	-	-	24.00	
18.04	1.56293	65.6	42.1	66.320	54.746	11.574	-	-	24.00	
19.04	1.55239	66.1	42.9	66.856	56.918	9.938	-	-	24.00	
20.04	1.52014	65.8	42.7	65.768	56.498	9.270	-	-	24.00	
Итого	61.37344	69.2	45.8	2622.543	2298.730	-0.002 323.815	-	-	765.91	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
768,00ч = 765,91ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 2,08ч + 0,01ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
21-04-20 00:00	3745.70689	129688.147	104475.837	47659.39
20-03-20 00:00	3684.33345	127065.604	102177.107	46893.48
Итого	61.37344	2622.543	2298.730	765.91

Тотч = 768,00ч

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

21.04.20 Подпись _____