

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 Февраль 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 19.01	00.00	115676	103160	2903,679	27709	11641	630,993
По 17.02	24.00	119228	106327	3018,306	28429	11959	653,142
ИТОГО		3552	3167	114,627	720	318	22,149

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 114,676 \text{ Гкал}$
$V_{\text{подп}} = 385,24 \text{ м}^3$
$V_{\text{х.в.}} = \text{м}^3$

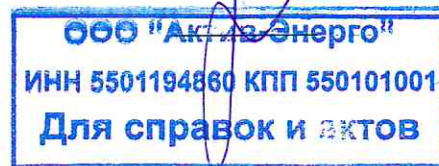
✓
 $Q(\text{от}) = 114,676 \text{ Гкал}$

$Q(\text{ГВС}) = 0,000 \text{ Гкал}$

✓
 $V_{\text{подп}} = 385,237 \text{ м}^3$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40 мм

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	НС
19.01	3.88563	78.2	49.6	122.255	109.389	12.866	6.3	5.0	24.00	
20.01	3.72747	79.5	47.4	106.659	95.093	11.566	5.8	4.9	24.00	
21.01	4.18243	82.4	49.7	115.944	102.457	13.487	5.9	4.8	24.00	
22.01	3.88439	79.1	49.7	120.926	109.031	11.895	6.2	4.9	24.00	
23.01	3.57629	73.8	48.0	124.741	112.494	12.247	6.3	5.0	24.00	
24.01	3.51994	73.4	48.6	127.562	115.781	11.781	6.4	5.0	24.00	
25.01	3.38537	73.6	48.0	119.911	109.027	10.884	6.1	4.9	24.00	
26.01	3.50395	73.4	46.8	116.302	103.233	13.069	6.0	4.9	24.00	
27.01	3.54118	74.1	48.0	121.858	109.778	12.080	6.1	4.9	24.00	
28.01	3.77463	77.8	49.0	118.633	106.482	12.151	6.2	5.0	24.00	
29.01	4.10000	82.2	49.1	112.828	99.946	12.882	5.9	4.9	24.00	
30.01	4.44556	87.1	51.1	114.102	101.422	12.680	6.0	5.0	24.00	
31.01	4.51697	87.4	51.7	117.163	104.482	12.681	6.1	5.0	24.00	
01.02	4.45720	87.0	51.9	118.166	106.075	12.091	6.1	5.0	24.00	
02.02	4.25407	83.2	50.4	118.621	105.703	12.918	6.1	5.0	24.00	
03.02	4.08194	80.7	49.1	116.932	103.650	13.282	6.1	5.0	24.00	
04.02	3.66615	75.8	47.5	117.681	105.698	11.983	6.1	5.0	24.00	
05.02	< 3.16034	69.1	45.1	107.737	92.608	15.129	< 5.5	< 4.4	23.69	*
06.02	3.38650	69.1	44.9	120.211	105.097	15.114	6.0	4.8	24.00	
07.02	3.25217	69.2	44.5	116.647	104.010	12.637	6.0	4.9	24.00	
08.02	3.47618	71.3	47.0	127.085	114.313	12.772	6.3	4.9	24.00	
09.02	3.45393	71.4	45.9	118.293	104.236	14.057	6.0	4.9	24.00	
10.02	4.11159	81.2	49.1	115.646	102.190	13.456	5.9	4.8	24.00	
11.02	4.38709	84.0	50.5	118.701	104.608	14.093	6.0	4.9	24.00	
12.02	4.13215	80.4	50.3	124.033	110.712	13.321	6.2	4.9	24.00	
13.02	3.83047	77.6	47.7	115.674	102.927	12.747	6.0	4.9	24.00	
14.02	3.79819	77.4	47.8	116.693	104.396	12.297	6.0	4.9	24.00	
15.02	4.01885	78.1	49.3	124.882	111.061	13.821	6.2	5.0	24.00	
16.02	3.61048	74.1	46.8	117.577	104.483	13.094	6.0	4.9	24.00	
17.02	3.50553	73.5	46.9	118.515	106.524	11.991	6.1	4.9	24.00	
Итого	114.62670	77.5	48.4	3551.978	3166.906	385.072	6.1	4.9	719.69	

Тот. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 719,69ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,31ч

Т/С Система по нарастающим итогам	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
18-02-20 00:00	3018.30636	119228.345	106327.169	28429.68
19-01-20 00:00	2903.67966	115676.367	103160.263	27709.99
Итого	114.62670	3551.978	3166.906	719.69

Тобс = 720,00ч

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

18.02.20 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 02 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 [оC]	tп [оC]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
19.01	0.76138	76.5	5.0	10.820	24.00	
20.01	0.67990	77.8	5.0	9.529	24.00	
21.01	0.83085	80.7	5.0	11.216	24.00	
22.01	0.69077	77.3	5.0	9.817	24.00	
23.01	0.68823	72.4	5.0	10.425	24.00	
24.01	0.65609	72.1	5.0	9.969	24.00	
25.01	0.60009	72.3	5.0	9.113	24.00	
26.01	0.75091	72.1	5.0	11.329	24.00	
27.01	0.68467	72.6	5.0	10.266	24.00	
28.01	0.71056	76.1	5.0	10.113	24.00	
29.01	0.78675	80.2	5.0	10.569	24.00	
30.01	0.78520	84.9	5.0	10.034	24.00	
31.01	0.78304	85.3	5.0	9.977	24.00	
01.02	0.73366	84.9	5.0	9.396	24.00	
02.02	0.78643	80.9	5.0	10.485	24.00	
03.02	0.80522	78.9	5.0	11.115	24.00	
04.02	0.67881	74.2	5.0	10.025	24.00	
05.02	0.66423	67.1	5.0	10.473	24.00	
06.02	0.82506	67.8	5.0	13.268	24.00	
07.02	0.67549	68.0	5.0	10.874	24.00	
08.02	0.69380	69.8	5.0	10.776	24.00	
09.02	0.77274	70.2	5.0	12.106	24.00	
10.02	0.78118	79.2	5.0	10.616	24.00	
11.02	0.87789	82.2	5.0	11.561	24.00	
12.02	0.78761	78.7	5.0	10.918	24.00	
13.02	0.73418	76.1	5.0	10.553	24.00	
14.02	0.70330	75.9	5.0	10.129	24.00	
15.02	0.81332	76.4	5.0	11.571	24.00	
16.02	0.74269	72.4	5.0	11.147	24.00	
17.02	0.66496	72.1	5.0	10.121	24.00	
Итого	22.14901	75.8	5.0	318.311	720.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18-02-20 00:00	653.14245	11959.361	29015.00
19-01-20 00:00	630.99344	11641.050	28295.00
Итого	22.14901	318.311	720.00

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:

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

18.02.20 Подпись