

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 Октябрь 2020 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал)	Время работы (час)	Количество тепло-энергии (Гкал)	Показания по счетчику ГВС (м ³)
дата	время	по подаче (м ³)	по обратке (м ³)				
С 21.09	00.00	130428	104539	3767,3	49307	1695,741	31682
По 19.10	24.00	131909	105785	3806,584	49917	1713,543	31994
ИТОГО		1481	1246	39,284	610	17,802	312

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 57,086$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 312,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) = 39,284$ (Гкал)

$Q(\text{гвс}) = 17,80$ (Гкал)

$V_{\text{подп}} = 312,00$ (м³)

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Руководитель Тимошенко Ю. А.

ПОДПИСЬ



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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	Т	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
21.09	Т	0.00000	-	-	0.000	0.000		-	-	0.00	*
22.09	Т	0.00000	-	-	0.000	0.000		-	-	0.00	*
23.09	Т	0.00000	-	-	0.000	0.000		-	-	0.00	*
24.09	Т	0.67348	68.3	42.8	26.679	21.419	5.260	-	-	11.37	*
25.09		1.35877	71.3	47.0	55.889	47.617	8.272	-	-	# 22.56	*
26.09		1.65505	72.3	47.9	67.828	58.530	9.298	-	-	24.00	
27.09		1.57990	70.3	46.6	66.533	55.958	10.575	-	-	24.00	
28.09		1.57560	70.6	46.0	63.987	54.793	9.194	-	-	24.00	
29.09		1.76419	74.9	46.5	62.011	53.354	8.657	-	-	24.00	
30.09		1.59426	71.5	44.5	59.034	50.265	8.769	-	-	24.00	
01.10		1.58202	71.6	45.1	59.605	51.383	8.222	-	-	24.00	
02.10		1.55289	71.5	45.3	59.125	51.227	7.898	-	-	24.00	
03.10		1.48455	70.7	44.6	56.805	48.654	8.151	-	-	24.00	
04.10		1.52464	69.5	43.6	58.803	48.068	10.735	-	-	24.00	
05.10		1.50958	71.0	42.9	53.774	44.502	9.272	-	-	24.00	
06.10		1.60858	69.7	43.2	60.912	51.768	9.144	-	-	24.00	
07.10		1.58035	70.5	43.5	58.653	49.995	8.658	-	-	24.00	
08.10		1.44867	68.9	41.2	52.354	42.708	9.646	-	-	24.00	
09.10		1.49790	69.2	41.6	54.074	44.921	9.153	-	-	24.00	
10.10		1.48588	69.0	41.6	54.037	45.164	8.873	-	-	24.00	
11.10		1.55128	70.0	42.4	56.045	45.428	10.617	-	-	# 23.40	*
12.10		1.60238	70.5	43.0	58.147	48.457	9.690	-	-	24.00	
13.10		1.52864	69.9	43.2	57.078	48.675	8.403	-	-	24.00	
14.10		1.51895	69.9	42.7	55.731	46.798	8.933	-	-	24.00	
15.10		1.54893	70.2	43.0	56.737	47.307	9.430	-	-	24.00	
16.10		1.48300	68.0	42.0	57.015	47.507	9.508	-	-	24.00	
17.10		1.55593	70.0	43.5	58.658	49.861	8.797	-	-	24.00	
18.10		1.53996	69.0	41.9	56.754	45.881	10.873	-	-	24.00	
19.10		1.47824	68.2	41.1	54.578	45.596	8.982	-	-	24.00	
Итого		39.28362	70.2	43.7	1480.846	1245.836	235.010	-	-	609.33	

Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 696,00ч = 609,33ч + 0,00ч + 0,00ч + 84,63ч + 2,04ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
20-10-20 00:00	3806.58431	131909.069	105785.423	49917.23
21-09-20 00:00	3767.30069	130428.223	104539.587	49307.90
Итого	39.28362	1480.846	1245.836	609.33

Тобщ = 696,00ч

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

21.10.20 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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
21.09	0.47435	53.4	15.0	11.512	24.00	
22.09	0.42276	45.7	15.0	12.274	24.00	
23.09	0.47666	49.7	15.0	13.047	24.00	
24.09	0.49571	53.5	15.0	12.032	24.00	
25.09	0.50470	69.9	15.0	9.399	# 22.56	*
26.09	0.58513	70.8	15.0	10.677	24.00	
27.09	0.63418	68.8	15.0	11.903	24.00	
28.09	0.54747	69.2	15.0	10.207	24.00	
29.09	0.57512	73.3	15.0	9.972	24.00	
30.09	0.54867	70.0	15.0	10.120	24.00	
01.10	0.61232	70.2	5.0	9.553	24.00	
02.10	0.58666	70.0	5.0	9.158	24.00	
03.10	0.60050	69.3	5.0	9.479	24.00	
04.10	0.76038	68.2	5.0	12.212	24.00	
05.10	0.67507	69.5	5.0	10.641	24.00	
06.10	0.65459	68.3	5.0	10.475	24.00	
07.10	0.63084	69.1	5.0	10.037	24.00	
08.10	0.68084	67.5	5.0	11.056	24.00	
09.10	0.64910	67.8	5.0	10.470	24.00	
10.10	0.63651	67.6	5.0	10.311	24.00	
11.10	0.75175	68.8	5.0	11.951	# 23.40	*
12.10	0.70335	69.2	5.0	11.131	24.00	
13.10	0.60452	68.5	5.0	9.688	24.00	
14.10	0.65081	68.6	5.0	10.388	24.00	
15.10	0.68138	68.9	5.0	10.840	24.00	
16.10	0.65244	66.6	5.0	10.727	24.00	
17.10	0.63111	68.6	5.0	10.052	24.00	
18.10	0.74838	67.6	5.0	12.196	24.00	
19.10	0.62630	66.8	5.0	10.270	24.00	
Итого	17.80160	66.4	8.4	311.778	693.96	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроц.ав.
 696,00ч = 693,96ч + 0,00ч + 2,04ч + 0,00ч

T/C Система ГВС нарастающий итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20-10-20 00:00	1713.54326	31994.167	59046.22
21-09-20 00:00	1695.74166	31682.389	58352.26
Итого	17.80160	311.778	693.96

Тотч = 696,00ч

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

21.10.20 Подпись _____