

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 Май 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 21.04	00.00	99890	90237	2441,612	21173	8915	490,91
По 19.05	24.00	101585	91586	2483,432	21869	9245	506,491
ИТОГО		1695	1349	41,82	696	330	15,581

ПУ № 121084 *42,739 Гкал*

$Q_{\Sigma} =$	<i>41,678</i>	Гкал
$V_{\text{подп}} =$	346,38	м ³
$V_{\text{х.в.}} =$		м ³

$Q(\text{от}) = 35,155$ Гкал
 $Q(\text{ГВС}) = 6,52$ Гкал
 $V_{\text{подп}} = 346,376$ м3
+ 1,064 = 36,219 Гкал
Испр - Верить
Г. Тимошенко

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



22 05 19

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 19 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

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 [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
21.04	2.99824	66.0	45.5	123.929	110.020	13.909	4.9	3.7	24.00	
22.04	2.48621	64.4	41.8	99.743	88.414	11.329	4.1	3.2	24.00	
23.04	2.80298	64.8	45.8	127.692	115.922	11.770	4.9	3.5	24.00	
24.04	2.44523	62.6	42.5	104.018	91.802	12.216	4.7	3.8	24.00	
25.04	2.27584	61.3	40.1	89.827	77.308	12.519	4.9	4.4	24.00	
26.04	2.18771	60.7	38.6	83.946	72.104	11.842	4.9	4.5	24.00	
27.04	2.19305	60.9	38.0	81.457	69.552	11.905	4.9	4.5	24.00	
28.04	2.24386	60.7	38.0	83.406	70.628	12.778	5.0	4.5	24.00	
29.04	2.37458	62.2	40.3	90.711	77.582	13.129	5.1	4.5	24.00	
30.04	2.10489	60.0	37.3	78.184	65.993	12.191	5.0	4.6	24.00	
01.05	1.96155	59.8	36.6	76.058	64.706	11.352	4.9	4.5	24.00	
02.05	2.14201	60.8	38.1	84.795	72.529	12.266	4.9	4.4	24.00	
03.05	2.21662	61.4	39.9	92.166	80.436	11.730	4.9	4.3	24.00	
04.05	1.91968	61.2	37.8	74.613	63.246	11.367	5.2	4.9	24.00	
05.05	1.85425	61.9	36.7	64.643	52.059	12.584	5.5	5.3	24.00	
06.05	< 0.94680	54.1	42.3	50.125	39.821	10.304	5.0	4.9	23.99	*
07.05	< 0.54903	63.6	63.3	99.522	88.450	11.072	5.6	4.8	24.00	*
08.05	< 0.51558	62.9	49.7	58.405	47.666	10.739	6.1	5.6	24.00	*
09.05	< 0.41083	53.2	28.2	10.326	0.000	10.326	6.1	6.2	24.00	*
10.05	0.48502	52.1	25.8	12.281	0.000	12.281	6.0	6.1	24.00	
11.05	0.44705	51.5	25.3	11.546	0.001	11.545	6.0	6.1	24.00	*
12.05	< 0.55488	53.2	25.7	13.705	0.000	13.705	6.0	6.1	24.00	*
13.05	0.49656	55.7	24.2	11.663	0.000	11.663	5.9	6.0	24.00	
14.05	< 0.53540	56.3	25.1	12.107	0.024	12.083	< 5.8	< 5.9	23.90	*
15.05	< 0.53386	57.9	21.6	12.113	0.082	12.031	5.9	6.0	24.00	*
16.05	< 0.53863	58.3	22.0	11.914	0.095	11.819	< 5.9	< 6.0	23.78	*
17.05	< 0.49346	57.7	22.7	11.147	0.016	11.131	5.9	6.0	24.00	*
18.05	0.46018	55.9	24.3	10.598	0.000	10.598	5.9	6.0	24.00	
19.05	0.64537	59.1	23.8	13.893	0.000	13.893	5.8	5.9	24.00	
Итого	41.81935	59.3	35.2	1694.533	1348.456	346.077	5.4	5.0	695.67	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
696,00ч = 695,67ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,33ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
20-05-19 00:00	2483.43227	101585.344	91586.270	21869.31
21-04-19 00:00	2441.61292	99890.811	90237.814	21173.64
Итого	41.81935	1694.533	1348.456	695.67

Тобщ = 696,00ч

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

20.05.19 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 05 мес 19 г.

Название потребителя _____
 Адрес потребителя _____
 Ответственное лицо _____

Омск г, Мира пр-кт, д. 2б

Абонент _____

Телефон _____

Вычислитель ТС-300-2-3-2
 Отчётное число месяца 24

Сер. Ном. 121084
 Отчётное время 00:00

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм
 Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
21.04	0.72284	64.4	5.0	12.270	24.00	
22.04	0.57751	62.4	5.0	10.050	24.00	
23.04	0.57955	62.9	5.0	10.141	24.00	
24.04	0.61240	60.9	5.0	11.002	24.00	
25.04	0.62392	59.4	5.0	11.443	24.00	
26.04	0.58387	59.2	5.0	10.806	24.00	
27.04	0.58967	59.2	5.0	10.860	24.00	
28.04	0.63658	59.0	5.0	11.731	24.00	
29.04	0.66649	60.7	5.0	12.002	24.00	
30.04	0.60020	58.4	5.0	11.274	24.00	
01.05	0.45450	58.2	15.0	10.466	24.00	
02.05	0.49935	59.1	15.0	11.267	24.00	
03.05	0.47901	59.9	15.0	10.645	24.00	
04.05	0.47015	59.7	15.0	10.532	24.00	
05.05	0.53874	60.5	15.0	11.876	24.00	
06.05	0.42358	52.4	15.0	11.358	24.00	
07.05	0.50540	61.5	15.0	10.886	24.00	
08.05	0.48840	61.4	15.0	10.643	24.00	
09.05	0.40646	52.4	15.0	10.374	24.00	
10.05	0.47843	51.2	15.0	12.297	24.00	
11.05	0.44103	50.7	15.0	11.562	24.00	
12.05	0.54680	52.4	15.0	13.688	24.00	
13.05	0.48709	54.6	15.0	11.641	24.00	
14.05	0.52936	55.1	15.0	12.206	24.00	
15.05	0.52712	56.7	15.0	12.159	24.00	
16.05	0.53115	57.1	15.0	11.934	24.00	
17.05	0.48787	56.6	15.0	11.198	24.00	
18.05	0.45552	54.9	15.0	10.663	24.00	
19.05	0.63853	58.0	15.0	13.934	24.00	
Итого	15.58152	57.9	11.6	330.908	696.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 696,00ч = 696,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

T/C Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20-05-19 00:00	506.49162	9245.961	22453.59
21-04-19 00:00	490.91010	8915.053	21757.59
Итого	15.58152	330.908	696.00

Тобщ = 696,00ч

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

20.05.19 Подпись _____