

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 Октябрь 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 23.09	00.00	20272	16669	583,741	5536	249,347	4499,838
По 20.10	24.00	21675	17761	633,443	5536	273,101	4907,533
ИТОГО		1403	1092	49,702	0	23,754	407,695

ПУ № 19081545

$Q_{\Sigma} = 54,053$	Гкал
$V_{\text{подп}} = 407,70$	м ³
$V_{\text{х.в.}} =$	м ³

$Q(\text{от}) = \underline{49,702}$ Гкал

$Q(\text{гвс}) = \underline{4,35}$ Гкал

$V_{\text{подп}} = \underline{407,70}$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/09/20г.-20/10/20г.

Абонент: Мира82к1

Адрес: Мира82к1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера:

Договорные раскоды:

M сет. воды = т.сут Мгас = т.сут G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

tхв: дог.ов., tхд = 5.00°C G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19081545, БД=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=0хД7ЕЕ

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	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.09.20 23	33.04	54.46	-21.41<	6.82	6.91	0.000	15.722<	0.000	0.049<	-0.049	5.00	3.00	-0.002<	1	23	*
24.09.20 23	31.10	48.92	-17.82<	5.51	5.60	0.000	16.657<	0.000	0.129<	-0.129	5.00	3.00	-0.006<	3	21	*
25.09.20 23	30.18	57.45	-27.28<	5.56	5.65	0.000	15.108<	---	---	---	5.00	3.00	---	0	24	*
26.09.20 23	30.24	47.22	-16.98<	4.24	4.33	0.000	19.153<	0.000	0.083<	-0.083	5.00	3.00	-0.004<	2	22	*
27.09.20 23	30.25	49.71	-19.47<	4.46	4.55	0.000	15.309<	0.000	0.142<	-0.142	5.00	3.00	-0.006<	4	20	*
28.09.20 23	67.55	40.91	26.65<	5.52	4.97	12.411	14.844<	12.156	7.336<	4.820	5.00	3.00	0.497<	10	19	*
29.09.20 23	70.43	40.24	30.19	6.88	5.05	39.245	22.029<	38.378	21.868<	16.510	5.00	3.00	1.742	24	0	*
30.09.20 23	69.32	41.46	27.86	6.72	4.62	52.202	35.346<	51.075	35.070<	16.005	5.00	3.00	2.009	24	0	*
01.10.20 23	69.82	38.50	31.33	6.74	4.58	49.818	33.772	48.730	33.550	15.180	5.00	3.00	2.037	24	0	
02.10.20 23	69.91	36.47	33.44	6.91	4.56	40.280	26.944	39.400	26.788	12.612	5.00	3.00	1.716	24	0	
03.10.20 23	69.23	37.06	32.17	6.03	4.38	41.656	28.329	40.758	28.158	12.601	5.00	3.00	1.716	24	0	
04.10.20 23	69.29	44.62	24.67	6.62	4.63	82.563	66.772	80.785	66.158	14.627	5.00	3.00	2.576	24	0	
05.10.20 23	70.96	47.68	23.28	6.41	4.63	98.999	83.576	96.772	82.699	14.074	5.00	3.00	2.858	24	0	
06.10.20 23	69.45	45.86	23.60	6.54	4.72	86.115	71.790	84.261	71.094	13.166	5.00	3.00	2.530	24	0	
07.10.20 23	70.06	46.02	24.04	6.39	4.71	91.151	75.556	89.147	74.819	14.327	5.00	3.00	2.734	24	0	
08.10.20 23	69.94	47.74	22.20	6.27	4.71	104.921	88.999	102.619	88.059	14.560	5.00	3.00	2.904	24	0	
09.10.20 23	70.03	45.97	24.06	6.44	4.74	86.506	71.552	84.607	70.852	13.755	5.00	3.00	2.603	24	0	
10.10.20 23	69.73	43.58	26.15	6.49	4.68	74.279	59.899	72.657	59.378	13.279	5.00	3.00	2.415	24	0	
11.10.20 23	70.59	40.98	29.61	6.51	4.65	58.943	42.869	57.630	42.542	15.088	5.00	3.00	2.251	24	0	
12.10.20 23	71.12	38.19	32.93	6.70	4.69	46.179	32.119	45.137	31.909	13.228	5.00	3.00	1.927	24	0	
13.10.20 23	70.92	36.58	34.34	6.61	4.65	41.999	28.320	41.058	28.153	12.904	5.00	3.00	1.819	24	0	
14.10.20 23	71.28	38.49	32.80	6.24	4.52	49.936	34.619	48.802	34.391	14.411	5.00	3.00	2.085	24	0	
15.10.20 23	71.83	37.29	34.54	6.63	4.64	44.410	30.315	43.391	30.128	13.262	5.00	3.00	1.929	24	0	
16.10.20 23	70.04	40.89	29.15	6.89	4.75	56.469	42.299	55.229	41.978	13.252	5.00	3.00	2.088	24	0	
17.10.20 23	70.98	37.06	33.93	6.97	4.76	44.694	29.907	43.688	29.727	13.961	5.00	3.00	1.932	24	0	
18.10.20 23	69.43	46.46	22.97	6.66	4.80	100.879	86.290	98.696	85.433	13.263	5.00	3.00	2.821	24	0	
19.10.20 23	70.51	46.27	24.25	6.84	4.83	88.254	73.274	86.295	72.549	13.746	5.00	3.00	2.663	24	0	
20.10.20 23	71.36	37.36	34.00	7.08	4.80	43.252	29.281	42.272	29.101	13.171	5.00	3.00	1.866	24	0	
Итого/Средн	70.17	43.29	26.87	6.35	4.83	1435.160	1190.650	1403.542	1092.144	311.398	5.00	3.00	49.702	548	124	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.09.20 23	20814.388	17899.295	20272.045	16669.155	2914.717	583.741	5621	1785
20.10.20 23	22249.548	19089.945	21675.587	17761.300	3226.115	633.443	6169	1909
Итого	1435.160	1190.650	1403.542	1092.144	311.398	49.702	548	124

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

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации

ОТЧЕТ
о часовых параметрах теплоснабжения
за 28/09/20г.

Абонент: Мира82к1

Адрес: Мира82к1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера:

Пределы измерений:

Договорные раскоды:

M сет. воды = т.сут M расч = т.сут

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

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

tкв: договор., tкд = 5.00°C

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТ3=0, ФРТ=1 КСН=0хD7EE

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
28.09.20 00	30.74	53.99	-23.25<	4.60	4.69	0.000	0.201<	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 01	30.39	46.98	-16.59	4.67	4.77	0.000	0.064<	0.000	0.063<	-0.063	5.00	3.00	-0.003<	1	0	*
28.09.20 02	29.90	48.98	-19.08<	4.76	4.86	0.000	0.269<	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 03	29.61	47.90	-18.29<	4.81	4.90	0.000	0.075<	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 04	29.31	47.42	-18.11<	4.79	4.88	0.000	0.153<	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 05	29.03	48.57	-19.54<	4.63	4.72	0.000	0.350<	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 06	28.92	51.19	-22.27<	4.54	4.63	0.000	0.826	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 07	29.02	51.34	-22.32<	4.53	4.62	0.000	0.658	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 08	29.12	53.30	-24.18<	4.58	4.67	0.000	0.654	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 09	29.28	53.80	-24.52<	4.67	4.77	0.000	0.853	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 10	29.39	52.12	-22.73<	4.86	4.96	0.000	0.455<	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 11	29.38	52.23	-22.85<	5.04	5.13	0.000	0.791	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 12	29.40	53.12	-23.72<	5.19	5.29	0.000	0.668	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 13	29.48	54.08	-24.59<	5.20	5.30	0.000	0.694	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 14	29.55	53.80	-24.25<	5.27	5.37	0.000	0.806	---	---	---	5.00	3.00	---	0	1	*
28.09.20 15	67.81	35.94	31.87	5.82	5.48	2.057	2.689	2.015	2.674	-0.659	5.00	3.00	0.044<	1	0	*
28.09.20 16	68.00	37.14	30.86	7.23	5.37	1.145	0.658	1.121	0.654	0.467	5.00	3.00	0.050	1	0	
28.09.20 17	66.90	35.51	31.40	7.09	5.16	1.291	0.521	1.265	0.518	0.747	5.00	3.00	0.063	1	0	
28.09.20 18	66.78	42.42	24.36	6.84	4.97	1.316	0.680	1.290	0.674	0.615	5.00	3.00	0.054	1	0	
28.09.20 19	67.59	48.61	18.98	6.73	4.93	1.320	0.382<	1.293	0.378<	0.915	5.00	3.00	0.064	1	0	*
28.09.20 20	66.71	47.53	19.18	6.52	4.87	1.315	0.702	1.289	0.695	0.593	5.00	3.00	0.050	1	0	
28.09.20 21	67.15	50.89	16.26	6.57	4.90	1.316	0.599	1.290	0.592	0.696	5.00	3.00	0.053	1	0	
28.09.20 22	68.38	52.16	16.23	6.67	4.93	1.320	0.555	1.292	0.548	0.744	5.00	3.00	0.056	1	0	
28.09.20 23	68.55	36.37	32.17	6.96	5.07	1.330	0.543	1.302	0.539	0.763	5.00	3.00	0.066	1	0	
Итого/Средн	67.55	40.91	26.65	5.52	4.97	12.411	14.844	12.156	7.336	4.820	5.00	3.00	0.497	10	14	

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
27.09.20 23	20814.388	17981.244	20272.045	16669.558	2914.314	583.723	5631	1895
28.09.20 23	20826.799	17996.087	20284.201	16676.894	2919.134	584.221	5641	1909
Итого	12.411	14.844	12.156	7.336	4.820	0.497	10	14

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____