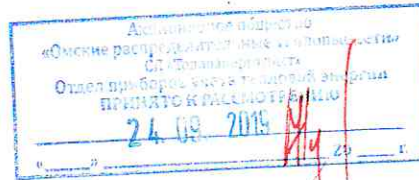


Теплоисточник ТЭЦ - 3
 Система 2 - х трубная
 ГВС закрытая
 Т/вычислитель ВИС.Т

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 Сентябрь 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 ³)	по обратке (м ³)				
С 16.08	00.00					1467,456	27396
По 22.09	24.00					1485,955	27840
ИТОГО						18,499	444

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 18,499$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 444,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) =$ (Гкал)
 $Q(\text{ГВС}) = 18,50$ (Гкал)

$V_{\text{подп}} = 444,00$ (м³)

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Руководитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 19 г.

Название потребителя _____

Адрес потребителя _____

Ответственное лицо _____

Омск г, Бархатовой ул, д. 3/1

Абонент _____

Телефон _____

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]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	НС
16.08	0.30946	53.1	27.4	11.162	0.458	10.704	-	-	24.00	
17.08	0.29206	54.6	27.7	10.133	0.560	9.573	-	-	24.00	
18.08	0.30230	56.1	28.1	9.646	0.502	9.144	-	-	24.00	
19.08	0.30360	56.1	28.1	9.971	0.467	9.504	-	-	24.00	
20.08	0.28961	54.7	28.0	9.726	0.507	9.219	-	-	24.00	
21.08	0.31791	55.8	28.0	10.605	0.463	10.142	-	-	24.00	
22.08	0.30152	56.6	28.1	10.110	0.515	9.595	-	-	24.00	
23.08	0.29838	55.1	27.9	10.354	0.528	9.826	-	-	24.00	
24.08	0.08833	46.5	25.8	3.579	0.236	3.343	-	-	14.44	*
25.08	0.00000	-	-	0.000	0.000	-	-	-	0.00	*
26.08	0.15399	58.7	31.0	5.277	0.171	5.106	-	-	10.19	*
27.08	0.32828	57.3	28.0	10.225	0.475	9.750	-	-	24.00	
28.08	0.35255	58.0	28.0	10.703	0.446	10.257	-	-	24.00	
29.08	0.37964	59.8	28.2	11.287	0.476	10.811	-	-	24.00	
30.08	0.32011	58.6	27.9	9.849	0.540	9.309	-	-	24.00	
31.08	0.36296	55.6	27.4	11.685	0.419	11.266	-	-	24.00	
01.09	0.38658	58.2	27.5	10.998	0.425	10.573	-	-	24.00	
02.09	0.37186	58.5	27.4	10.792	0.425	10.367	-	-	24.00	
03.09	0.37845	58.8	27.2	10.975	0.454	10.521	-	-	24.00	
04.09	0.40894	58.6	26.9	11.730	0.448	11.282	-	-	24.00	
05.09	0.38604	58.9	27.0	11.330	0.458	10.872	-	-	24.00	
06.09	0.39903	59.8	26.9	11.103	0.473	10.630	-	-	24.00	
07.09	0.36657	60.0	27.2	10.487	0.438	10.049	-	-	24.00	
08.09	0.43452	59.2	27.3	12.473	0.372	12.101	-	-	24.00	
09.09	0.41977	60.0	27.4	11.938	0.473	11.465	-	-	24.00	
10.09	0.43856	60.3	27.4	12.179	0.431	11.748	-	-	24.00	
11.09	0.42818	60.0	27.4	11.820	0.417	11.403	-	-	24.00	
12.09	0.41352	58.5	26.9	11.740	0.389	11.351	-	-	24.00	
13.09	0.37319	57.6	26.9	10.814	0.455	10.359	-	-	24.00	
14.09	0.37057	58.1	26.7	10.752	0.446	10.306	-	-	24.00	
15.09	0.49297	60.7	27.3	13.754	0.359	13.395	-	-	24.00	
16.09	0.35903	57.7	27.1	10.507	0.466	10.041	-	-	24.00	*
17.09	0.40750	60.2	27.6	11.702	0.364	11.338	-	-	24.00	
18.09	0.35322	57.2	27.1	10.351	0.521	9.830	-	-	24.00	
19.09	0.35125	58.1	27.5	10.536	0.436	10.100	-	-	24.00	
20.09	0.36844	57.7	27.4	10.936	0.436	10.500	-	-	24.00	
21.09	0.39402	60.1	27.4	11.603	0.473	11.130	-	-	24.00	
22.09	0.43336	57.2	26.9	12.466	0.385	12.081	-	-	24.00	
Итого	13.13627	57.6	27.5	395.298	16.307	378.991	-	-	864.63	

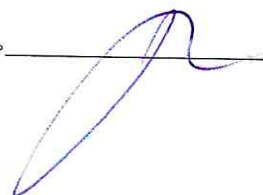
Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 912,00ч = 864,63ч + 0,00ч + 0,00ч + 47,36ч + 0,00ч + 0,01ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
23-09-19 00:00	3275.03147	112514.779	89319.824	42629.41
16-08-19 00:00	3261.89520	112119.481	89303.517	41764.78
Итого	13.13627	395.298	16.307	864.63

Тотч = 912,00ч

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

23.09.19 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 19 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Омск г, Бархатовой ул, д. 3/1

Абонент

Телефон

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
16.08	0.43236	50.7	15.0	11.544	24.00	
17.08	0.40453	51.9	15.0	10.488	24.00	
18.08	0.41217	53.4	15.0	10.021	24.00	
19.08	0.42167	53.6	15.0	10.392	24.00	
20.08	0.40368	52.4	15.0	10.144	24.00	
21.08	0.44277	53.1	15.0	11.079	24.00	
22.08	0.42122	53.8	15.0	10.593	24.00	
23.08	0.42297	52.4	15.0	10.901	24.00	
24.08	0.32824	43.9	15.0	11.492	24.00	
25.08	0.40408	45.6	15.0	12.773	24.00	
26.08	0.39189	45.5	15.0	12.130	24.00	
27.08	0.45121	54.5	15.0	10.780	24.00	
28.08	0.48223	55.5	15.0	11.304	24.00	
29.08	0.51717	56.9	15.0	11.929	24.00	
30.08	0.43533	55.6	15.0	10.400	24.00	
31.08	0.50010	53.3	15.0	12.317	24.00	
01.09	0.51634	55.3	15.0	11.617	24.00	
02.09	0.49499	55.5	15.0	11.396	24.00	
03.09	0.50201	55.9	15.0	11.597	24.00	
04.09	0.54158	56.0	15.0	12.407	24.00	
05.09	0.51244	56.0	15.0	11.984	24.00	
06.09	0.52102	56.7	15.0	11.752	24.00	
07.09	0.48271	57.2	15.0	11.084	24.00	
08.09	0.57997	56.3	15.0	13.204	24.00	
09.09	0.55948	57.1	15.0	12.644	24.00	
10.09	0.58074	57.4	15.0	12.905	24.00	
11.09	0.56780	57.3	15.0	12.535	24.00	
12.09	0.54772	55.7	15.0	12.456	24.00	
13.09	0.49494	54.9	15.0	11.477	24.00	
14.09	0.49266	55.5	15.0	11.432	24.00	
15.09	0.66246	58.1	15.0	14.650#	24.00 *	
16.09	0.47966	54.9	15.0	11.154	24.00	
17.09	0.54699	57.5	15.0	12.410	24.00	
18.09	0.47177	54.5	15.0	10.967	24.00	
19.09	0.47433	55.2	15.0	11.158	24.00	
20.09	0.48830	55.1	15.0	11.404	24.00	
21.09	0.52954	57.2	15.0	12.301	24.00	
22.09	0.58048	54.6	15.0	13.243	24.00	
Итого	18.49955	54.4	15.0	444.065	912.00	

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

912,00ч = 912,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
23-09-19 00:00	1485.95572	27840.840	49639.59
16-08-19 00:00	1467.45617	27396.775	48727.59
Итого	18.49955	444.065	912.00

Тобщ = 912,00ч

Расшифровка ошибок:

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

23.09.19 Подпись