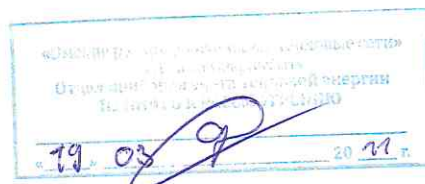


Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС открытая
Т/вычислитель ВИСТ

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 Март 2021 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 18.02	00.00	141622	126159	3679,411	36348	15015	826,096
По 17.03	24.00	144310	128507	3783,882	37020	15267	844,33
ИТОГО		2688	2348	104,471	672	252	18,234

ПУ № 121084

$Q_{\Sigma} = 104,471$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 340,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

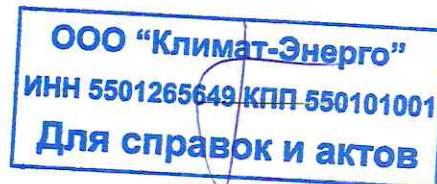
$Q(\text{от}) = 104,471$ Гкал

$Q(\text{ГВС}) =$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 340,000$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 21 г.

Название потребителя _____

Адрес потребителя _____

Ответственное лицо _____

Абонент _____

Телефон _____

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Отчётное число месяца 24

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 [оC]	tобр [оC]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	pпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
18.02	3.91574	85.5	47.7	95.856	84.179	11.677	0.6	0.4	24.00	
19.02	3.87390	85.6	47.7	95.293	84.389	10.904	0.6	0.4	24.00	
20.02	4.05326	87.7	47.5	93.479	81.349	12.130	0.6	0.4	24.00	
21.02	4.25767	88.1	48.1	97.276	83.634	13.642	0.6	0.4	24.00	
22.02	3.93710	86.4	46.1	90.688	78.911	11.777	0.6	0.4	24.00	
23.02	4.03011	86.2	45.5	91.331	78.626	12.705	0.6	0.4	24.00	
24.02	3.97220	84.4	46.0	95.448	83.179	12.269	0.6	0.4	24.00	
25.02	3.75800	84.2	44.0	87.255	76.159	11.096	0.6	0.4	24.00	
26.02	4.18538	89.1	46.0	90.900	78.950	11.950	0.6	0.4	24.00	
27.02	4.45430	92.3	47.7	93.352	80.708	12.644	0.6	0.4	24.00	
28.02	4.53737	92.0	48.5	96.726	83.299	13.427	0.6	0.4	24.00	
01.03	3.98288	85.6	46.9	96.004	84.639	11.365	0.6	0.4	24.00	
02.03	4.01273	85.5	47.1	97.082	85.339	11.743	0.6	0.4	24.00	
03.03	3.59814	81.0	45.3	93.414	82.471	10.943	0.6	0.4	24.00	
04.03	3.60992	76.9	45.9	104.223	91.079	13.144	0.6	0.4	24.00	
05.03	3.21032	73.3	44.2	99.495	87.922	11.573	0.6	0.4	24.00	
06.03	3.27370	73.2	44.6	101.913	89.388	12.525	0.6	0.4	24.00	
07.03	3.52872	76.8	45.7	100.419	86.933	13.486	0.6	0.4	24.00	
08.03	3.41832	76.3	46.6	103.129	91.234	11.895	0.6	0.4	24.00	
09.03	3.38110	77.0	46.2	99.263	87.816	11.447	0.6	0.4	24.00	
10.03	3.34359	76.3	46.0	99.524	87.952	11.572	0.6	0.4	24.00	
11.03	3.32763	76.4	45.8	98.054	86.435	11.619	0.6	0.4	24.00	
12.03	3.36481	77.8	44.9	92.513	80.829	11.684	0.6	0.4	24.00	
13.03	3.62671	80.5	45.6	94.034	81.407	12.627	0.6	0.4	24.00	
14.03	3.63015	80.2	45.7	94.972	82.076	12.896	0.6	0.4	24.00	
15.03	3.26967	76.2	43.5	90.531	78.687	11.844	0.6	0.4	24.00	
16.03	3.56845	78.9	45.8	97.908	85.878	12.030	0.6	0.4	24.00	
17.03	3.34906	75.5	44.8	97.796	85.413	12.383	0.6	0.4	24.00	
Итого	104.47093	81.7	46.0	2687.878	2348.881	338.997	0.6	0.4	672.00	

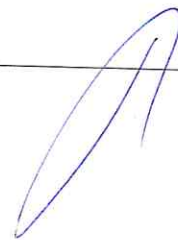
Точ. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
 672,00ч = 672,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
18-03-21 00:00	3783.88236	144310.017	128507.906	37020.49
18-02-21 00:00	3679.41143	141622.139	126159.025	36348.49
Итого	104.47093	2687.878	2348.881	672.00

Тобщ = 672,00ч

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

18.03.21 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 21 г.

Название потребителя _____

Адрес потребителя _____

Отчетное лицо _____

Омск г, Мира пр-кт, д. 26

Абонент _____

Телефон _____

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Отчетное число месяца 24

Отчетное время 00:00

Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
18.02	0.63489	82.6	5.0	8.331	24.00	
19.02	0.58234	82.5	5.0	7.597	24.00	
20.02	0.67232	84.2	5.0	8.712	24.00	
21.02	0.79829	84.5	5.0	10.155	24.00	
22.02	0.64209	83.8	5.0	8.363	24.00	
23.02	0.71368	82.3	5.0	9.370	24.00	
24.02	0.66675	80.7	5.0	8.982	24.00	
25.02	0.58779	80.8	5.0	7.875	24.00	
26.02	0.67186	85.8	5.0	8.462	24.00	
27.02	0.73630	88.1	5.0	8.977	24.00	
28.02	0.79619	86.3	5.0	9.810	24.00	
01.03	0.60761	82.0	5.0	8.019	24.00	
02.03	0.64087	81.7	5.0	8.445	24.00	
03.03	0.56124	77.4	5.0	7.916	24.00	
04.03	0.69022	74.5	5.0	10.145	24.00	
05.03	0.57606	70.8	5.0	8.857	24.00	
06.03	0.63663	70.9	5.0	9.780	24.00	
07.03	0.72721	73.7	5.0	10.624	24.00	
08.03	0.62333	73.5	5.0	9.077	24.00	
09.03	0.58592	74.8	5.0	8.581	24.00	
10.03	0.59598	73.5	5.0	8.806	24.00	
11.03	0.59793	73.8	5.0	8.832	24.00	
12.03	0.61530	74.8	5.0	8.866	24.00	
13.03	0.69212	77.3	5.0	9.630	24.00	
14.03	0.69459	77.8	5.0	9.835	24.00	
15.03	0.60461	73.6	5.0	9.053	24.00	
16.03	0.63824	76.0	5.0	9.108	24.00	
17.03	0.64373	72.6	5.0	9.635	24.00	
Итого	18.23409	78.6	5.0	251.843	672.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672,00ч = 672,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18-03-21 00:00	844.33009	15267.611	37608.18
18-02-21 00:00	826.09600	15015.768	36936.18
Итого	18.23409	251.843	672.00

Тобщ = 672,00ч

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

18.03.21 Подпись _____