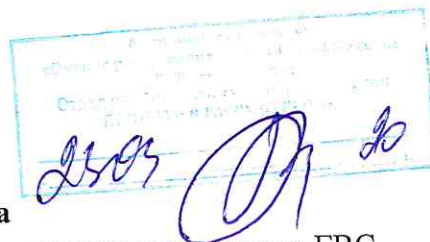


Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС открытая
Т/вычислитель ВИСТ

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 Март 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 18.02	00.00	119228	106327	3018,306	28429	11959	653,142
По 19.03	24.00	122915	109615	3116,417	29173	12310	674,693
ИТОГО		3687	3288	98,111	744	351	21,551

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 98,111 \text{ Гкал}$
$V_{\text{подп}} = 399,04 \text{ м}^3$
$V_{\text{х.в.}} = \text{м}^3$

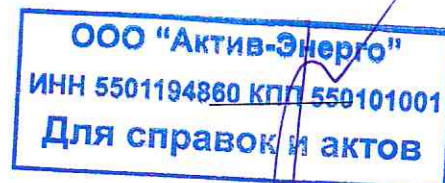
$Q(\text{от}) = \underline{98,111} \text{ Гкал}$

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

$V_{\text{подп}} = \underline{399,040} \text{ м}^3$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.

Название потребителя

Абонент

Адрес потребителя

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Телефон

Ответственное лицо

Расход под 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Отчётное число месяца

24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	НС
18.02	3.18820	69.5	44.5	113.645	101.502	12.143	5.9	4.9	24.00	
19.02	3.18136	68.9	45.2	119.338	107.586	11.752	6.2	5.0	24.00	
20.02	3.12481	67.6	44.6	119.172	106.362	12.810	6.0	4.8	24.00	
21.02	3.04826	67.0	43.8	114.647	101.718	12.929	6.0	4.9	24.00	
22.02	3.12268	67.0	44.2	118.547	105.021	13.526	6.1	4.9	24.00	
23.02	3.02092	67.3	44.3	115.861	103.908	11.953	6.0	4.9	24.00	
24.02	3.04339	66.7	43.1	111.380	97.731	13.649	5.8	4.8	24.00	
25.02	3.05253	67.7	43.1	109.307	96.697	12.610	5.8	4.9	24.00	
26.02	3.07495	66.8	42.6	110.889	97.657	13.232	5.9	4.9	24.00	
27.02	3.12592	67.0	44.1	118.539	105.128	13.411	6.0	4.9	24.00	
28.02	2.94928	65.4	43.3	116.125	103.412	12.713	6.0	4.9	24.00	
29.02	2.96690	65.4	43.8	119.201	106.312	12.889	6.1	4.9	24.00	
01.03	2.92887	64.8	43.4	117.090	103.609	13.481	6.0	4.9	24.00	
02.03	3.06366	66.9	44.3	117.814	104.830	12.984	6.1	4.9	24.00	
03.03	3.14388	69.6	45.6	116.969	105.684	11.285	6.1	4.9	24.00	
04.03	2.89718	65.3	43.7	116.338	103.779	12.559	6.0	4.9	24.00	
05.03	2.91743	65.5	43.2	113.477	100.726	12.751	5.9	4.9	24.00	
06.03	3.36016	71.5	45.4	113.558	100.517	13.041	5.9	4.9	24.00	
07.03	3.61051	75.2	47.1	115.702	103.401	12.301	5.9	4.8	24.00	
08.03	3.21071	70.1	45.5	116.893	105.555	11.338	6.0	4.9	24.00	
09.03	3.31836	69.5	45.4	120.162	106.614	13.548	6.1	4.9	24.00	
10.03	3.36054	69.5	45.8	122.564	108.143	14.421	6.1	4.9	24.00	
11.03	3.20970	69.3	45.2	117.124	104.367	12.757	6.0	4.9	24.00	
12.03	3.39010	70.0	46.9	126.715	112.443	14.272	6.2	4.9	24.00	
13.03	3.29678	70.8	47.5	124.568	112.092	12.476	6.2	4.9	24.00	
14.03	3.13370	68.2	45.9	120.888	107.273	13.615	6.1	4.9	24.00	
15.03	3.26162	67.7	45.9	125.576	110.003	15.573	6.1	4.9	24.00	
16.03	3.09892	68.4	46.8	125.881	113.691	12.190	6.3	4.9	24.00	
17.03	3.28639	71.0	48.2	127.164	115.045	12.119	6.3	4.9	24.00	
18.03	3.34936	71.3	48.6	129.910	117.469	12.441	6.3	4.8	24.00	
19.03	3.37365	71.7	49.2	132.087	119.816	12.271	6.4	4.9	24.00	
Итого	98.11072	68.5	45.2	3687.131	3288.091	399.040	6.1	4.9	744.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.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]	Vобр [м3]	Tнар [час]
20-03-20 00:00	3116.41708	122915.476	109615.260	29173.68
18-02-20 00:00	3018.30636	119228.345	106327.169	28429.68
Итого	98.11072	3687.131	3288.091	744.00

Тотч = 744,00ч

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

20.03.20 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 20 г.

Название потребителя

Абонент

Адрес потребителя

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Телефон

Ответственное лицо

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под

16.000 м3/ч

Ду 32 мм

Расход обр

Ду мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
18.02	0.65431	68.2	5.0	10.548	24.00	
19.02	0.62763	67.7	5.0	10.162	24.00	
20.02	0.68156	66.5	5.0	11.280	24.00	
21.02	0.68741	65.8	5.0	11.463	24.00	
22.02	0.72351	66.0	5.0	12.035	24.00	
23.02	0.62875	66.1	5.0	10.457	24.00	
24.02	0.73024	65.6	5.0	12.215	24.00	
25.02	0.67735	66.4	5.0	11.142	24.00	
26.02	0.71420	65.6	5.0	11.787	24.00	
27.02	0.71288	65.9	5.0	11.925	24.00	
28.02	0.65906	64.4	5.0	11.293	24.00	
29.02	0.67075	64.4	5.0	11.459	24.00	
01.03	0.70169	63.8	5.0	12.089	24.00	
02.03	0.69418	65.8	5.0	11.515	24.00	
03.03	0.60727	68.3	5.0	9.694	24.00	
04.03	0.65145	64.3	5.0	11.161	24.00	
05.03	0.66629	64.4	5.0	11.347	24.00	
06.03	0.73485	70.2	5.0	11.389	24.00	
07.03	0.70781	73.8	5.0	10.454	24.00	
08.03	0.60779	68.8	5.0	9.713	24.00	
09.03	0.74412	68.3	5.0	11.936	24.00	
10.03	0.80056	68.4	5.0	12.805	24.00	
11.03	0.69633	68.0	5.0	11.182	24.00	
12.03	0.79492	69.0	5.0	12.622	24.00	
13.03	0.68661	69.6	5.0	10.821	24.00	
14.03	0.74040	67.1	5.0	12.108	24.00	
15.03	0.86193	66.8	5.0	14.066	24.00	
16.03	0.65386	67.3	5.0	10.644	24.00	
17.03	0.66709	69.8	5.0	10.451	24.00	
18.03	0.68819	70.2	5.0	10.745	24.00	
19.03	0.67773	70.5	5.0	10.537	24.00	
Итого	21.55072	67.3	5.0	351.045	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]
20-03-20 00:00	674.69317	12310.406	29759.00
18-02-20 00:00	653.14245	11959.361	29015.00
Итого	21.55072	351.045	744.00

Тобщ = 744,00ч

Расшифровка ошибок:

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

20.03.20 Подпись