

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 Ноябрь 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 20.10	00.00	130513	115351	3294,372	33444	14053,866	753,751
По 18.11	24.00	132505	117042	3364,539	34164	14306,331	769,538
ИТОГО		1992	1691	70,167	720	252,465	15,787

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 70,167$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 307,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) = 70,167$ Гкал

$Q(\text{ГВС}) =$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 307,000$ м³

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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 [°C]	tобр [°C]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.10	2.13182	66.8	39.5	67.480	57.079	10.401	6.2	5.4	24.00	
21.10	2.10294	66.8	39.6	67.242	57.254	9.988	6.2	5.4	24.00	
22.10	1.97128	65.4	37.9	62.180	52.295	9.885	5.9	5.3	24.00	
23.10	1.99779	65.3	36.4	59.428	48.495	10.933	5.7	5.1	24.00	
24.10	2.01998	66.1	35.2	56.657	45.868	10.789	5.7	5.2	24.00	
25.10	2.23008	67.4	36.1	61.548	49.383	12.165	6.0	5.4	24.00	
26.10	< 2.39125	67.3	38.0	69.621	56.414	13.207	6.2	5.4	24.00	*
27.10	2.16721	66.2	37.1	64.249	52.772	11.477	6.0	5.3	24.00	
28.10	2.13401	66.9	35.8	59.569	48.273	11.296	5.9	5.3	24.00	
29.10	< 2.13920	66.9	35.7	60.004	49.261	10.743	5.9	5.3	# 23.94	*
30.10	2.05900	65.7	35.7	60.628	50.717	9.911	6.0	5.4	24.00	
31.10	2.24285	66.2	36.1	64.371	52.120	12.251	6.0	5.3	24.00	
01.11	2.28412	66.8	37.0	66.199	54.104	12.095	6.2	5.5	24.00	
02.11	2.21256	66.7	36.8	64.561	53.367	11.194	6.2	5.5	24.00	
03.11	2.14604	67.4	36.9	63.211	54.082	9.129	6.4	5.7	24.00	
04.11	2.40166	69.8	38.0	67.064	56.486	10.578	6.6	5.8	24.00	
05.11	2.46779	70.0	38.9	69.983	58.919	11.064	6.7	5.8	24.00	
06.11	2.39295	69.8	39.3	70.298	60.472	9.826	6.9	6.0	24.00	
07.11	2.57908	71.5	41.0	75.337	64.903	10.434	7.5	6.4	24.00	
08.11	2.63598	71.7	41.3	76.177	64.403	11.774	7.3	6.3	24.00	
09.11	2.46211	70.0	40.0	72.387	61.469	10.918	7.2	6.2	24.00	
10.11	2.50603	71.2	40.3	72.042	61.545	10.497	7.1	6.2	24.00	
11.11	2.61231	73.3	41.0	72.579	62.337	10.242	7.1	6.1	24.00	
12.11	2.67915	76.0	41.4	70.713	61.159	9.554	7.1	6.1	24.00	
13.11	2.69424	76.1	41.1	69.986	60.187	9.799	7.1	6.2	24.00	
14.11	2.77254	77.1	41.3	70.640	60.737	9.903	7.3	6.4	24.00	
15.11	2.81214	75.8	40.0	70.023	57.801	12.222	6.9	6.1	24.00	
16.11	2.53559	74.8	38.2	63.286	53.603	9.683	6.7	6.0	24.00	
17.11	2.31785	75.8	38.1	60.742	56.942	-0.468	6.7	6.1	24.00	
18.11	2.06756	77.4	41.2	64.308	68.597	-5.430	7.0	6.3	24.00	
Итого	70.16711	69.9	38.5	1992.513	1691.044	-5.898	6.5	5.7	719.94	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 719,94ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,06ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
19-11-20 00:00	3364.53969	132505.672	117042.434	34164.49
20-10-20 00:00	3294.37258	130513.159	115351.390	33444.55
Итого	70.16711	1992.513	1691.044	719.94

Тобш = 720,00ч

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

19.11.20 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 11 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
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
20.10	0.48494	65.7	5.0	8.080	24.00	
21.10	0.45886	65.6	5.0	7.663	24.00	
22.10	0.44445	64.3	5.0	7.608	24.00	
23.10	0.50681	64.3	5.0	8.666	24.00	
24.10	0.51078	64.9	5.0	8.535	24.00	
25.10	0.59719	66.1	5.0	9.872	24.00	
26.10	0.65096	66.3	5.0	10.804	24.00	
27.10	0.54696	64.9	5.0	9.211	24.00	
28.10	0.54418	65.6	5.0	9.051	24.00	
29.10	0.51342	65.6	5.0	8.499	# 23.94	*
30.10	0.45419	64.5	5.0	7.708	24.00	
31.10	0.60014	64.3	5.0	10.107	24.00	
01.11	0.59859	64.6	5.0	9.991	24.00	
02.11	0.54290	64.6	5.0	9.102	24.00	
03.11	0.42428	65.0	5.0	7.035	24.00	
04.11	0.52303	67.8	5.0	8.313	24.00	
05.11	0.54902	68.3	5.0	8.737	24.00	
06.11	0.46923	67.4	5.0	7.530	24.00	
07.11	0.51174	69.8	5.0	7.952	24.00	
08.11	0.59506	69.7	5.0	9.306	24.00	
09.11	0.53405	68.4	5.0	8.520	24.00	
10.11	0.51612	69.2	5.0	8.091	24.00	
11.11	0.51268	71.5	5.0	7.773	24.00	
12.11	0.47941	73.6	5.0	7.036	24.00	
13.11	0.49800	73.8	5.0	7.284	24.00	
14.11	0.51261	73.5	5.0	7.384	24.00	
15.11	0.65399	72.9	5.0	9.699	24.00	
16.11	0.48502	72.0	5.0	7.258	24.00	
17.11	0.53397	73.4	5.0	7.818	24.00	
18.11	0.53504	74.3	5.0	7.832	24.00	
Итого	15.78762	68.1	5.0	252.465	719.94	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720,00ч = 719,94ч + 0,00ч + 0,06ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-11-20 00:00	769.53872	14306.331	34752.18
20-10-20 00:00	753.75110	14053.866	34032.24
Итого	15.78762	252.465	719.94

Тотщ = 720,00ч

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

19.11.20 Подпись _____

