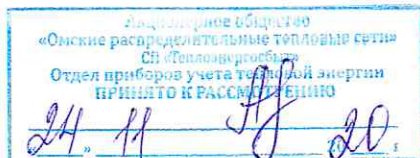


Теплоисточник
Система 2 - х трубная
ГВС закрытая
Т/вычислитель ТВ-7.04

В ОАО "ТГК-11"



Договор № 3-39211-ON

$Q=0,286/0/0,1926$

Справка

о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Светлоград"

ул. Мира, 82/1

за Ноябрь 2020 г.

Период отчета		Количество теплоносителя (отопление)		Кол-во тепло-энергии (Гкал) отопление	Время работы (час)	Кол-во тепло-энергии (Гкал) ГВС	Показания по счетчику ГВС (м3)
дата	время	по подаче (т)	по обратке (т)				
с 21.10	00.00	21675	17761	633,443	5536	273,101	4907,533
По 22.11	24.00	24934	20573	745,591	6958	303,127	5331,306
ИТОГО		3259	2812	112,148	1422	30,026	423,773

ПУ № 19081545 ⁵⁴

$Q_{\Sigma} = 112,148$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 447,00$ м ³
$V_{\text{х.в.}} = 448,56$ м ³

$$Q(\text{от}) = 112,148 \text{ Гкал} + 0,42$$
$$Q(\text{ГВС}) = \text{Гкал}$$

$$V_{\text{подп}} = 447,00 \text{ м}^3$$

$446,849 + 1,141$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/10/20г.-22/11/20г.

Абонент: Мфр 82/1

Адрес: Мфр 82/1

Договор N: 0000000000

Теплопоставитель: ТБ-04

Договорные расколы:

М сет. вода, т.сут. Мрас=

т.сут. т.сут. т.сут.

тип: дораз., т.сут. = 5.00°C

Тип раскопмера:

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТБ1, СИ=2, КТБ=0, ЗРТ=1 КСН=0XND7E

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
21.10.20 23	69.59	35.96	33.62	6.48	5.09	52.438	38.841	51.500	38.579	12.721	5.00	3.00	2.005	24	0	
22.10.20 23	70.85	45.79	25.06	6.75	4.62	91.628	76.306	89.575	75.568	14.007	5.00	3.00	2.820	24	0	
23.10.20 23	72.68	40.45	24.23	6.74	4.86	108.677	91.281	103.199	90.290	12.909	5.00	3.00	3.066	24	0	
24.10.20 23	74.33	52.28	22.06	6.61	4.93	137.531	120.829	134.166	119.295	14.871	5.00	3.00	3.668	24	0	
25.10.20 23	72.97	50.73	22.24	6.69	4.91	123.991	108.111	121.060	106.825	14.236	5.00	3.00	3.349	24	0	
26.10.20 23	71.29	44.85	26.44	6.98	4.91	80.675	64.541	78.650	63.944	14.906	5.00	3.00	2.682	24	0	
27.10.20 23	71.26	44.65	26.62	6.76	4.82	32.619	67.376	80.748	66.758	13.989	5.00	3.00	2.707	24	0	
28.10.20 23	72.08	50.45	22.63	6.31	4.68	123.146	106.334	116.742	102.514	14.228	5.00	3.00	3.294	22	2	*
29.10.20 23	73.22	50.98	22.24	6.62	4.91	127.555	112.113	124.528	110.768	13.760	5.00	3.00	3.408	24	0	
30.10.20 23	72.44	48.32	24.12	6.41	4.76	103.717	88.300	101.301	87.346	13.955	5.00	3.00	3.052	23	1	*
31.10.20 23	70.38	46.85	23.53	6.62	4.83	104.651	87.359	102.330	86.476	15.854	5.00	3.00	3.075	24	0	
01.11.20 23	70.86	44.87	25.99	6.62	4.78	86.135	70.905	84.202	70.248	13.954	5.00	3.00	2.748	24	0	
02.11.20 23	70.82	47.78	23.04	6.46	4.81	113.859	96.159	111.301	97.124	14.177	5.00	3.00	3.186	24	0	
03.11.20 23	73.37	49.21	24.15	6.88	4.95	116.791	99.966	114.004	98.850	15.155	5.00	3.00	3.429	24	0	
04.11.20 23	75.89	49.95	25.94	7.07	5.00	111.371	94.605	108.552	93.515	15.037	5.00	3.00	3.498	24	0	
05.11.20 23	74.81	47.04	27.76	7.18	4.96	89.135	74.240	86.934	73.482	13.453	5.00	3.00	2.984	24	0	
06.11.20 23	75.47	46.02	29.45	7.20	4.95	89.590	67.272	81.432	66.616	14.815	5.00	3.00	3.010	24	0	
07.11.20 23	73.52	44.19	29.33	7.29	4.97	76.634	61.256	74.803	60.709	14.094	5.00	3.00	2.751	24	0	
08.11.20 23	74.87	43.79	31.08	7.26	4.94	71.417	57.482	69.651	56.988	12.663	5.00	3.00	2.659	24	0	
09.11.20 23	74.38	46.76	27.62	7.19	4.96	92.537	77.664	90.280	76.881	13.399	5.00	3.00	3.049	24	0	
10.11.20 23	77.90	48.47	29.43	7.18	4.96	93.159	77.775	90.686	76.930	13.756	5.00	3.00	3.272	24	0	
11.11.20 23	79.45	48.93	30.52	7.25	4.99	92.564	77.549	90.019	76.689	13.330	5.00	3.00	3.339	24	0	
12.11.20 23	80.05	51.00	29.06	6.98	4.94	104.717	89.758	101.796	88.675	13.121	5.00	3.00	3.568	24	0	
13.11.20 23	83.75	51.47	32.28	7.20	4.99	96.089	82.855	93.188	81.835	11.353	5.00	3.00	3.542	24	0	
14.11.20 23	84.91	52.07	32.84	7.18	5.00	96.845	82.823	93.853	82.769	11.084	5.00	3.00	3.611	24	0	
15.11.20 23	86.29	54.52	31.78	7.13	5.02	110.454	96.004	106.939	94.685	12.254	5.00	3.00	4.013	24	0	
16.11.20 23	87.51	56.67	30.84	7.09	5.04	128.680	109.958	121.582	108.328	13.254	5.00	3.00	4.444	24	0	
17.11.20 23	89.41	57.97	31.44	7.03	5.05	130.717	116.446	126.295	114.650	11.645	5.00	3.00	4.598	24	0	
18.11.20 23	89.88	56.57	33.31	7.08	4.96	117.091	101.426	113.091	99.929	13.162	5.00	3.00	4.456	24	0	
19.11.20 23	88.51	54.04	34.47	7.23	4.91	100.557	85.109	97.156	83.956	13.200	5.00	3.00	4.102	24	0	
20.11.20 23	90.35	53.60	36.75	7.37	4.95	97.511	82.213	94.152	81.123	13.029	5.00	3.00	4.102	24	0	
21.11.20 23	91.31	54.43	36.88	7.39	5.01	99.084	84.624	95.606	83.465	12.141	5.00	3.00	4.135	24	0	
22.11.20 23	91.66	56.84	34.82	7.32	5.03	113.838	97.940	109.815	96.477	13.338	5.00	3.00	4.526	24	0	
Итого/Средн	78.48	50.35	28.13	6.96	4.93	3353.355	2843.428	3259.137	2812.287	446.849	5.00	3.00	112.148	789	3	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.10.20 23	22249.548	19689.943	21075.937	17761.300	3226.115	633.443	6169	1909
22.11.20 23	25602.903	21908.371	24934.724	20573.587	3672.964	745.591	6958	1912
Итого	3353.355	2348.427	3259.137	2812.287	446.849	112.148	789	3

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут. питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут. теплонос.
(X) аппар. неисправ.

Представитель абонента _____ представитель снабжающей организации _____

+1.44m

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/10/20г.-22/11/20г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходи:

M сет. воды = _____ т.сут Mтвс = _____ т.сут

tмв: догов., tмв = 5.00°C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 19081545, ВД=1, Тв2, СИ=9, КТС=0, ФРТ=4 КСН=0хD7EE

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
21.10.20 23	69.60	6.49	12.203 <	11.938 <	5.00	3.00	0.772	24	0	*
22.10.20 23	71.13	6.80	13.252 <	12.953 <	5.00	3.00	0.857	24	0	*
23.10.20 23	73.06	6.74	12.050 <	11.765 <	5.00	3.00	0.802	24	0	*
24.10.20 23	74.45	6.61	14.081 <	13.736 <	5.00	3.00	0.955	24	0	*
25.10.20 23	72.82	6.69	13.260 <	12.948 <	5.00	3.00	0.879	24	0	*
26.10.20 23	71.52	6.96	14.179 <	13.856 <	5.00	3.00	0.923	24	0	*
27.10.20 23	71.23	6.76	13.474 <	13.169 <	5.00	3.00	0.873	24	0	*
28.10.20 23	72.78	6.31	14.530 <	14.188 <	5.00	3.00	0.962	24	0	*
29.10.20 23	73.27	6.62	12.576 <	12.277 <	5.00	3.00	0.839	24	0	*
30.10.20 23	72.45	6.41	12.984 <	12.681 <	5.00	3.00	0.856	23	1	*
31.10.20 23	70.74	6.82	14.877 <	14.546 <	5.00	3.00	0.957	24	0	*
01.11.20 23	70.81	6.62	13.351 <	13.053 <	5.00	3.00	0.860	24	0	*
02.11.20 23	70.91	6.46	13.004 <	12.712 <	5.00	3.00	0.839	24	0	*
03.11.20 23	74.13	6.85	14.002 <	13.661 <	5.00	3.00	0.945	24	0	*
04.11.20 23	75.47	7.07	14.102 <	13.748 <	5.00	3.00	0.970	24	0	*
05.11.20 23	74.84	7.10	12.665 <	12.352 <	5.00	3.00	0.864	24	0	*
06.11.20 23	75.60	7.21	14.310 <	13.950 <	5.00	3.00	0.986	24	0	*
07.11.20 23	73.10	7.29	13.717 <	13.392 <	5.00	3.00	0.913	24	0	*
08.11.20 23	74.47	7.26	12.446 <	12.141 <	5.00	3.00	0.844	24	0	*
09.11.20 23	74.95	7.19	12.852 <	12.534 <	5.00	3.00	0.878	24	0	*
10.11.20 23	77.64	7.18	13.284 <	12.933 <	5.00	3.00	0.941	24	0	*
11.11.20 23	79.69	7.25	12.970 <	12.611 <	5.00	3.00	0.943	24	0	*
12.11.20 23	80.78	6.98	12.743 <	12.382 <	5.00	3.00	0.939	24	0	*
13.11.20 23	83.66	7.20	11.154 <	10.818 <	5.00	3.00	0.852	24	0	*
14.11.20 23	84.76	7.17	10.708 <	10.377 <	5.00	3.00	0.829	24	0	*
15.11.20 23	86.23	7.13	11.569 <	11.202 <	5.00	3.00	0.911	24	0	*
16.11.20 23	87.30	7.08	12.350 <	11.950 <	5.00	3.00	0.983	24	0	*
17.11.20 23	89.38	7.03	10.679 <	10.317 <	5.00	3.00	0.872	24	0	*
18.11.20 23	89.64	7.08	12.250 <	11.834 <	5.00	3.00	1.003	24	0	*
19.11.20 23	89.17	7.23	12.453 <	12.033 <	5.00	3.00	1.014	24	0	*
20.11.20 23	90.23	7.38	12.310 <	11.906 <	5.00	3.00	1.016	24	0	*
21.11.20 23	91.08	7.38	11.047 <	10.661 <	5.00	3.00	0.919	24	0	*
22.11.20 23	91.63	7.32	12.321 <	11.886 <	5.00	3.00	1.031	24	0	*
Итого/Средн	77.71	6.96	423.774	412.509	5.00	3.00	30.025	791	1	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.10.20 23	4907.533	4821.667	273.101	8071	7
22.11.20 23	5331.306	5234.176	303.127	8862	8
Итого	423.773	412.509	30.025	791	1

Условные обозначения:

(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут. питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут. теплонос.
(X) аппар. неисправ.

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации