

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 Июль 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 18.06	00.00	20050	16644	571,169	5071	182,41	3303,347
По 21.07	24.00	20272	16665	583,915	5495	205,385	3744,845
ИТОГО		222	21	12,746	424	22,975	441,498

ПУ № 19081545

$Q_{\Sigma} = 22,975$ Гкал
$V_{\text{подп}} = 441,50$ м ³
$V_{\text{х.в.}} =$ м ³

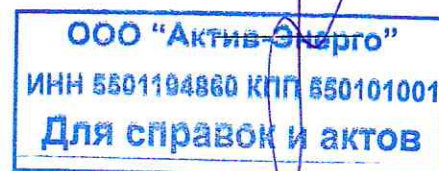
$Q(\text{от}) =$ Гкал

$Q(\text{гвс}) = 22,98$ Гкал

$V_{\text{подп}} = 441,50$ м3

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 16/06/20г.-21/07/20г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор №: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера:

Договорные расходи: G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
M сет. воды = Т.сут Мприс = Т.сут G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч
tки: дог. = tки = 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	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.06.20 23	59.87	23.74	35.14	5.11	5.22	12.325 <	0.000	12.127 <	0.000	12.127	5.00	3.00	0.654	24	0	*
19.06.20 23	63.42	22.72	40.70	6.19	6.29	13.521 <	0.000	13.274 <	0.000	13.274	5.00	3.00	0.776	24	0	*
20.06.20 23	64.09	22.49	41.60	6.36	6.47	13.443 <	0.000	13.192 <	0.000	13.192	5.00	3.00	0.780	24	0	*
21.06.20 23	65.45	24.53	40.56	6.28	6.39	13.834 <	0.000	13.565 <	0.000	13.565	5.00	3.00	0.821	24	0	*
22.06.20 23	64.27	25.71	38.55	6.71	6.82	13.636 <	0.000	13.380 <	0.000	13.380	5.00	3.00	0.794	24	0	*
23.06.20 23	61.90	25.70	36.20	7.22	7.33	14.234 <	0.000	13.985 <	0.000	13.985	5.00	3.00	0.797	24	0	*
24.06.20 23	62.60	25.29	37.30	7.14	7.25	14.814 <	0.000	14.550 <	0.000	14.550	5.00	3.00	0.839	24	0	*
25.06.20 23	62.92	26.57	36.36	7.30	7.41	13.847 <	0.000	13.599 <	0.000	13.599	5.00	3.00	0.789	24	0	*
26.06.20 23	61.83	26.17	35.66	7.15	7.26	12.956 <!	0.000 !	12.731 <!	0.000 !	12.731	5.00	3.00	0.724	23	1	*
27.06.20 23	61.12	24.26	36.86	6.69	6.80	14.029 <	0.000	13.789 <	0.000	13.789	5.00	3.00	0.775	24	0	*
28.06.20 23	62.43	23.49	39.94	6.72	6.82	15.517 <	0.000	15.232 <	0.000	15.232	5.00	3.00	0.891	24	0	*
29.06.20 23	61.82	25.50	36.32	6.91	7.02	13.528 <	0.000	13.292 <	0.000	13.292	5.00	3.00	0.756	24	0	*
30.06.20 23	62.10	25.57	36.52	7.16	7.27	13.154 <	0.000	12.923 <	0.000	12.923	5.00	3.00	0.739	24	0	*
01.07.20 23	62.82	26.26	36.57	7.19	7.30	15.231 <	0.000	14.958 <	0.000	14.958	5.00	3.00	0.866	24	0	*
02.07.20 23	63.81	26.10	37.72 <	4.66	4.73	15.219 <	0.000	14.667 <	0.000	14.667	5.00	3.00	0.863	22	2	*
03.07.20 23	64.00	26.76	37.25	7.32	7.42	15.090 <	0.000	14.810 <	0.000	14.810	5.00	3.00	0.875	24	0	*
04.07.20 23	55.55	25.91	29.65 <	2.29	2.35	1.421 <	5.375 <	1.052 <	0.014 <	1.038	5.00	3.00	0.059 <	17	7	*
05.07.20 23	46.71	38.58	8.14 <	4.03	4.14	0.000	15.672 <	0.000	0.102 <	-0.102	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
06.07.20 23	48.32	40.99	7.33 <	4.05	4.16	0.019 <	16.479 <	0.000 <	0.040 <	-0.040	5.00	3.00	-0.001 <	2	22	*
07.07.20 23	48.86	43.80	5.06 <	4.12	4.23	0.000	13.050 <	0.000	0.019 <	-0.019	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
08.07.20 23	50.94	42.76	8.18 <	4.24	4.34	0.000	13.355 <	0.000	0.077 <	-0.077	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
09.07.20 23	52.13	54.04	-1.90 <	4.24	4.35	0.000	12.619 <	---	---	---	5.00	3.00	---	0	24	*
10.07.20 23	50.43	45.35	5.08 <	4.26	4.36	0.059	13.140 <	0.000	0.058 <	-0.058	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
11.07.20 23	50.70	43.49	7.21 <	4.20	4.29	0.000	13.606 <	0.000	0.064 <	-0.064	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
12.07.20 23	51.69	53.28	-1.60 <	4.20	4.29	0.000	13.340 <	---	---	---	5.00	3.00	---	0	24	*
13.07.20 23	53.67	48.39	5.28 <	4.20	4.29	0.000	12.276 <	0.000	0.030 <	-0.030	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
14.07.20 23	52.91	55.12	-2.22 <	4.16	4.25	0.052 <	11.419 <	0.000 <	0.110 <	-0.110	5.00	3.00	-0.005 <	2	22	*
15.07.20 23	39.42	50.66	-11.24 <	4.27	4.35	0.069 <	11.589 <	0.007 <	0.077 <	-0.069	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
16.07.20 23	52.46	49.06	3.40 <	3.99	4.08	0.000	11.938 <	0.000	0.052 <	-0.052	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
17.07.20 23	53.45	47.32	6.13 <	4.00	4.08	0.000	11.007 <	0.000	0.024 <	-0.024	5.00	3.00	-0.001 <	1	23	*
18.07.20 23	56.41	48.73	7.67 <	4.05	4.14	0.000	10.210 <	0.000	0.062 <	-0.062	5.00	3.00	-0.003 <	2	22	*
19.07.20 23	53.35	46.97	6.38 <	4.12	4.21	0.000	9.909 <	0.000	0.100 <	-0.100	5.00	3.00	-0.004 <	3	21	*
20.07.20 23	51.35	46.96	4.40 <	4.26	4.35	0.000	13.239 <	0.000	0.043 <	-0.043	5.00	3.00	-0.002 <	1	23	*
21.07.20 23	49.63	45.69	2.94 <	3.79	3.88	0.000	10.821 <	0.000	0.232 <	-0.232	5.00	3.00	-0.009 <	4	20	*
Итого/Средн	62.79	46.12	16.66	5.25	5.35	225.997	219.044	221.132	1.101	220.030	5.00	3.00	12.746	424	392	

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
17.06.20 23	20586.380	16903.251	20050.913	16664.613	2698.127	571.169	5071	7
21.07.20 23	20814.378	17122.295	20272.045	16665.715	2918.158	583.915	5495	399
Итого	225.997	219.044	221.132	1.101	220.030	12.746	424	392

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/06/20г.-21/07/20г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходи:

M сет. воды = Т.сут Мгас = Т.сут

tнв: догос., tмд = 5.00°C

Тип расходомера:

Пределы измерения:

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

Серийный номер 19081545, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=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
18.06.20 23	59.66	5.12	12.132 <	11.939 <	5.00	3.00	0.641	24	0	*
19.06.20 23	63.20	6.19	13.280 <	13.037 <	5.00	3.00	0.759	24	0	*
20.06.20 23	63.85	6.37	13.212 <	12.967 <	5.00	3.00	0.764	24	0	*
21.06.20 23	65.23	6.29	13.620 <	13.357 <	5.00	3.00	0.805	24	0	*
22.06.20 23	64.03	6.72	13.566 <	13.313 <	5.00	3.00	0.787	24	0	*
23.06.20 23	61.69	7.23	14.152 <	13.906 <	5.00	3.00	0.789	24	0	*
24.06.20 23	62.37	7.15	14.771 <	14.510 <	5.00	3.00	0.833	24	0	*
25.06.20 23	62.68	7.31	13.828 <	13.581 <	5.00	3.00	0.784	24	0	*
26.06.20 23	61.61	7.16	12.948 <	12.724 <	5.00	3.00	0.721	23	1	*
27.06.20 23	60.89	6.70	13.900 <	13.664 <	5.00	3.00	0.764	24	0	*
28.06.20 23	63.14	6.72	15.436 <	15.155 <	5.00	3.00	0.882	24	0	*
29.06.20 23	61.55	6.92	13.539 <	13.305 <	5.00	3.00	0.753	24	0	*
30.06.20 23	61.81	7.17	13.141 <	12.911 <	5.00	3.00	0.734	24	0	*
01.07.20 23	62.60	7.19	15.179 <	14.908 <	5.00	3.00	0.860	24	0	*
02.07.20 23	61.56	4.66	15.542 <	15.268 <	5.00	3.00	0.865	24	0	*
03.07.20 23	62.85	7.31	14.802 <	14.528 <	5.00	3.00	0.856	24	0	*
04.07.20 23	44.77	2.29	7.668 <	7.593 <	5.00	3.00	0.302	24	0	*
05.07.20 23	49.77	4.04	15.460 <	15.282 <	5.00	3.00	0.684	24	0	*
06.07.20 23	51.64	4.07	14.783 <	14.599 <	5.00	3.00	0.681	24	0	*
07.07.20 23	51.29	4.14	12.951 <	12.794 <	5.00	3.00	0.592	24	0	*
08.07.20 23	53.60	4.26	13.342 <	13.164 <	5.00	3.00	0.640	24	0	*
09.07.20 23	53.74	4.26	12.550 <	12.382 <	5.00	3.00	0.604	24	0	*
10.07.20 23	52.46	4.27	13.018 <	12.854 <	5.00	3.00	0.610	24	0	*
11.07.20 23	52.37	4.20	13.625 <	13.451 <	5.00	3.00	0.637	24	0	*
12.07.20 23	53.35	4.20	13.311 <	13.135 <	5.00	3.00	0.635	24	0	*
13.07.20 23	55.92	4.20	12.182 <	12.004 <	5.00	3.00	0.611	24	0	*
14.07.20 23	56.17	4.16	11.191 <	11.028 <	5.00	3.00	0.564	24	0	*
15.07.20 23	54.19	4.27	11.552 <	11.395 <	5.00	3.00	0.561	24	0	*
16.07.20 23	54.36	3.99	11.868 <	11.705 <	5.00	3.00	0.578	24	0	*
17.07.20 23	55.67	3.99	10.957 <	10.799 <	5.00	3.00	0.547	24	0	*
18.07.20 23	58.44	4.05	10.158 <	9.998 <	5.00	3.00	0.534	24	0	*
19.07.20 23	55.29	4.12	9.887 <	9.747 <	5.00	3.00	0.490	24	0	*
20.07.20 23	52.86	4.26	13.156 <	12.986 <	5.00	3.00	0.622	24	0	*
21.07.20 23	50.42	3.79	10.789 <	10.660 <	5.00	3.00	0.484	24	0	*
Итого/Среди	57.83	5.26	441.497	434.647	5.00	3.00	22.976	815	1	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.06.20 23	3203.347	3246.315	182.410	5072	6
21.07.20 23	3744.845	3680.963	205.385	5887	7
Итого	441.497	434.647	22.976	815	1

Условные обозначения:

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

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации