

Теплоисточник ТЭЦ - 3
Система 2 - х трубная
ГВС закрытая
Т/вычислитель ВИС.Т

В ОАО "ТГК-11"

Договор № 38483

Q=0,2340/0,244

Справка

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "УК Солнечный город"

ул. Бархатовой 3/1

за Январь 2020 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал)	Время работы (час)	Количество тепло-энергии (Гкал)	Показания по счетчику ГВС (м3)
дата	время	по подаче (м ³)	по обратке (м ³)				
С 19.12	00.00	119050	95035	3456,069	44694	1544,564	28779
По 18.01	24.00	121797	97493	3538,146	45438	1567,969	29113
ИТОГО		2747	2458	82,077	744	23,405	334

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 105,482$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 334,42$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$$Q(\text{от}) = \underline{82,077} \text{ (Гкал)}$$

$$Q(\text{гвс}) = \underline{23,405} \text{ (Гкал)}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{334,42} \text{ (м}^3\text{)}$$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Руководитель Тимошенко Ю. А.

ООО "Актив-Энерго"
ИНН 5501194880 КПП 550102001
Подпись
Для справок и актов
8-906-993-5333

до 18.01.20

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес. 20 г.

Название потребителя _____
Адрес потребителя _____
Ответственное лицо _____

Омск г., Бархатовой ул., д. 3/1

Абонент _____
Телефон _____

Вычислитель ТС-300-0-3-2
Отчётное число месяца 24

Сер. Ном. 132804
Отчётное время 00:00

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм
Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
19.12	2.58564	77.6	48.7	89.196	80.145	9.051	-	-	24.00	
20.12	2.60242	78.2	49.0	89.215	80.204	9.011	-	-	24.00	
21.12	2.47563	76.2	48.4	88.840	80.223	8.617	-	-	24.00	
22.12	2.38948	74.3	47.5	89.032	79.341	9.691	-	-	24.00	
23.12	2.57043	77.6	48.8	89.420	80.011	9.409	-	-	24.00	
24.12	2.54823	77.1	48.5	89.036	79.136	9.900	-	-	24.00	
25.12	2.42558	75.2	47.7	88.151	78.760	9.391	-	-	24.00	
26.12	2.38615	74.6	47.2	87.208	77.529	9.679	-	-	24.00	
27.12	3.08643	86.7	51.5	87.672	79.138	8.534	-	-	24.00	
28.12	3.25645	89.6	53.1	89.130	80.108	9.022	-	-	24.00	
29.12	3.35054	90.5	54.7	93.460	84.026	9.434	-	-	24.00	
30.12	3.31810	89.9	54.6	93.938	83.827	10.111	-	-	24.00	
31.12	3.29694	89.2	53.4	91.847	79.308	12.539	-	-	24.00	
01.01	2.92244	85.5	52.5	88.416	82.331	6.085	-	-	24.00	
02.01	2.26073	73.1	47.0	86.740	78.517	8.223	-	-	24.00	
03.01	2.28680	73.1	47.1	88.018	79.347	8.671	-	-	24.00	
04.01	2.42506	75.6	47.6	86.677	77.186	9.491	-	-	24.00	
05.01	2.27028	72.9	46.6	86.510	76.745	9.765	-	-	24.00	
06.01	2.33337	73.4	46.5	86.776	76.841	9.935	-	-	24.00	
07.01	2.36479	74.6	47.4	86.839	78.256	8.583	-	-	24.00	
08.01	2.41580	74.9	46.8	85.663	75.109	10.554	-	-	24.00	
09.01	2.68269	79.7	49.6	89.091	79.467	9.624	-	-	24.00	
10.01	2.72656	80.6	49.8	88.452	79.100	9.352	-	-	24.00	
11.01	2.76369	81.7	49.8	86.751	78.259	8.492	-	-	24.00	
12.01	3.08267	85.9	52.1	90.970	79.624	11.346	-	-	24.00	
13.01	2.91166	83.9	52.0	91.325	81.877	9.448	-	-	24.00	
14.01	2.46732	77.0	48.6	86.862	79.006	7.856	-	-	24.00	
15.01	2.44804	75.6	48.0	88.879	78.810	10.069	-	-	24.00	
16.01	2.35755	74.7	47.0	85.121	76.345	8.776	-	-	24.00	
17.01	2.37125	74.2	47.3	88.028	78.680	9.348	-	-	24.00	
18.01	2.69425	79.8	49.7	89.609	80.282	9.327	-	-	24.00	
Итого	82.07697	79.1	49.3	2746.872	2457.538	289.334			744.00	

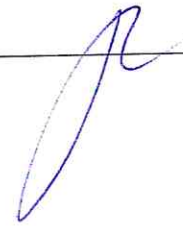
Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
19-01-20 00:00	3538.14687	121797.281	97493.242	45438.33
19-12-19 00:00	3456.06990	119050.409	95035.704	44694.33
Итого	82.07697	2746.872	2457.538	744.00

Тотч = 744,00ч

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

19.01.20 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 20 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. Ном. 132804

Расход под 10.000 м3/ч Ду 25 мм

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
19.12	0.72164	75.3	5.0	10.493	24.00	
20.12	0.72460	76.2	5.0	10.492	24.00	
21.12	0.67869	74.4	5.0	10.059	24.00	
22.12	0.72824	72.1	5.0	11.136	24.00	
23.12	0.74706	75.6	5.0	10.936	24.00	
24.12	0.77166	75.0	5.0	11.321	24.00	
25.12	0.70945	73.0	5.0	10.796	24.00	
26.12	0.71785	72.5	5.0	11.053	24.00	
27.12	0.76025	64.5	5.0	9.895	24.00	
28.12	0.83114	87.3	5.0	10.429	24.00	
29.12	0.88442	88.0	5.0	11.003	24.00	
30.12	0.93385	87.6	5.0	11.639	24.00	
31.12	1.11637	66.5	5.0	14.199	24.00	
01.01	0.57488	83.3	5.0	7.587	24.00	
02.01	0.61469	70.8	5.0	9.578	24.00	
03.01	0.64756	70.9	5.0	10.009	24.00	
04.01	0.71973	72.8	5.0	10.838	24.00	
05.01	0.71466	70.6	5.0	11.171	24.00	
06.01	0.74533	71.1	5.0	11.349	24.00	
07.01	0.66810	72.4	5.0	10.100	24.00	
08.01	0.79637	72.6	5.0	12.070	24.00	
09.01	0.78293	77.3	5.0	11.111	24.00	
10.01	0.77710	78.3	5.0	10.850	24.00	
11.01	0.72294	79.3	5.0	9.915	24.00	
12.01	0.97051	82.9	5.0	12.815	24.00	
13.01	0.80056	81.1	5.0	10.954	24.00	
14.01	0.63239	74.6	5.0	9.282	24.00	
15.01	0.76143	73.2	5.0	11.573	24.00	
16.01	0.67196	72.1	5.0	10.212	24.00	
17.01	0.71529	72.1	5.0	10.834	24.00	
18.01	0.76294	77.7	5.0	10.717	24.00	
Итого	23.40459	76.8	5.0	334.416	744.00	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающий итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-01-20 00:00	1567.96952	29113.804	52462.03
19-12-19 00:00	1544.56493	28779.388	51718.03
Итого	23.40459	334.416	744.00

Тотч = 744,00ч

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

19.01.20 Подпись _____

