

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

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 3-392110N

$Q=0,2861/0/0,138$

Справка
о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Жилой дом в CAO"

пр. Мира, 2Б
за Декабрь 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 22.12	00.00	135922	121137	3432,482	34956	14547	788,656
По 24.12	24.00	136261	121445	3445,815	35028	14566	790,283
ИТОГО		339	308	13,333	72	19	1,627

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 13,333$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 31,00$	м ³
$V_{\text{х.в.}} =$	м ³

$Q(\text{от}) = 13,333$ Гкал
 $Q(\text{гвс}) =$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 31,000$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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
 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]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
22.12	4.48381	95.9	56.3	107.683	97.680	10.003	0.6	0.4	24.00	
23.12	4.48897	93.8	57.1	115.182	104.509	10.673	0.7	0.4	24.00	
24.12	4.36039	92.0	56.8	116.198	105.709	10.489	0.7	0.4	24.00	
Итого	13.33317	93.9	56.7	339.063	307.898	31.165	0.7	0.4	72.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 72,00ч = 72,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
25-12-20 00:00	3445.81518	136261.095	121445.722	35028.49
22-12-20 00:00	3432.48201	135922.032	121137.824	34956.49
Итого	13.33317	339.063	307.898	72.00

Тобщ = 72,00ч

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

25.12.20 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
22.12	0.52028	92.0	5.0	6.066	24.00	
23.12	0.55694	90.6	5.0	6.703	24.00	
24.12	0.54911	88.8	5.0	6.663	24.00	
Итого	1.62633	90.5	5.0	19.432	72.00	

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

72,00ч = 72,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

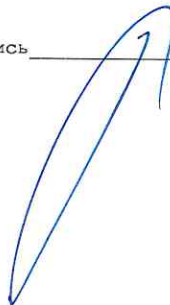
Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
25-12-20 00:00	790.28332	14566.742	35616.18
22-12-20 00:00	788.65699	14547.310	35544.18
Итого	1.62633	19.432	72.00

Тобщ = 72,00ч

Расшифровка ошибок:

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

25.12.20 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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 [оC]	tобр [оC]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
19.11	1.87760	79.6	48.2	87.883	104.162	-16.279	0.7	0.5	24.00	
20.11	1.79889	79.4	51.0	99.805	119.349	-19.544	0.6	0.4	24.00	
21.11	1.87003	84.3	54.1	101.897	123.343	-21.446	0.6	0.4	24.00	
22.11	1.99673	83.4	53.2	100.495	118.670	-18.175	0.6	0.4	24.00	
23.11	1.86400	84.1	53.5	98.270	118.619	-20.349	0.6	0.4	24.00	
24.11	1.83734	83.4	53.6	99.308	119.338	-20.030	0.6	0.4	24.00	
25.11	1.59530	80.0	51.8	94.690	114.641	-19.951	0.6	0.4	24.00	
26.11	1.61630	76.0	49.8	97.808	116.316	-18.508	0.6	0.5	24.00	
27.11	1.75557	83.5	54.0	101.605	123.875	-22.270	0.7	0.4	24.00	
28.11	1.92573	86.3	54.5	96.940	116.842	-19.902	0.6	0.4	24.00	
29.11	2.33680	88.6	55.6	101.603	117.798	-16.196	0.6	0.4	24.00	
30.11	2.17246	89.7	55.4	95.863	114.047	-18.184	0.6	0.4	24.00	
01.12	2.11619	88.9	54.7	95.447	114.972	-19.525	0.6	0.4	24.00	
02.12	2.29639	92.5	57.0	99.747	119.554	-19.807	0.6	0.4	24.00	
03.12	2.28909	93.1	57.7	101.403	121.947	-20.544	0.6	0.4	24.00	
04.12	2.24412	95.2	60.1	106.105	128.707	-22.602	0.7	0.4	24.00	
05.12	2.21597	93.9	59.7	106.921	129.151	-22.230	0.7	0.4	24.00	
06.12	2.22778	94.2	59.6	105.350	127.200	-21.850	0.6	0.4	24.00	
07.12	2.20596	93.7	59.3	105.215	127.300	-22.085	0.6	0.4	24.00	
08.12	1.93169	90.4	59.0	109.413	133.352	-23.939	0.7	0.4	24.00	
09.12	1.76041	87.0	57.8	110.921	135.669	-24.748	0.7	0.4	24.00	
10.12	1.85626	86.4	57.9	114.053	137.003	-22.964	0.7	0.4	24.00	
11.12	1.92515	89.6	58.1	105.668	128.707	-23.039	0.6	0.4	24.00	
12.12	2.13298	92.4	59.3	106.422	128.231	-21.809	0.6	0.4	24.00	
13.12	2.13751	93.8	60.8	110.092	132.899	-22.807	0.7	0.4	24.00	
14.12	2.01593	92.3	60.6	110.964	134.054	-23.090	0.7	0.4	24.00	
15.12	1.97039	90.7	59.0	107.751	130.773	-23.022	0.6	0.4	24.00	
16.12	2.06147	91.0	58.4	104.722	126.305	-21.583	0.6	0.4	24.00	
17.12	2.00692	93.6	61.1	110.562	134.964	-24.402	0.6	0.4	24.00	
18.12	1.92671	93.2	61.0	109.509	134.287	-24.778	0.7	0.4	24.00	
19.12	1.92298	93.4	61.5	110.450	134.902	-24.452	0.7	0.4	24.00	
20.12	2.39703	93.9	58.8	101.808	119.523	-17.715	0.6	0.4	24.00	
21.12	3.65464	95.6	58.2	107.670	108.890	-9.314	8.094	0.6	0.4	24.00
22.12	4.48381	95.9	56.3	107.683	97.680	10.003	0.6	0.4	24.00	
23.12	4.48897	93.8	57.1	115.182	104.509	10.673	0.7	0.4	24.00	
24.12	4.36039	92.0	56.8	116.198	105.709	10.489	0.7	0.4	24.00	
Итого	81.27549	89.3	56.8	3755.423	4403.288	-687.139	39.274	0.6	0.4	864.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
864,00ч = 864,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
25-12-20 00:00	3445.81518	136261.095	121445.722	35028.49
19-11-20 00:00	3364.53969	132505.672	117042.434	34164.49
Итого	81.27549	3755.423	4403.288	864.00

ТоБщ = 864,00ч

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

25.12.20 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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
19.11	0.52780	76.2	5.0	7.366	24.00	
20.11	0.58875	76.6	5.0	8.258	24.00	
21.11	0.54156	81.2	5.0	7.167	24.00	
22.11	0.69154	80.5	5.0	9.333	24.00	
23.11	0.53869	80.9	5.0	7.133	24.00	
24.11	0.56999	80.8	5.0	7.633	24.00	
25.11	0.46455	76.7	5.0	6.707	24.00	
26.11	0.58634	72.9	5.0	8.635	24.00	
27.11	0.48593	80.9	5.0	6.429	24.00	
28.11	0.53741	83.1	5.0	6.969	24.00	
29.11	0.85241	85.7	5.0	10.739	24.00	
30.11	0.61510	86.3	5.0	7.718	24.00	
01.12	0.53627	85.1	5.0	6.685	24.00	
02.12	0.60569	89.6	5.0	7.316	24.00	
03.12	0.59172	90.2	5.0	7.106	24.00	
04.12	0.56578	91.5	5.0	6.648	24.00	
05.12	0.60248	90.4	5.0	7.162	24.00	
06.12	0.59250	90.5	5.0	7.038	24.00	
07.12	0.57377	90.5	5.0	6.818	24.00	
08.12	0.52763	86.6	5.0	6.604	24.00	
09.12	0.50327	84.4	5.0	6.447	24.00	
10.12	0.65857	83.5	5.0	8.572	24.00	
11.12	0.51179	86.5	5.0	6.367	24.00	
12.12	0.60583	89.3	5.0	7.273	24.00	
13.12	0.62512	90.3	5.0	7.402	24.00	
14.12	0.60958	89.5	5.0	7.411	24.00	
15.12	0.55148	87.5	5.0	6.791	24.00	
16.12	0.57973	87.5	5.0	7.070	24.00	
17.12	0.52214	90.6	5.0	6.233	24.00	
18.12	0.48033	90.0	5.0	5.778	24.00	
19.12	0.51115	89.8	5.0	6.117	24.00	
20.12	0.76786	90.2	5.0	9.059	24.00	
21.12	0.59551	92.7	5.0	6.995	24.00	
22.12	0.52028	92.0	5.0	6.066	24.00	
23.12	0.55694	90.6	5.0	6.703	24.00	
24.12	0.54911	88.8	5.0	6.663	24.00	
Итого	20.74460	86.1	5.0	260.411	864.00	

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

864,00ч = 864,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
25-12-20 00:00	790.28332	14566.742	35616.18
19-11-20 00:00	769.53872	14306.331	34752.18
Итого	20.74460	260.411	864.00

Тобщ = 864,00ч

Расшифровка ошибок:

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

25.12.20 Подпись _____

