

Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС открытая
Т/вычислитель ВИСТ

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-9500 ON

$Q=0,2861/0/0,138$

Справка

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Жилой дом в CAO"

пр. Мира, 2Б
за Январь 2020 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал) отопление	Время работы (час)	Показания по счетчику ГВС (м3)	Кол-во тепло-энергии (Гкал) ГВС
дата	время	по подаче (т)	по обратке (т)				
С 19.12	00.00	111968 ✓	99830 ✓	2786,893 ✓	26965 ✓	11326 ✓	609,262 ✓
По 18.01	24.00	115676	103160	2903,679	27709	11641	630,993
ИТОГО		3708 ✓	3330 ✓	116,786 ✓	744	315	21,731

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 116,786$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 378,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

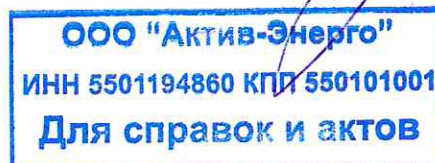
$$Q(\text{от}) = \underline{116,786} \text{ Гкал}$$

$$Q(\text{ГВС}) = \underline{0,000} \text{ Гкал}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{378,000} \text{ м}^3$$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 20 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Омск г, Мира пр-кт, д. 2б

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход под 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
19.12	3.68805	75.9	47.6	118.154	106.315	11.839	6.4	5.2	24.00	
20.12	3.65095	75.8	47.5	117.105	104.969	12.136	6.2	5.1	24.00	
21.12	3.79340	75.7	48.5	125.331	112.330	13.001	6.4	5.1	24.00	
22.12	3.81292	75.1	48.7	127.442	113.260	14.182	6.4	5.1	24.00	
23.12	3.64668	75.1	47.7	119.272	106.692	12.580	6.2	5.0	24.00	
24.12	3.70019	76.3	48.7	121.806	110.289	11.517	6.4	5.1	24.00	
25.12	3.66341	74.2	48.4	126.426	113.489	12.937	6.5	5.1	24.00	
26.12	3.59441	74.8	48.4	123.559	112.056	11.503	6.4	5.1	24.00	
27.12	4.10513	82.8	49.5	113.502	101.552	11.950	6.1	5.1	24.00	
28.12	4.55210	87.3	51.5	117.032	103.771	13.261	6.2	5.1	24.00	
29.12	4.63036	87.6	52.9	123.408	110.526	12.882	6.4	5.1	24.00	
30.12	4.55011	85.9	52.2	123.323	109.457	13.866	6.2	5.0	24.00	
31.12	4.43094	85.0	50.7	117.600	103.738	13.862	6.0	4.9	24.00	
01.01	3.98482	81.6	50.9	122.084	112.232	9.852	6.4	5.1	24.00	
02.01	3.35257	72.3	47.2	122.526	112.236	10.290	6.4	5.1	24.00	
03.01	3.23661	70.5	45.9	118.606	107.473	11.133	6.2	5.0	24.00	
04.01	3.32224	71.7	45.6	115.052	103.973	11.079	6.3	5.1	24.00	
05.01	3.36265	71.6	45.9	116.805	104.606	12.199	6.2	5.1	24.00	
06.01	3.27203	71.0	45.7	116.588	105.444	11.144	6.3	5.1	24.00	
07.01	3.35552	72.4	46.6	117.556	106.275	11.281	6.2	5.1	24.00	
08.01	3.42042	72.3	45.5	113.545	100.806	12.739	6.1	5.0	24.00	
09.01	3.75892	76.9	48.5	120.247	108.205	12.042	6.3	5.0	24.00	
10.01	3.85601	77.8	48.0	115.981	102.649	13.332	6.1	5.1	24.00	
11.01	3.89186	79.3	48.5	115.397	103.534	11.863	6.1	5.0	24.00	
12.01	4.34721	83.7	51.2	121.795	108.402	13.393	6.2	5.0	24.00	
13.01	4.24157	82.6	51.6	124.590	111.577	13.013	6.3	5.0	24.00	
14.01	3.59754	75.8	48.2	118.902	107.613	11.289	6.3	5.1	24.00	
15.01	3.44142	72.4	46.6	119.455	107.471	11.984	6.3	5.1	24.00	
16.01	3.41052	72.9	46.2	115.595	104.179	11.416	6.4	5.2	24.00	
17.01	3.42556	72.3	46.9	121.154	109.265	11.889	6.3	5.1	24.00	
18.01	3.69047	75.9	47.8	117.785	105.118	12.667	6.2	5.1	24.00	
Итого	116.78659	76.9	48.4	3707.623	3329.502	378.121	6.3	5.1	744.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.

744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
19-01-20 00:00	2903.67966	115676.367	103160.263	27709.99
19-12-19 00:00	2786.89307	111968.744	99830.761	26965.99
Итого	116.78659	3707.623	3329.502	744.00

Тобщ = 744,00ч

Расшифровка ошибок:

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

19.01.20 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 20 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. ном. 121084

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Расход обр Ду мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tп [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
19.12	0.66895	74.2	5.0	9.772	24.00	
20.12	0.69287	74.3	5.0	10.100	24.00	
21.12	0.74253	73.7	5.0	10.921	24.00	
22.12	0.82209	73.7	5.0	12.144	24.00	
23.12	0.71693	73.5	5.0	10.611	24.00	
24.12	0.64805	74.5	5.0	9.458	24.00	
25.12	0.73134	72.9	5.0	10.965	24.00	
26.12	0.63937	73.3	5.0	9.522	24.00	
27.12	0.71977	81.0	5.0	9.570	24.00	
28.12	0.82926	84.9	5.0	10.571	24.00	
29.12	0.79510	85.2	5.0	10.102	24.00	
30.12	0.85771	84.0	5.0	11.202	24.00	
31.12	0.86937	83.1	5.0	11.327	24.00	
01.01	0.54190	79.3	5.0	7.467	24.00	
02.01	0.54032	70.3	5.0	8.447	24.00	
03.01	0.59458	69.8	5.0	9.419	24.00	
04.01	0.50441	69.9	5.0	9.364	24.00	
05.01	0.67078	70.3	5.0	10.479	24.00	
06.01	0.60446	69.4	5.0	9.467	24.00	
07.01	0.61824	70.9	5.0	9.544	24.00	
08.01	0.71630	70.9	5.0	11.009	24.00	
09.01	0.69280	75.0	5.0	10.051	24.00	
10.01	0.79350	76.1	5.0	11.316	24.00	
11.01	0.69805	77.5	5.0	9.753	24.00	
12.01	0.82425	81.8	5.0	10.932	24.00	
13.01	0.78439	80.7	5.0	10.625	24.00	
14.01	0.52240	73.9	5.0	9.376	24.00	
15.01	0.66612	71.1	5.0	10.234	24.00	
16.01	0.63019	71.4	5.0	9.648	24.00	
17.01	0.65487	71.1	5.0	10.131	24.00	
18.01	0.74325	74.2	5.0	10.770	24.00	
Итого	21.73124	75.2	5.0	314.297	744.00	

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

744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-01-20 00:00	630.99344	11641.050	28295.00
19-12-19 00:00	609.26220	11326.753	27551.00
Итого	21.73124	314.297	744.00

Тотч = 744,00ч

Расшифровка ошибок:

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

19.01.20 Подпись