

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 САО"

пр. Мира, 2Б
за Октябрь 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 21.09	00.00	128346	113506	3266,233	32748	13799	744,515
По 19.10	24.00	130513	115351	3294,372	33444	14053	753,751
ИТОГО		2167	1845	28,139	696	254	9,236

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 28,195$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 321,00$	м ³
$V_{\text{х.в.}} =$	м ³

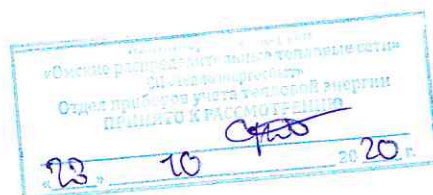
$Q(\text{от}) = \underline{27,139} \text{ Гкал}$

$Q(\text{гвс}) = \underline{1,056} \text{ Гкал}$

$V_{\text{подп}} = \underline{321,000} \text{ м3}$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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
21.09	0.49736	61.5	60.6	10.469	0.001	10.468	5.7	5.8	24.00	
22.09	0.50349	61.5	60.6	10.528	0.001	10.527	5.6	5.7	24.00	
23.09	< 0.56444	64.7	63.7	42.550	31.850	10.700	< 5.5	< 5.0	23.53	*
24.09	< 0.63134	64.4	63.4	57.722	45.576	12.146	5.0	4.5	23.86	*
25.09	< 0.59875	65.6	64.6	68.825	57.944	10.881	5.4	4.4	23.76	*
26.09	< 0.72167	69.0	67.4	105.843	94.950	10.893	6.7	4.2	23.95	*
27.09	< 0.81644	68.8	67.6	106.773	93.392	13.381	6.5	4.2	23.99	*
28.09	< 0.70477	69.3	68.2	103.533	92.342	11.191	6.4	4.2	24.00	*
29.09	0.73074	70.8	69.7	91.601	79.815	11.786	6.3	4.6	24.00	
30.09	0.64474	68.4	67.2	88.463	77.853	10.610	6.2	4.7	24.00	
01.10	0.76861	69.4	68.1	89.570	79.036	10.534	6.3	4.7	24.00	
02.10	0.70547	69.2	68.1	92.920	83.225	9.695	6.6	4.8	24.00	
03.10	0.76826	68.6	67.4	93.161	82.283	10.878	6.4	4.6	24.00	
04.10	0.81806	67.4	66.2	94.014	82.235	11.779	6.5	4.7	24.00	
05.10	0.76152	68.3	66.9	84.978	74.335	10.643	6.1	4.6	24.00	
06.10	0.68138	64.1	62.8	74.908	64.984	9.924	6.1	4.9	24.00	
07.10	0.76064	65.4	64.2	75.030	63.356	11.674	6.3	5.3	24.00	
08.10	0.76271	64.9	63.7	71.691	59.931	11.760	6.3	5.4	24.00	
09.10	0.75928	65.0	63.8	72.857	61.220	11.637	6.5	5.6	24.00	
10.10	0.74836	65.9	64.6	74.626	63.431	11.195	6.6	5.6	24.00	
11.10	0.81036	66.2	65.0	78.365	66.129	12.236	6.7	5.6	24.00	
12.10	0.75464	66.4	65.3	79.874	68.631	11.243	6.8	5.6	24.00	
13.10	0.78406	68.8	67.6	82.909	71.672	11.237	7.0	5.6	24.00	
14.10	1.68576	67.8	53.5	81.974	70.502	11.472	6.9	5.6	# 23.98	*
15.10	1.09109	51.0	40.0	39.177	32.846	6.331	4.6	4.1	24.00	
16.10	< 2.27732	61.9	38.8	76.784	64.254	12.530	6.2	5.1	24.00	*
17.10	2.37938	68.1	42.1	78.732	67.637	11.095	6.6	5.4	24.00	
18.10	2.32619	66.5	39.7	72.656	59.449	13.207	6.2	5.3	24.00	
19.10	2.08206	66.0	38.6	66.198	56.143	10.055	6.1	5.4	24.00	
Итого	28.13889	66.0	60.7	2166.731	1845.023	321.708	6.2	5.0	695.07	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
696,00ч = 695,07ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,01ч + 0,92ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
20-10-20 00:00	3294.37258	130513.159	115351.390	33444.55
21-09-20 00:00	3266.23369	128346.428	113506.367	32749.48
Итого	28.13889	2166.731	1845.023	695.07

Тообщ = 696,00ч

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

21.10.20 Подпись

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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
21.09	0.11773	28.1	15.0	9.068	24.00	
22.09	0.10888	27.0	15.0	9.137	24.00	
23.09	0.23663	41.9	15.0	8.782	24.00	
24.09	0.21443	38.9	15.0	9.422	24.00	
25.09	0.19653	39.4	15.0	7.934	24.00	
26.09	0.24645	46.5	15.0	7.890	24.00	
27.09	0.32174	46.2	15.0	10.506	24.00	
28.09	0.25496	46.0	15.0	8.351	24.00	
29.09	0.25620	44.7	15.0	8.850	24.00	
30.09	0.22223	43.5	15.0	7.902	24.00	
01.10	0.30687	44.3	5.0	7.895	24.00	
02.10	0.27714	45.3	5.0	6.960	24.00	
03.10	0.32256	44.8	5.0	8.191	24.00	
04.10	0.35070	44.0	5.0	9.158	24.00	
05.10	0.29904	42.9	5.0	8.050	24.00	
06.10	0.27749	40.5	5.0	7.931	24.00	
07.10	0.31427	39.8	5.0	9.219	24.00	
08.10	0.31301	38.7	5.0	9.399	24.00	
09.10	0.31256	38.8	5.0	9.292	24.00	
10.10	0.30327	39.7	5.0	8.815	24.00	
11.10	0.34535	40.5	5.0	9.796	24.00	
12.10	0.30838	41.2	5.0	8.577	24.00	
13.10	0.32549	42.8	5.0	8.686	24.00	
14.10	0.46745	55.4	5.0	8.967	# 23.98	*
15.10	0.30476	50.0	5.0	7.887	24.00	
16.10	0.60139	60.9	5.0	10.217	24.00	
17.10	0.52706	67.1	5.0	8.606	24.00	
18.10	0.64493	65.4	5.0	10.822	24.00	
19.10	0.45769	64.8	5.0	7.738	24.00	
Итого	9.23519	45.2	8.4	254.048	695.98	

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

696,00ч = 695,98ч + 0,00ч + 0,01ч + 0,01ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20-10-20 00:00	753.75110	14053.866	34032.24
21-09-20 00:00	744.51591	13799.818	33336.26
Итого	9.23519	254.048	695.98

Тобщ = 696,00ч

Расшифровка ошибок:

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

21.10.20 Подпись

