

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 Июль 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 18.06	00.00					9597	520,225
По 14.07	24.00					9918	532,126
ИТОГО						321	11,901

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 11,901$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 321,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) =$ _____ Гкал

$Q(\text{гвс}) =$ 11,90 Гкал

$V_{\text{подп}} =$ 321,000 м3

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 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 16.000 м3/ч Ду 32 мм
Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
18.06	0.43744	48.0	15.0	12.688	24.00	
19.06	0.54618	49.6	15.0	15.232	24.00	
20.06	0.50363	49.6	15.0	13.687	24.00	
21.06	0.43845	50.1	15.0	11.999	24.00	
22.06	0.44033	48.9	15.0	11.961	24.00	
23.06	0.53581	49.5	15.0	14.323	24.00	
24.06	0.51774	51.7	15.0	13.747	24.00	
25.06	0.48749	51.8	15.0	12.641	24.00	
26.06	0.44746	52.1	15.0	11.855	24.00	
27.06	0.40507	49.9	15.0	10.991	24.00	
28.06	0.43839	50.3	15.0	12.008	24.00	
29.06	0.43988	50.7	15.0	11.521	24.00	
30.06	0.47163	51.8	15.0	12.004	24.00	
01.07	0.46914	51.5	15.0	12.312	24.00	
02.07	0.42922	51.8	15.0	11.033	24.00	
03.07	0.45827	50.4	15.0	12.429	24.00	
04.07	0.41548	48.7	15.0	11.918	24.00	
05.07	0.39990	49.7	15.0	11.218	24.00	
06.07	0.42640	50.0	15.0	11.397	24.00	
07.07	0.42385	49.7	15.0	11.315	24.00	
08.07	0.40727	50.7	15.0	10.920	24.00	
09.07	0.39153	50.0	15.0	10.690#	24.00	*
10.07	0.38676	48.9	15.0	10.795	24.00	
11.07	0.40368	49.7	15.0	11.046	24.00	
12.07	0.35346	50.1	15.0	9.606	24.00	
13.07	0.40269	51.0	15.0	10.628	24.00	
14.07	0.42338	51.0	15.0	11.125	24.00	
Итого	11.90053	50.3	15.0	321.089	648.00	

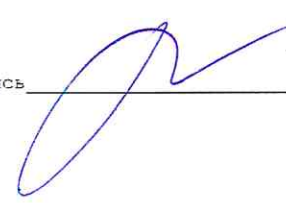
Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
648,00ч = 648,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
15-07-19 00:00	532.12608	9918.348	23796.82
18-06-19 00:00	520.22555	9597.259	23148.82
Итого	11.90053	321.089	648.00

Тобщ = 648,00ч

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

15.07.19 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 19 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Омск г, Мира пр-кт, д. 2б Телефон _____
 Ответственное лицо _____

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]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
18.06	0.44162	48.6	24.0	12.652	0.000	12.652	5.8	5.9	24.00	
19.06	< 0.55168	50.2	23.9	15.220	0.000	15.220	5.8	5.9	24.00	*
20.06	< 0.50867	50.2	24.2	13.661	0.000	13.661	6.0	6.1	24.00	*
21.06	< 0.44259	50.8	25.0	11.962	0.000	11.962	5.9	6.0	24.00	*
22.06	0.44433	49.6	24.9	11.922	0.001	11.921	5.8	5.9	24.00	
23.06	< 0.54095	50.1	24.5	14.303	0.000	14.303	5.8	5.9	24.00	*
24.06	< 0.52286	52.3	25.3	13.723	0.000	13.723	5.9	6.0	24.00	*
25.06	< 0.49217	52.5	25.9	12.609	0.000	12.609	5.9	6.0	24.00	*
26.06	< 0.45146	52.8	26.6	11.815	0.001	11.814	5.9	6.0	24.00	*
27.06	0.40926	50.6	25.1	10.949	0.000	10.949	5.8	5.9	24.00	
28.06	0.44287	51.0	24.7	11.971	0.000	11.971	5.8	5.9	24.00	
29.06	0.44403	51.5	25.5	11.479	0.000	11.479	5.9	6.1	24.00	
30.06	< 0.47615	52.5	25.6	11.966	0.001	11.965	5.9	6.0	24.00	*
01.07	< 0.47372	52.2	26.2	12.279	0.000	12.279	5.9	6.0	24.00	*
02.07	< 0.43330	52.6	26.7	10.990	0.000	10.990	6.0	6.1	24.00	*
03.07	< 0.46286	51.1	26.2	12.394	0.000	12.394	5.7	5.8	24.00	*
04.07	< 0.41917	49.4	26.0	11.886	0.000	11.886	5.3	5.4	24.00	*
05.07	0.40430	50.3	28.3	11.215	0.040	11.175	5.7	5.8	24.00	
06.07	< 0.42991	50.7	26.8	11.351	0.000	11.351	6.0	6.1	24.00	*
07.07	< 0.42730	50.3	26.8	11.270	0.000	11.270	5.9	6.0	24.00	*
08.07	< 0.41095	51.4	26.7	10.877	0.001	10.876	5.9	6.1	24.00	*
09.07	< 0.39468	50.7	27.0	10.642	0.000	10.642	5.8	5.9#	24.00	*
10.07	0.38986	49.6	26.7	10.746	0.000	10.746	5.8	5.9	24.00	
11.07	0.40675	50.3	27.1	10.995	0.000	10.995	5.8	5.9	24.00	
12.07	0.35586	50.8	27.9	9.542	0.000	9.542	5.8	5.9	24.00	
13.07	0.40538	51.6	28.1	10.566	0.000	10.566	5.8	5.9	24.00	
14.07	0.42607	51.7	28.7	11.069	0.000	11.069	5.7	5.8	24.00	
Итого	12.00875	50.9	26.1	320.054	0.044	320.010	5.8	5.9	648.00	

Точч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 648,00ч = 648,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
15-07-19 00:00	2509.31341	102255.254	91586.445	23212.78
18-06-19 00:00	2497.30466	101935.200	91586.401	22564.78
Итого	12.00875	320.054	0.044	648.00

Тобщ = 648,00ч

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

15.07.19 Подпись _____