

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 Ноябрь 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 обратной (т)				
С 19.10	00.00	105277	93882	2583,81	25501	10694	568,279
По 18.11	24.00	108416	96648	2675,339	26245	11021	588,343
ИТОГО		3139	2766	91,529	744	327	20,064

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 91,529$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 373,65$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) = 91,529$ Гкал

$Q(\text{гвс}) = 0,000$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 373,652$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 мес 19 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход под 32.000 м3/ч Ду 40 мм

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
19.10	2.50696	64.3	40.7	92.046	80.423	11.623	5.4	4.8	24.00	
20.10	2.61591	64.7	40.2	91.655	77.784	13.871	5.4	4.8	24.00	
21.10	2.53260	63.6	39.5	90.796	78.366	12.430	5.4	4.8	24.00	
22.10	2.65557	64.7	40.8	96.263	83.968	12.295	5.5	4.9	24.00	
23.10	2.72745	65.5	41.5	97.988	85.451	12.537	5.6	4.9	24.00	
24.10	2.72709	66.7	42.8	100.877	89.718	11.159	5.9	5.1	24.00	
25.10	2.73114	66.1	42.5	100.747	88.738	12.009	5.9	5.1	24.00	
26.10	2.77406	66.8	43.3	103.399	91.738	11.661	6.0	5.1	24.00	
27.10	2.97349	67.9	45.2	113.715	100.980	12.735	6.1	5.1	24.00	
28.10	2.90796	67.5	45.4	114.347	102.049	12.298	6.1	5.1	24.00	
29.10	2.80458	67.7	45.4	111.269	100.330	10.939	6.2	5.2	24.00	
30.10	2.71673	66.7	42.8	97.997	85.483	12.514	5.8	5.1	24.00	
31.10	2.66809	66.7	42.3	95.916	84.535	11.381	5.8	5.1	24.00	
01.11	2.68669	66.9	42.8	98.315	87.149	11.166	5.9	5.1	24.00	
02.11	2.74707	67.1	41.2	92.434	79.950	12.484	5.7	5.1	24.00	
03.11	2.85040	69.4	42.3	93.715	82.418	11.297	5.8	5.2	24.00	
04.11	3.05277	70.0	43.1	98.549	85.157	13.392	5.9	5.1	24.00	
05.11	2.70605	67.5	40.7	89.024	77.369	11.655	5.7	5.1	24.00	
06.11	2.85419	69.0	41.9	92.924	81.003	11.921	6.0	5.4	24.00	
07.11	2.92678	69.6	43.5	99.697	88.165	11.532	6.2	5.5	24.00	
08.11	2.89230	69.0	43.6	100.543	88.941	11.602	6.3	5.5	24.00	
09.11	2.81523	68.7	41.3	90.669	78.699	11.970	5.9	5.3	24.00	
10.11	3.03662	71.0	41.4	90.443	77.267	13.176	5.8	5.2	24.00	
11.11	3.27864	72.7	43.8	101.975	89.599	12.376	5.9	5.0	24.00	
12.11	3.51123	74.2	47.9	120.685	109.315	11.370	5.9	4.6	24.00	
13.11	1.97036	55.1	40.0	69.895	59.267	10.628	4.1	3.6	24.00	
14.11	3.24343	70.5	42.9	104.623	92.196	12.427	5.5	4.6	24.00	
15.11	3.78592	78.1	47.9	112.006	99.921	12.085	5.9	4.9	24.00	
16.11	4.00635	79.4	49.2	120.997	108.510	12.487	6.1	4.9	24.00	
17.11	4.02012	78.4	50.8	130.851	117.751	13.100	6.4	4.9	24.00	
18.11	3.77404	77.8	50.3	124.982	113.450	11.532	6.4	5.1	24.00	
Итого	91.52984	68.8	43.4	3139.342	2765.690	373.652	5.8	5.0	744.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система СО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
19-11-19 00:00	2675.33997	108416.785	96648.283	26245.99
19-10-19 00:00	2583.81013	105277.443	93882.593	25501.99
Итого	91.52984	3139.342	2765.690	744.00

Тотч = 744,00ч

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

19.11.19 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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

Отчётное число месяца

24

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
19.10	0.59262	62.9	5.0	10.313	24.00	
20.10	0.72516	63.4	5.0	12.560	24.00	
21.10	0.62847	62.1	5.0	11.087	24.00	
22.10	0.63187	63.3	5.0	10.928	24.00	
23.10	0.65692	64.1	5.0	11.133	24.00	
24.10	0.57537	65.3	5.0	9.692	24.00	
25.10	0.62561	64.7	5.0	10.568	24.00	
26.10	0.60973	65.2	5.0	10.169	24.00	
27.10	0.67434	66.4	5.0	11.120	24.00	
28.10	0.64721	66.1	5.0	10.692	24.00	
29.10	0.55926	66.4	5.0	9.235	24.00	
30.10	0.66138	65.5	5.0	11.076	24.00	
31.10	0.59297	65.0	5.0	9.954	24.00	
01.11	0.57927	65.6	5.0	9.711	24.00	
02.11	0.66477	66.0	5.0	11.062	24.00	
03.11	0.60649	67.8	5.0	9.774	24.00	
04.11	0.74199	68.6	5.0	11.807	24.00	
05.11	0.61954	66.1	5.0	10.243	24.00	
06.11	0.64352	67.8	5.0	10.415	24.00	
07.11	0.61888	68.1	5.0	9.940	24.00	
08.11	0.61989	67.4	5.0	10.032	24.00	
09.11	0.64776	66.7	5.0	10.483	24.00	
10.11	0.74086	69.3	5.0	11.618	24.00	
11.11	0.69109	71.0	5.0	10.584	24.00	
12.11	0.61945	72.4	5.0	9.351	24.00	
13.11	0.57251	53.6	5.0	12.108	24.00	
14.11	0.68495	69.0	5.0	10.725	24.00	
15.11	0.70000	76.0	5.0	9.936	24.00	
16.11	0.72797	77.2	5.0	10.178	24.00	
17.11	0.75583	76.4	5.0	10.755	24.00	
18.11	0.64817	76.3	5.0	9.285	24.00	
Итого	20.06385	67.3	5.0	326.534	744.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.

744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-11-19 00:00	588.34307	11021.238	26831.00
19-10-19 00:00	568.27922	10694.704	26087.00
Итого	20.06385	326.534	744.00

ТоБщ = 744,00ч

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(X) обрыв датчика

(T) delta_t < min

(R) перезапуск

(C) коррект. часов

(#) электропитание

19.11.19 Подпись