

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 Апрель 2021 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 19.03	00.00	36435	30618	1256,975	9713	422,672	6740,498
По 19.04	24.00	41323	35187	1351,88	10480	441,327	7034,218
ИТОГО		4888	4569	94,905	767	18,655	293,72

ПУ № 19081545

$Q_{\Sigma} = 95,029$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 310,48$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

$Q(\text{от}) = 95,029$ Гкал
 $Q(\text{гвс}) =$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 310,48$ м³

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.

ООО "Климат-Энерго"
ИНН 5501265649 КПП 550101001
Для справок и актов



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/21г.-19/04/21г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходи:

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

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Тип расходомера: _____

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, 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
19.03.21 23	73.47	51.95	21.52	6.89	5.31	135.745	123.044	132.494	121.511	10.984	5.00	3.00	3.372	24	0	
20.03.21 23	71.13	50.75	20.38	6.88	5.30	140.426	120.082	137.263	118.651	18.612	5.00	3.00	3.654	24	0	
21.03.21 23	70.54	48.72	21.82	6.94	5.22	122.313	102.846	119.595	101.720	17.874	5.00	3.00	3.396	24	0	
22.03.21 23	73.02	49.41	23.61	6.97	5.20	113.445	96.975	110.762	95.881	14.881	5.00	3.00	3.281	24	0	
23.03.21 23	72.80	50.20	22.60	6.95	5.23	120.179	105.016	117.350	103.787	13.564	5.00	3.00	3.270	24	0	
24.03.21 23	71.54	51.19	20.34	6.90	5.30	139.299	123.031	136.127	121.545	14.581	5.00	3.00	3.448	24	0	
25.03.21 23	70.84	50.61	20.23	6.94	5.30	134.760	119.371	131.736	117.959	13.777	5.00	3.00	3.299	24	0	
26.03.21 23	70.11	50.48	19.63	6.92	5.31	136.245	120.802	133.251	119.375	13.875	5.00	3.00	3.252	24	0	
27.03.21 23	70.02	50.07	19.95	6.90	5.30	133.614	116.971	130.683	115.616	15.067	5.00	3.00	3.291	24	0	
28.03.21 23	69.31	49.46	19.85	6.99	5.32	129.491	113.676	126.711	112.393	14.318	5.00	3.00	3.156	24	0	
29.03.21 23	72.13	51.72	20.41	6.91	5.32	141.646	126.111	138.368	124.556	13.811	5.00	3.00	3.475	24	0	
30.03.21 23	74.85	51.53	23.32	6.96	5.25	124.844	109.029	121.756	107.691	14.065	5.00	3.00	3.499	24	0	
31.03.21 23	74.36	51.78	22.58	6.92	5.26	128.470	113.006	125.333	111.605	13.728	5.00	3.00	3.478	24	0	
01.04.21 23	69.96	51.14	18.83	6.76	5.31	148.042	132.154	144.799	130.560	14.239	5.00	3.00	3.388	24	0	
02.04.21 23	68.70	50.05	18.65	6.94	5.31	140.076	124.503	137.114	123.072	14.043	5.00	3.00	3.196	24	0	
03.04.21 23	68.02	48.03	19.99	6.88	5.20	118.348	103.765	115.882	102.659	13.223	5.00	3.00	2.889	24	0	
04.04.21 23	68.38	47.64	20.74	6.92	5.20	112.208	96.136	109.852	95.131	14.721	5.00	3.00	2.910	24	0	
05.04.21 23	66.42	45.81	20.61	6.93	5.20	108.717	91.236	106.554	90.359	16.195	5.00	3.00	2.861	24	0	
06.04.21 23	65.36	47.10	18.26	6.61	5.13	124.139	108.455	121.736	107.345	14.391	5.00	3.00	2.833	24	0	
07.04.21 23	64.95	47.43	17.52	6.56	5.13	128.675	112.147	126.217	110.988	15.230	5.00	3.00	2.861	24	0	
08.04.21 23	65.57	45.37	20.19	6.89	5.16	100.830	85.309	98.874	84.502	14.372	5.00	3.00	2.580	23	1	*
09.04.21 23	65.33	50.15	15.17	6.68	5.46	180.379	173.976	176.893	171.964	4.929	5.00	3.00	2.911	24	0	
10.04.21 23	66.35	54.35	12.01	6.65	5.63	222.091	219.568	217.679	216.579	1.101	5.00	3.00	2.673	24	0	
11.04.21 23	66.47	54.43	12.04	6.67	5.60	217.906	215.447	213.558	212.498	1.060	5.00	3.00	2.628	24	0	
12.04.21 23	65.96	54.36	11.60	6.72	5.60	214.542	212.458	210.330	209.557	0.773	5.00	3.00	2.483	24	0	
13.04.21 23	66.13	54.50	11.63	6.33	5.46	190.316	188.613	186.550	186.023	0.526	5.00	3.00	2.200	24	0	
14.04.21 23	65.63	55.43	10.20	6.75	5.48	204.100	202.288	200.123	199.423	0.700	5.00	3.00	2.082	24	0	
15.04.21 23	66.61	56.60	10.00	6.80	5.46	198.805	197.169	194.818	194.259	0.559	5.00	3.00	1.983	24	0	
16.04.21 23	66.48	56.76	9.72	6.80	5.44	196.941	195.206	193.006	192.301	0.705	5.00	3.00	1.918	24	0	
17.04.21 23	65.91	54.13	11.78	6.59	5.49	213.635	211.355	209.434	208.484	0.950	5.00	3.00	2.519	24	0	
18.04.21 23	65.94	54.06	11.88	6.55	5.52	218.254	215.830	213.972	212.909	1.064	5.00	3.00	2.600	24	0	
19.04.21 23	65.27	51.36	13.91	6.18	5.69	254.107	251.196	249.201	248.128	1.074	5.00	3.00	3.518	24	0	
Итого/Средн	68.23	51.91	16.32	6.79	5.35	4992.589	4626.773	4888.021	4569.031	318.991	5.00	3.00	94.905	767	1	

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
18.03.21 23	37607.110	32194.662	36435.055	30618.950	5127.932	1256.975	9713	1941
19.04.21 23	42599.699	36821.435	41323.076	35187.980	5446.923	1351.880	10480	1942
Итого	4992.589	4626.772	4888.021	4569.031	318.991	94.905	767	1

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/21г.-19/04/21г.

Абонент:Мира 82/1

Адрес:Мира 82/1

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

ткв: догов., ткд = 5.00°C

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

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

Серийный номер 19081545, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xD7EE

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.21 23	73.18	6.89	10.148 <	9.906 <	5.00	3.00	0.676	24	0	*
20.03.21 23	71.08	6.87	17.650 <	17.253 <	5.00	3.00	1.141	24	0	*
21.03.21 23	70.63	6.94	17.114	16.732	5.00	3.00	1.099	24	0	
22.03.21 23	73.02	6.97	14.127 <	13.793 <	5.00	3.00	0.939	24	0	*
23.03.21 23	72.76	6.95	12.608 <	12.312 <	5.00	3.00	0.835	24	0	*
24.03.21 23	71.39	6.90	13.427 <	13.122 <	5.00	3.00	0.872	24	0	*
25.03.21 23	70.82	6.94	12.722 <	12.437 <	5.00	3.00	0.819	24	0	*
26.03.21 23	70.19	6.92	12.829 <	12.546 <	5.00	3.00	0.819	24	0	*
27.03.21 23	69.84	6.90	14.117 <	13.810 <	5.00	3.00	0.896	24	0	*
28.03.21 23	69.14	6.99	13.387 <	13.102 <	5.00	3.00	0.841	24	0	*
29.03.21 23	72.26	6.91	12.667 <	12.373 <	5.00	3.00	0.833	24	0	*
30.03.21 23	75.31	6.96	13.262 <	12.931 <	5.00	3.00	0.910	24	0	*
31.03.21 23	73.87	6.92	12.815 <	12.505 <	5.00	3.00	0.862	24	0	*
01.04.21 23	69.91	6.75	13.457 <	13.163 <	5.00	3.00	0.855	24	0	*
02.04.21 23	68.45	6.93	13.386 <	13.105 <	5.00	3.00	0.832	24	0	*
03.04.21 23	68.21	6.88	12.836 <	12.568 <	5.00	3.00	0.795	24	0	*
04.04.21 23	68.62	6.92	14.465 <	14.160 <	5.00	3.00	0.902	24	0	*
05.04.21 23	66.27	6.93	15.880 <	15.566 <	5.00	3.00	0.955	24	0	*
06.04.21 23	65.18	6.61	13.939 <	13.671 <	5.00	3.00	0.823	24	0	*
07.04.21 23	65.26	6.55	14.681 <	14.397 <	5.00	3.00	0.868	24	0	*
08.04.21 23	65.78	6.89	14.000 <!	13.727 <!	5.00	3.00	0.835	23	1	*
09.04.21 23	64.46	5.59 <	4.201 <	4.122 <	5.00	3.00	0.245	24	0	*
10.04.21 23	32.67	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.04.21 23	33.59	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.04.21 23	34.16	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.04.21 23	34.83	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.04.21 23	35.35	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.04.21 23	36.14	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.04.21 23	36.90	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.04.21 23	35.39	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.04.21 23	35.45	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
19.04.21 23	33.34	0.00	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средя	69.87	4.69	293.720	287.301	5.00	3.00	18.655	767	1	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.03.21 23	6740.498	6591.989	422.672	11637	17
19.04.21 23	7034.218	6879.290	441.327	12404	18
Итого	293.720	287.301	18.655	767	1

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/03/21г.-09/04/21г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Теплоучаститель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера:

Договорные расходи:

Пределы измерений:

M сет. вода = т.сут Mгвс = т.сут

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

tхв: догров., tхд = 5.00°C

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

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	tх °C	Pх кгс/см2	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.03.21 23	73.47	51.95	21.52	6.89	5.31	135.745	123.044	132.494	121.511	10.984	5.00	3.00	3.372	24	0	
20.03.21 23	71.13	50.75	20.38	6.88	5.30	140.426	120.082	137.263	118.651	18.612	5.00	3.00	3.654	24	0	
21.03.21 23	70.54	48.72	21.82	6.94	5.22	122.313	102.846	119.595	101.720	17.874	5.00	3.00	3.396	24	0	
22.03.21 23	73.02	49.41	23.61	6.97	5.20	113.445	96.975	110.762	95.881	14.881	5.00	3.00	3.281	24	0	
23.03.21 23	72.80	50.20	22.60	6.95	5.23	120.179	105.016	117.350	103.787	13.564	5.00	3.00	3.270	24	0	
24.03.21 23	71.54	51.19	20.34	6.90	5.30	139.299	123.031	136.127	121.545	14.581	5.00	3.00	3.448	24	0	
25.03.21 23	70.84	50.61	20.23	6.94	5.30	134.760	119.371	131.736	117.959	13.777	5.00	3.00	3.299	24	0	
26.03.21 23	70.11	50.48	19.63	6.92	5.31	136.245	120.802	133.251	119.375	13.875	5.00	3.00	3.252	24	0	
27.03.21 23	70.02	50.07	19.95	6.90	5.30	133.614	116.971	130.683	115.616	15.067	5.00	3.00	3.291	24	0	
28.03.21 23	69.31	49.46	19.85	6.99	5.32	129.491	113.676	126.711	112.393	14.318	5.00	3.00	3.156	24	0	
29.03.21 23	72.13	51.72	20.41	6.91	5.32	141.646	126.111	138.368	124.556	13.811	5.00	3.00	3.475	24	0	
30.03.21 23	74.85	51.53	23.32	6.96	5.25	124.844	109.029	121.756	107.691	14.065	5.00	3.00	3.499	24	0	
31.03.21 23	74.36	51.78	22.58	6.92	5.26	128.470	113.006	125.333	111.605	13.728	5.00	3.00	3.478	24	0	
01.04.21 23	69.96	51.14	18.83	6.76	5.31	148.042	132.154	144.799	130.560	14.239	5.00	3.00	3.388	24	0	
02.04.21 23	68.70	50.05	18.65	6.94	5.31	140.076	124.503	137.114	123.072	14.043	5.00	3.00	3.196	24	0	
03.04.21 23	68.02	48.03	19.99	6.88	5.20	118.348	103.765	115.882	102.659	13.223	5.00	3.00	2.889	24	0	
04.04.21 23	68.38	47.64	20.74	6.92	5.20	112.208	96.136	109.852	95.131	14.721	5.00	3.00	2.910	24	0	
05.04.21 23	66.42	45.81	20.61	6.93	5.20	108.717	91.236	106.554	90.359	16.195	5.00	3.00	2.861	24	0	
06.04.21 23	65.36	47.10	18.26	6.61	5.13	124.139	108.455	121.736	107.345	14.391	5.00	3.00	2.833	24	0	
07.04.21 23	64.95	47.43	17.52	6.56	5.13	128.675	112.147	126.217	110.988	15.230	5.00	3.00	2.861	24	0	
08.04.21 23	65.57	45.37	20.19	6.89	5.16	100.830 !	85.309 !	98.874 !	84.502 !	14.372	5.00	3.00	2.580	23	1	*
09.04.21 23	65.33	50.15	15.17	6.68	5.46	180.379	173.976	176.893	171.964	4.929	5.00	3.00	2.911	24	0	
Итого/Средн	69.85	49.74	20.11	6.87	5.26	2861.890	2517.644	2799.350	2488.870	310.480	5.00	3.00	70.301	527	1	

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
18.03.21 23	37607.110	32194.662	36435.055	30618.950	5127.932	1256.975	9713	1941
09.04.21 23	40469.000	34712.306	39234.405	33107.820	5438.412	1327.276	10240	1942
Итого	2861.890	2517.644	2799.350	2488.870	310.480	70.301	527	1

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 10/04/21г.-19/04/21г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04

сет. N 001

Тип расходомера:

Договорные расходы:

Пределы измерений:

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

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

tхв: договор., tхд = 5.00°C

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

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ1, СИ=2, КТЗ=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
10.04.21 23	66.35	54.35	12.01	6.65	5.63	222.091	219.568	217.679	216.579	1.101	5.00	3.00	2.673	24	0	
11.04.21 23	66.47	54.43	12.04	6.67	5.60	217.906	215.447	213.558	212.498	1.060	5.00	3.00	2.628	24	0	
12.04.21 23	65.96	54.36	11.60	6.72	5.60	214.542	212.458	210.330	209.557	0.773	5.00	3.00	2.483	24	0	
13.04.21 23	66.13	54.50	11.63	6.33	5.46	190.316	188.613	186.550	186.023	0.526	5.00	3.00	2.200	24	0	
14.04.21 23	65.63	55.43	10.20	6.75	5.48	204.100	202.288	200.123	199.423	0.700	5.00	3.00	2.082	24	0	
15.04.21 23	66.61	56.60	10.00	6.80	5.46	198.805	197.169	194.818	194.259	0.559	5.00	3.00	1.983	24	0	
16.04.21 23	66.48	56.76	9.72	6.80	5.44	196.941	195.206	193.006	192.301	0.705	5.00	3.00	1.918	24	0	
17.04.21 23	65.91	54.13	11.78	6.59	5.49	213.635	211.355	209.434	208.484	0.950	5.00	3.00	2.519	24	0	
18.04.21 23	65.94	54.06	11.88	6.55	5.52	218.254	215.830	213.972	212.909	1.064	5.00	3.00	2.600	24	0	
19.04.21 23	65.27	51.36	13.91	6.18	5.69	254.107	251.196	249.201	248.128	1.074	5.00	3.00	3.518	24	0	
Итого/Средн	66.06	54.50	11.56	6.60	5.54	2130.699	2109.129	2088.671	2080.160	8.511	5.00	3.00	24.604	240	0	

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
09.04.21 23	40469.000	34712.306	39234.405	33107.820	5438.412	1327.276	10240	1942
19.04.21 23	42599.699	36821.435	41323.076	35187.980	5446.923	1351.880	10480	1942
Итого	2130.699	2109.129	2088.671	2080.160	8.511	24.604	240	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар. неисправ.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____