

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 Декабрь 2019 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 обратной (м ³)				
С 19.11	00.00	116460	92715	3377,041	43980	1522,676	28467
По 18.12	24.00	119050	95035	3456,069	44694	1544,564	28779
ИТОГО		2590	2320	79,028	714	21,888	312

ПУ № 132804

$Q_{\Sigma} = 101,684$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 312,87$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

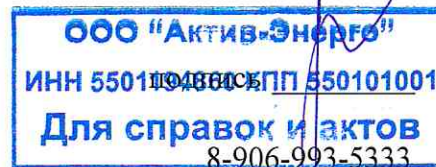
$$Q(\text{от}) = \underline{79,698} \text{ (Гкал)}$$

$$Q(\text{ГВС}) = \underline{21,99} \text{ (Гкал)}$$

$$V_{\text{подп}} = \underline{312,87} \text{ (м}^3\text{)}$$

Количество дней по среднему: ___ + ___ = ___

Руководитель Тимошенко Ю. А.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 19 г.

Название потребителя _____

Абонент _____

Адрес потребителя _____

Омск г, Бархатовой ул, д. 3/1

Телефон _____

Ответственное лицо _____

Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Расход обр 16.000 м3/ч Ду 32 мм

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. Ном. 132804

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
19.11	3.32255	91.1	52.1	85.040	76.472	8.568	-	-	24.00	
20.11	3.39128	93.4	53.0	83.791	75.875	7.916	-	-	24.00	
21.11	3.50949	94.5	53.9	86.250	77.864	8.386	-	-	24.00	
22.11	3.42449	93.3	54.6	88.632	81.903	6.729	-	-	24.00	
23.11	3.47779	93.1	55.7	93.006	85.080	7.926	-	-	24.00	
24.11	3.33748	90.7	55.9	95.916	86.737	9.179	-	-	24.00	
25.11	2.94155	84.1	52.4	92.600	82.868	9.732	-	-	24.00	
26.11	2.66146	78.6	49.6	91.451	81.732	9.719	-	-	24.00	
27.11	2.62309	79.2	48.8	86.287	78.003	8.284	-	-	24.00	
28.11	2.64653	79.2	48.4	85.836	77.551	8.285	-	-	24.00	
29.11	2.59641	78.4	48.1	85.786	77.154	8.632	-	-	24.00	
30.11	2.61200	78.3	48.0	86.259	77.327	8.932	-	-	24.00	
01.12	2.78861	80.9	49.3	88.344	78.569	9.775	-	-	24.00	
02.12	2.75596	81.2	50.2	88.854	79.893	8.961	-	-	24.00	
03.12	2.50868	77.2	47.9	85.642	76.816	8.826	-	-	24.00	
04.12	2.21059	74.4	46.4	78.842	70.730	8.112	-	-	22.55	*
05.12	2.12431	72.3	44.1	76.270	67.621	8.649	-	-	24.00	
06.12	2.07784	69.2	43.8	81.495	71.634	9.861	-	-	24.00	
07.12	2.09272	69.3	43.7	81.968	72.161	9.807	-	-	24.00	
08.12	2.23127	71.4	45.1	84.586	73.903	10.683	-	-	24.00	
09.12	2.17557	71.1	45.0	83.312	73.862	9.450	-	-	24.00	
10.12	2.26223	71.7	45.5	86.331	76.405	9.926	-	-	24.00	
11.12	2.32929	71.7	47.3	95.690	86.851	8.839	-	-	24.00	
12.12	2.31493	72.5	46.8	90.111	80.280	9.831	-	-	24.00	
13.12	2.33374	73.5	47.1	88.592	78.936	9.656	-	-	24.00	
14.12	T 2.07600	74.5	45.9	73.877	63.537	10.340	-	-	21.16	*
15.12	2.42347	75.4	47.3	86.129	77.034	9.095	-	-	24.00	
16.12	2.53251	77.1	47.6	85.814	76.937	8.877	-	-	24.00	
17.12	2.63020	81.7	50.7	84.538	76.970	7.568	-	-	22.23	*
18.12	2.61665	78.3	48.8	88.686	79.361	9.325	-	-	24.00	
Итого	79.02869	79.2	48.8	2589.935	2320.066	269.869	-	-	713.94	

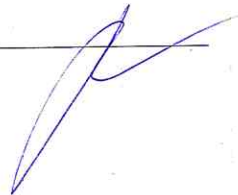
Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 713,94ч + 0,00ч + 0,00ч + 2,83ч + 3,19ч + 0,04ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
19-12-19 00:00	3456.06990	119050.409	95035.704	44694.33
19-11-19 00:00	3377.04121	116460.474	92715.638	43980.39
Итого	79.02869	2589.935	2320.066	713.94

Тобщ = 720,00ч

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

19.12.19 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 мес 19 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Омск г, Бархатовой ул, д. 3/1

Абонент

Телефон

Вычислитель ТС-300-0-3-2

Сер. Ном. 132804

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход под 10.000 м3/ч Ду 25 мм

Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tп [оС]	Vпод [м3]	Tнар [час]	НС
19.11	0.82610	88.4	5.0	10.057	24.00	
20.11	0.78607	90.3	5.0	9.379	24.00	
21.11	0.83597	91.2	5.0	9.864	24.00	
22.11	0.69013	90.4	5.0	8.267	24.00	
23.11	0.78762	90.6	5.0	9.421	24.00	
24.11	0.85352	89.2	5.0	10.602	24.00	
25.11	0.83751	82.3	5.0	11.231	24.00	
26.11	0.79098	76.4	5.0	11.152	24.00	
27.11	0.68714	76.9	5.0	9.700	24.00	
28.11	0.68998	77.0	5.0	9.695	24.00	
29.11	0.70102	76.2	5.0	9.991	24.00	
30.11	0.73526	76.3	5.0	10.464	24.00	
01.12	0.82155	78.9	5.0	11.318	24.00	
02.12	0.75606	78.8	5.0	10.412	24.00	
03.12	0.69935	74.8	5.0	10.143	24.00	
04.12	0.63039	72.5	5.0	9.470#	22.55 *	
05.12	0.64573	70.3	5.0	10.050	24.00	
06.12	0.68769	67.4	5.0	11.124	24.00	
07.12	0.69207	67.7	5.0	11.220	24.00	
08.12	0.77007	69.5	5.0	12.026	24.00	
09.12	0.68842	69.4	5.0	10.823	24.00	
10.12	0.72215	70.1	5.0	11.251	24.00	
11.12	0.65067	69.9	5.0	10.162	24.00	
12.12	0.71050	69.8	5.0	11.215	24.00	
13.12	0.70610	70.6	5.0	11.053	24.00	
14.12	0.71428	68.1	5.0	11.010	24.00	
15.12	0.68629	72.5	5.0	10.455	24.00	
16.12	0.69050	74.3	5.0	10.154	24.00	
17.12	0.65071	79.6	5.0	8.972#	22.23 *	
18.12	0.74479	76.0	5.0	10.787	24.00	
Итого	21.88862	76.8	5.0	311.468	716.78	

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
720,00ч = 716,78ч + 0,00ч + 3,19ч + 0,03ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-12-19 00:00	1544.56493	28779.388	51718.03
19-11-19 00:00	1522.67631	28467.920	51001.25
Итого	21.88862	311.468	716.78

Тотч = 720,00ч

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

19.12.19 Подпись _____