

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 САО"

пр. Мира, 2Б

за Сентябрь 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 обратке (т)				
С 16.08	00.00					10046	537,369
По 18.09	24.00					10370	552,636
ИТОГО						324	15,267

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 15,267$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 324,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) =$ ✓ Гкал

$Q(\text{гвс}) =$ 15,27 Гкал

$V_{\text{подп}} =$ 324,000 м³

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 19 г.

Название потребителя _____
 Адрес потребителя _____
 Ответственное лицо _____

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Абонент _____
 Телефон _____

Вычислитель ТС-300-2-3-2
 Отчётное число месяца 24

Сер. Ном. 121084
 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
16.08	0.35359	58.1	15.0	7.914	24.00	
17.08	0.37190	58.1	15.0	8.243	24.00	
18.08	0.38883	58.2	15.0	8.598	24.00	
19.08	0.35342	58.2	15.0	7.778	24.00	
20.08	0.34063	56.4	15.0	7.836	24.00	
21.08	0.40053	56.0	15.0	9.357	24.00	
22.08	0.36973	56.8	15.0	8.300	24.00	
23.08	0.34697	58.6	15.0	7.699	24.00	
24.08	0.41101	59.8	15.0	9.005	24.00	
25.08	0.37770	59.3	15.0	8.246	24.00	
26.08	0.42377	59.2	15.0	9.115	24.00	
27.08	0.39852	59.5	15.0	8.694	24.00	
28.08	0.42933	60.0	15.0	9.363	24.00	
29.08	0.49351	59.2	15.0	10.524	24.00	
30.08	0.48258	59.4	15.0	10.516	24.00	
31.08	0.42332	57.7	15.0	9.692	24.00	
01.09	0.52333	59.1	15.0	11.347	24.00	
02.09	0.45878	59.7	15.0	9.834	24.00	
03.09	0.50510	60.0	15.0	10.790	24.00	
04.09	0.50339	60.4	15.0	10.703	24.00	
05.09	0.48756	60.4	15.0	10.344#	22.43 *	
06.09	0.46521	58.9	15.0	10.012	24.00	
07.09	0.45757	61.7	15.0	9.423	24.00	
08.09	0.56718	63.8	15.0	11.461	24.00	
09.09	0.46579	62.3	15.0	9.415	24.00	
10.09	0.50329	62.6	15.0	9.965	24.00	
11.09	0.50981	64.0	15.0	9.921	24.00	
12.09	0.52961	62.8	15.0	10.519	24.00	
13.09	0.52115	63.9	15.0	10.423	24.00	
14.09	0.46746	61.8	15.0	9.422#	23.01 *	
15.09	0.55052	64.4	15.0	10.802	24.00	
16.09	0.49574	62.9	15.0	9.932	24.00	
17.09	0.46091	62.7	15.0	9.324	24.00	
18.09	0.42916	60.4	15.0	9.077	24.00	
Итого	15.26690	60.2	15.0	323.594	813.44	

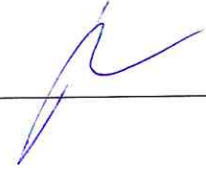
Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 816,00ч = 813,44ч + 0,00ч + 2,53ч + 0,03ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-09-19 00:00	552.63643	10370.331	25376.67
16-08-19 00:00	537.36953	10046.737	24563.23
Итого	15.26690	323.594	813.44

Тотщ = 816,00ч

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

19.09.19 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 19 г.

Название потребителя
Адрес потребителя
Ответственное лицо

Омск г, Мира пр-кт, д. 2б

Абонент
Телефон

Вычислитель ТС-300-2-3-2
Отчётное число месяца 24

Сер. Ном. 121084
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]	pпод [ат]	pобр [ат]	Tнар [час]	НС
16.08	< 0.35896	59.3	32.8	7.895	0.002	7.893	5.7	5.8	24.00	*
17.08	< 0.37638	59.3	33.4	8.202	0.000	8.202	5.4	5.5	24.00	*
18.08	0.39299	59.5	33.1	8.542	0.001	8.541	5.3	5.4	24.00	*
19.08	< 0.35654	59.5	33.8	7.705	0.001	7.704	5.4	5.5	24.00	*
20.08	< 0.34450	57.6	32.6	7.786	0.000	7.786	5.3	5.4	24.00	*
21.08	< 0.40547	57.1	31.7	9.323	0.000	9.323	5.1	5.2	24.00	*
22.08	< 0.37348	58.1	32.0	8.235	0.001	8.234	4.5	4.6	24.00	*
23.08	< 0.35072	59.8	33.4	7.639	0.020	7.619	4.6	4.7	24.00	*
24.08	< 0.41495	61.0	32.9	8.939	0.001	8.938	4.6	4.7	24.00	*
25.08	0.38171	60.5	32.6	8.182	0.000	8.182	4.9	5.0	24.00	*
26.08	< 0.42935	60.6	32.6	9.078	0.000	9.078	4.9	5.1	24.00	*
27.08	< 0.50036	60.7	33.4	10.589	0.000	10.589	4.8	4.9	24.00	*
28.08	0.43504	61.2	31.8	9.311	0.000	9.311	4.8	4.9	24.00	*
29.08	0.50131	60.7	30.3	10.484	0.000	10.484	4.9	5.0	24.00	*
30.08	0.49049	60.7	30.3	10.489	0.000	10.489	5.2	5.3	24.00	*
31.08	< 0.43061	59.0	30.9	9.681	0.000	9.681	5.0	5.1	24.00	*
01.09	< 0.53303	60.2	30.1	11.364	0.001	11.363	5.0	5.1	24.00	*
02.09	0.46913	61.2	29.7	9.852	0.000	9.852	5.3	5.4	24.00	*
03.09	< 0.51509	61.3	29.6	10.808	0.006	10.802	5.5	5.7	24.00	*
04.09	< 0.51280	61.7	29.8	10.711	0.001	10.710	5.6	5.7	24.00	*
05.09	0.49712	61.8	29.9	10.363	0.000	10.363	5.5	5.6#	22.43	*
06.09	0.47489	60.4	28.8	10.018	0.000	10.018	5.5	5.6	24.00	*
07.09	0.46573	63.2	30.0	9.395	0.000	9.395	5.4	5.5	24.00	*
08.09	< 0.57544	65.0	31.4	11.435	0.001	11.434	5.4	5.5	24.00	*
09.09	< 0.47356	63.8	31.8	9.389	0.000	9.389	5.4	5.5	24.00	*
10.09	0.51078	64.1	31.9	9.929	0.001	9.928	5.6	5.7	24.00	*
11.09	< 0.51745	65.5	32.0	9.892	0.000	9.892	5.6	5.7	24.00	*
12.09	< 0.53867	64.3	31.3	10.523	0.001	10.522	5.7	5.8	24.00	*
13.09	< 0.52866	65.1	32.3	10.402	0.000	10.402	5.8	6.0	24.00	*
14.09	0.47210	63.3	31.5	9.348	0.000	9.348	5.9	6.0#	23.01	*
15.09	< 0.55534	65.7	32.5	10.724	0.000	10.724	5.8	5.9	24.00	*
16.09	< 0.50272	64.3	32.5	9.889	0.002	9.887	5.9	6.0	24.00	*
17.09	< 0.49770	64.1	32.9	9.857	0.001	9.856	5.6	5.7	24.00	*
18.09	< 0.43557	61.7	32.3	9.057	0.001	9.056	5.4	5.5	24.00	*
Итого	15.61864	61.5	31.7	325.036	0.041	324.995	5.3	5.4	813.44	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
816,00ч = 813,44ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 2,53ч + 0,03ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
19-09-19 00:00	2529.90423	102856.370	91748.775	24792.42
16-08-19 00:00	2514.28559	102531.334	91748.734	23978.98
Итого	15.61864	325.036	0.041	813.44

Тотщ = 816,00ч

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

19.09.19 Подпись _____

