

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 "Солнечный город"

пр. Мира, 2Б

за Февраль 2019 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 22.01	00.00	88221	79748	2114,486	19041	7937	436,787
По 17.02	24.00	91609	82761	2242,012	19688	8228	454,243
ИТОГО		3388	3013	127,526	647	291	17,456

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 127,561$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 375,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

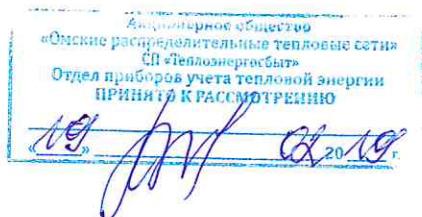
$$Q(\text{от}) = \underline{127,561} \text{ Гкал}$$

$$Q(\text{гвс}) = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Гкал}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{374,998} \text{ м3}$$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 19 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя _____ Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-300-2-3-2 Сер.ном. 121084 Расход под 0.000.. 32.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчетное число месяца 22 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.000.. 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	tп [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]
22.01	3.81504	77.2	50.0	5.0	125.412	112.100	13.312	5.9	4.5	24.00
23.01	3.97287	78.3	49.9	5.0	123.110	108.206	14.904	6.0	4.6	24.00
24.01	3.98212	78.8	51.0	5.0	128.671	115.596	13.075	6.1	4.5	24.00
25.01	4.15960	81.3	50.2	5.0	118.897	104.262	14.635	5.8	4.6	24.00
26.01	4.56183	86.0	53.5	5.0	127.892	114.410	13.482	6.0	4.5	24.00
27.01	4.66041	86.6	52.4	5.0	122.057	106.455	15.602	5.8	4.5	24.00
28.01	4.66692	88.5	52.4	5.0	118.191	104.189	14.002	5.8	4.6	24.00
29.01	4.77696	88.4	51.6	5.0	116.179	99.728	16.451	5.8	4.6	24.00
30.01	4.99309	90.8	54.8	5.0	127.639	113.661	13.978	6.0	4.5	24.00
31.01	4.85592	90.7	54.3	5.0	121.744	107.297	14.447	5.8	4.5	# 23.82
01.02	4.82999	91.5	53.7	5.0	118.676	105.742	12.934	5.7	4.5	24.00
02.02	5.05000	93.3	55.3	5.0	123.417	110.016	13.401	5.9	4.5	24.00
03.02	5.07637	93.6	55.2	5.0	122.122	108.240	13.882	5.8	4.4	24.00
04.02	5.06448	93.8	54.2	5.0	118.091	103.898	14.193	5.6	4.4	24.00
05.02	5.16370	95.9	54.6	5.0	117.373	104.160	13.213	5.6	4.3	24.00
06.02	5.15951	95.2	54.1	5.0	117.409	103.817	13.592	5.5	4.3	24.00
07.02	5.32228	96.0	54.4	5.0	118.640	103.882	14.758	5.5	4.2	R 24.00
08.02	5.36388	96.6	55.4	5.0	122.367	109.110	13.257	5.6	4.2	24.00
09.02	5.42269	94.7	56.1	5.0	129.155	113.794	15.361	5.7	4.2	24.00
10.02	5.60945	96.7	58.2	5.0	134.235	119.104	15.131	5.9	4.2	24.00
11.02	5.37808	95.7	58.9	5.0	135.795	122.171	13.624	5.9	4.2	24.00
12.02	4.82018	89.5	55.5	5.0	132.256	120.103	12.153	5.9	4.3	24.00
13.02	4.45323	84.2	54.0	5.0	135.487	123.060	12.427	5.9	4.2	24.00
14.02	4.22620	81.3	52.6	5.0	134.301	121.783	12.518	5.8	4.1	24.00
15.02	4.22653	81.3	52.7	5.0	134.761	122.314	12.447	5.9	4.2	24.00
16.02	3.88274	77.9	50.9	5.0	131.102	119.513	11.589	5.7	4.1	24.00
17.02	4.03186	76.5	50.4	5.0	133.073	116.547	16.526	5.8	4.1	24.00
Итого	127.52583	88.2	53.6	5.0	3388.052	3013.158	374.894	5.8	4.4	647.82

Точ.пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 648.00ч = 647.82ч + 0.00ч + 0.17ч + 0.01ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
18-02-19 00:00	2242.01266	91609.964	82761.618	19688.83
22-01-19 00:00	2114.48683	88221.912	79748.460	19041.01
Итого	127.52583	3388.052	3013.158	647.82

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

Тобщ = 648.00ч
 Обновление 2.53 20-10-16 11ч НС-М-2.49 / НС-А-2.36 Q=G1(H1-H3)-G2(H2-H3)

18.02.19 Подпись _____

