

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

В ОАО "ТТК-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 Апрель 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 19.03	00.00	95432	86191	2342,759	20384	8563	471,146
По 20.04	24.00	99890	90237	2441,612	21173	8915	490,91
ИТОГО		4458	4046	98,853	789	352	19,764

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 99,206$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 413,14$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

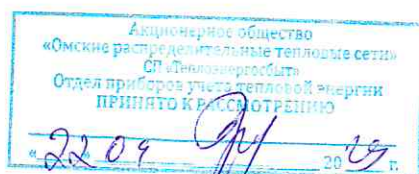
$Q(\text{от}) = 99,206$ Гкал

$Q(\text{ГВС}) =$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 413,141$ м³

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 19 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Омск г, Мира пр-кт, д. 2б Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-300-2-3-2 Сер. Ном. 121084 Расход под 32.000 м3/ч Ду 40 мм
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
19.03	3.08531	66.8	45.7	128.226	116.002	12.224	5.8	4.2	24.00	
20.03	3.21106	67.6	46.5	131.425	118.149	13.276	5.8	4.2	24.00	
21.03	3.29970	68.6	47.3	134.954	121.792	13.162	5.9	4.2	24.00	
22.03	3.34741	69.6	48.4	137.880	125.162	12.718	6.0	4.2	24.00	
23.03	3.15396	67.8	47.7	135.980	123.261	12.719	5.9	4.2	24.00	
24.03	3.13782	65.9	46.7	136.145	121.017	15.128	5.9	4.2	24.00	
25.03	3.03759	65.8	46.7	135.413	122.123	13.290	5.8	4.1	24.00	
26.03	3.05486	66.2	47.1	138.160	125.720	12.440	5.9	4.1	24.00	
27.03	3.20647	66.7	47.8	146.887	134.010	12.877	6.1	4.1	24.00	
28.03	3.10853	66.4	47.4	143.817	132.101	11.716	5.9	4.1	24.00	
29.03	3.10739	65.8	46.9	142.752	130.134	12.618	5.9	4.1	24.00	
30.03	3.00082	65.4	46.8	141.556	129.963	11.593	5.8	4.1	24.00	
31.03	3.09668	64.9	46.3	141.943	128.084	13.859	5.8	4.1	24.00	
01.04	3.03751	64.5	46.1	140.588	126.894	13.694	5.7	4.0	24.00	
02.04	2.93684	63.9	46.0	141.730	129.411	12.319	5.8	4.0	24.00	
03.04	3.05142	65.2	46.9	144.826	132.282	12.544	5.9	4.1	24.00	
04.04	2.94145	63.9	45.6	138.699	126.118	12.581	5.7	4.1	24.00	
05.04	3.02796	64.8	46.1	139.524	126.672	12.852	5.7	4.0	24.00	
06.04	3.08450	65.3	46.8	143.513	130.653	12.860	5.8	4.0	24.00	
07.04	3.21643	65.7	47.2	146.541	131.736	14.805	5.9	4.1	24.00	
08.04	3.04245	65.9	47.4	142.663	130.476	12.187	5.8	4.0	24.00	
09.04	2.99745	66.2	47.3	136.867	124.522	12.345	5.4	3.8	24.00	
10.04	3.09631	67.1	48.7	146.335	134.208	12.127	5.5	3.6	24.00	
11.04	3.08201	67.8	49.2	145.606	134.196	11.410	5.5	3.6	24.00	
12.04	2.91699	65.7	47.9	141.260	129.210	12.050	5.4	3.7	24.00	
13.04	2.93147	66.3	48.6	143.058	131.316	11.742	5.3	3.5	24.00	
14.04	2.98824	65.5	47.4	139.545	125.910	13.635	5.3	3.7	24.00	
15.04	2.90531	64.7	46.7	138.610	126.301	12.309	5.3	3.6	24.00	
16.04	3.04186	65.3	47.4	146.050	133.297	12.753	5.3	3.5	24.00	
17.04	< 1.29994	45.1	37.7	63.202	58.849	4.353	< 2.3	< 1.5	21.19	*
18.04	< 2.53691	56.3	36.1	79.834	66.985	12.849	< 3.2	< 2.5	23.99	*
19.04	2.84472	65.6	44.0	116.185	104.921	11.264	4.7	3.6	24.00	
20.04	3.02601	65.5	45.3	128.407	115.036	13.371	5.0	3.6	24.00	
Итого	98.85338	65.1	46.3	4458.181	4046.511	411.670	5.5	3.8	789.18	

Точ. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 792,00ч = 789,18ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 2,82ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
21-04-19 00:00	2441.61292	99890.811	90237.814	21173.64
19-03-19 00:00	2342.75954	95432.630	86191.303	20384.46
Итого	98.85338	4458.181	4046.511	789.18

Тобщ = 792,00ч

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

21.04.19 Подпись _____

