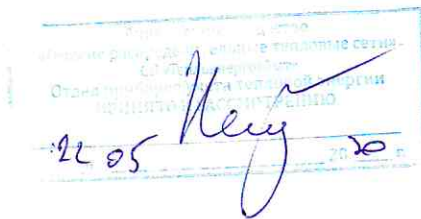


Теплоисточник ТЭЦ - 3
 Система 2 - х трубная
 ГВС закрытая
 Т/вычислитель ВИС.Т
 Q=0,2340/0,244

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 Май 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 обратной (м ³)				
С 21.04	00.00	129688	104475	3745,706	47659	1634,737	30145
По 19.05	24.00	130020	104518	3756,002	48353	1649,712	30470
ИТОГО		332	43	10,296	694	14,975	325

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 15,901$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 325,76$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) = 0,877$ (Гкал)

$Q(\text{гвс}) = 15,02$ (Гкал)

$V_{\text{подп}} = 325,76$ (м³)

Количество дней по среднему: ___ + ___ = ___

Руководитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 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 ммРасход обр 16.000 м3/ч Ду 32 ммОтчётное число месяца 24Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
21.04	0.87704	61.0	38.4	39.299	29.596	9.703	-	-	24.00	
22.04	0.31027	58.1	31.3	10.316	0.526	9.790	-	-	24.00	
23.04	0.30606	59.6	31.2	9.752	0.553	9.199	-	-	24.00	
24.04	0.36461	59.2	30.6	11.497	0.469	11.028	-	-	24.00	
25.04	0.34415	56.2	29.7	11.380	0.448	10.932	-	-	24.00	
26.04	0.31044	56.7	29.3	10.056	0.487	9.569	-	-	24.00	
27.04	0.35498	57.4	28.9	11.068	0.443	10.625	-	-	24.00	
28.04	0.33820	57.5	29.0	10.661	0.391	10.270	-	-	# 22.93	*
29.04	0.31474	56.7	28.6	10.289	0.533	-0.001 9.757	-	-	24.00	
30.04	0.28103	51.7	28.0	10.813	0.491	10.322	-	-	24.00	
01.05	0.32153	55.2	27.9	10.223	0.503	9.720	-	-	24.00	
02.05	0.40186	58.6	28.4	12.006	0.429	11.577	-	-	24.00	
03.05	0.31089	55.1	27.8	9.748	0.542	9.206	-	-	24.00	
04.05	0.38031	57.9	27.9	11.632	0.413	11.219	-	-	24.00	
05.05	0.36389	56.7	27.7	11.330	0.504	10.826	-	-	24.00	
06.05	0.36115	57.1	27.7	11.046	0.388	10.658	-	-	# 22.78	*
07.05	0.36945	57.5	27.7	11.261	0.408	10.853	-	-	24.00	
08.05	0.36006	58.2	28.0	11.029	0.407	10.622	-	-	24.00	
09.05	0.28417	56.5	28.0	9.059	0.569	8.490	-	-	24.00	
10.05	0.31175	58.4	28.4	9.723	0.607	9.116	-	-	24.00	
11.05	0.37145	58.7	28.6	11.297	0.478	10.819	-	-	24.00	
12.05	0.32372	57.7	28.8	10.138	0.485	9.653	-	-	24.00	
13.05	0.32027	58.1	28.9	9.685	0.536	9.149	-	-	24.00	
14.05	0.33501	61.9	29.2	9.437	0.513	8.924	-	-	24.00	
15.05	0.30635	59.6	27.9	8.664	0.381	8.283	-	-	24.00	
16.05	0.35733	57.9	27.3	10.632	0.437	10.195	-	-	24.00	
17.05	0.31600	57.9	27.2	9.449	0.582	8.867	-	-	24.00	
18.05	0.34735	57.9	27.1	10.279	0.489	9.790	-	-	# 24.00	*
19.05	0.35193	59.2	27.4	10.544	0.472	10.072	-	-	24.00	
Итого	10.29599	57.7	28.9	332.313	43.080	-0.001 289.234	-	-	693.71	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 696,00ч = 693,71ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 2,27ч + 0,02ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
20-05-20 00:00	3756.00288	130020.460	104518.917	48353.10
21-04-20 00:00	3745.70689	129688.147	104475.837	47659.39
Итого	10.29599	332.313	43.080	693.71

Тотч = 696,00ч

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

20.05.20 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 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
21.04	0.57941	58.5	5.0	10.939	24.00	
22.04	0.58547	55.2	5.0	11.045	24.00	
23.04	0.56371	56.9	5.0	10.453	24.00	
24.04	0.66607	56.5	5.0	12.328	24.00	
25.04	0.63260	53.8	5.0	12.184	24.00	
26.04	0.55836	54.2	5.0	10.766	24.00	
27.04	0.62572	54.6	5.0	11.858	24.00	
28.04	0.60086	54.7	5.0	11.422	# 22.93	*
29.04	0.56223	54.1	5.0	11.008	24.00	
30.04	0.53216	49.4	5.0	11.492	24.00	
01.05	0.44992	52.6	15.0	10.905	24.00	
02.05	0.56188	56.0	15.0	12.862	24.00	
03.05	0.43507	52.6	15.0	10.426	24.00	
04.05	0.52958	55.4	15.0	12.448	24.00	
05.05	0.50485	54.1	15.0	12.118	24.00	
06.05	0.50072	54.4	15.0	11.824	# 22.78	*
07.05	0.51198	54.7	15.0	12.060	24.00	
08.05	0.50104	55.4	15.0	11.813	24.00	
09.05	0.39733	53.7	15.0	9.685	24.00	
10.05	0.43675	55.5	15.0	10.406	24.00	
11.05	0.52546	56.2	15.0	12.100	24.00	
12.05	0.46104	54.9	15.0	10.851	24.00	
13.05	0.45258	55.2	15.0	10.375	24.00	
14.05	0.46975	58.7	15.0	10.159	24.00	
15.05	0.42576	55.6	15.0	9.340	24.00	
16.05	0.49666	56.0	15.0	11.390	24.00	
17.05	0.43731	56.0	15.0	10.120	24.00	
18.05	0.48100	56.0	15.0	11.013	# 24.00	*
19.05	0.49007	57.3	15.0	11.292	24.00	
Итого	14.97534	55.1	11.6	324.682	693.71	

Точ. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 696,00ч = 693,71ч + 0,00ч + 2,27ч + 0,02ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20-05-20 00:00	1649.71258	30470.060	55382.05
21-04-20 00:00	1634.73724	30145.378	54688.34
Итого	14.97534	324.682	693.71

Тобц = 696,00ч

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

20.05.20 Подпись _____

