

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

В ОАО "ТГК-11"

Q=0,286/0/0,1926



Справка
о потреблении энергии по приборам учета за отопление и ГВС.

ООО "Светлоград"

ул. Мира, 82/1

за Декабрь 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 23.11	00.00	24934	20573	745,591	6958	303,127	5331,306
По 17.12	24.00	27100	22427	850,257	7539	329,742	5640,872
ИТОГО		2166	1854	104,666	581	26,615	309,566

ПУ № 19081545

$Q_{\Sigma} = 108,089 \text{ Гкал}$
$V_{\text{подп}} = 312,00 \text{ м}^3$
$V_{\text{х.в.}} = \text{м}^3$

$Q(\text{от}) = 108,089 \text{ Гкал}$
 $Q(\text{ГВС}) = \text{Гкал}$

$V_{\text{подп}} = 312,00 \text{ м}^3$

Количество дней по среднему: ____ + ____ = ____

Исполнитель Тимошенко Ю. А.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/20г.-17/12/20г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ1-04 сет. N 001

Тип расходомера:

Договорные раскоды:

Пределы измерений:

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

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

tхв: дог.в., tхд = 5.00°C

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

Серийный номер 19081545, БД=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
23.11.20 23	91.88	55.32	36.56	7.41	5.04	101.349	86.382	97.755	85.158	12.597	5.00	3.00	4.217	24	0	
24.11.20 23	92.66	52.50	40.16	7.69	5.08	88.631	72.993	85.440	72.063	13.376	5.00	3.00	4.075	24	0	
25.11.20 23	92.02	52.18	39.84	7.65	5.05	85.552	71.429	82.509	70.528	11.981	5.00	3.00	3.861	24	0	
26.11.20 23	90.55	52.26	38.29	7.45	5.02	91.534	75.530	88.370	74.574	13.796	5.00	3.00	4.044	24	0	
27.11.20 23	92.64	52.63	40.02	7.47	5.02	90.261	73.632	87.011	72.689	14.322	5.00	3.00	4.173	24	0	
28.11.20 23	91.77	54.29	37.49	7.41	5.05	100.019	84.554	96.476	83.404	13.072	5.00	3.00	4.270	24	0	
29.11.20 23	93.04	54.99	38.05	7.32	5.02	101.171	86.088	97.499	84.882	12.617	5.00	3.00	4.351	24	0	
30.11.20 23	98.67	56.04	42.63	7.42	5.02	96.628	81.255	92.745	80.076	12.669	5.00	3.00	4.612	24	0	
01.12.20 23	100.28	56.32	43.96	7.62	5.09	95.921	80.823	91.959	79.640	12.318	5.00	3.00	4.687	24	0	
02.12.20 23	101.71	56.46	45.24	7.62	5.08	94.234	79.384	90.245	78.215	12.030	5.00	3.00	4.715	24	0	
03.12.20 23	102.55	56.34	46.21	7.35	4.96	90.590	77.210	86.695	76.081	10.615	5.00	3.00	4.564	24	0	
04.12.20 23	103.18	55.54	47.64	7.74	5.05	88.000	72.945	84.180	71.906	12.274	5.00	3.00	4.644	24	0	
05.12.20 23	103.12	55.17	47.95	7.75	5.03	84.776	70.846	81.102	69.851	11.251	5.00	3.00	4.466	24	0	
06.12.20 23	101.81	55.71	46.10	7.77	5.06	90.075	74.884	86.257	73.806	12.451	5.00	3.00	4.621	24	0	
07.12.20 23	99.93	55.53	44.40	7.81	5.10	91.129	77.158	87.386	76.053	11.333	5.00	3.00	4.464	24	0	
08.12.20 23	92.22	53.24	38.98	7.83	5.08	90.011	75.059	86.792	74.074	12.717	5.00	3.00	4.006	23	1	*
09.12.20 23	88.90	51.99	36.91	7.84	5.11	93.096	77.329	89.978	76.362	13.616	5.00	3.00	3.969	24	0	
10.12.20 23	89.38	51.92	37.46	7.89	5.07	90.216	75.101	87.168	74.162	13.006	5.00	3.00	3.884	24	0	
11.12.20 23	91.01	53.64	37.37	7.71	5.09	98.317	82.511	94.887	81.412	13.476	5.00	3.00	4.211	24	0	
12.12.20 23	97.48	54.77	42.71	7.63	5.03	91.741	76.295	88.135	75.240	12.895	5.00	3.00	4.417	24	0	
13.12.20 23	98.50	53.95	44.55	7.71	5.01	85.220	69.391	81.806	68.457	13.349	5.00	3.00	4.309	24	0	
14.12.20 23	95.78	52.97	42.81	7.78	5.01	85.260	70.162	82.008	69.249	12.759	5.00	3.00	4.132	24	0	
15.12.20 23	92.67	54.92	37.75	5.38	4.38	101.743	85.659	98.069	84.463	13.606	5.00	3.00	4.389	24	0	
16.12.20 23	93.21	54.68	38.53	6.82	4.88	100.229	84.226	96.575	83.063	13.512	5.00	3.00	4.402	24	0	
17.12.20 23	92.32	58.07	34.25	3.67	3.07	88.465	83.092	25.037	18.920	6.117	5.00	3.00	1.185	6	18	*
Итого/Средн	95.48	54.38	41.10	7.35	4.94	2314.169	1943.938	2166.083	1854.328	311.755	5.00	3.00	104.666	581	19	

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
22.11.20 23	25602.903	21938.372	24934.724	20573.587	3672.964	745.591	6958	1912
17.12.20 23	27917.071	23882.310	27100.807	22427.915	3984.719	850.257	7539	1931
Итого	2314.169	1943.937	2166.083	1854.328	311.755	104.666	581	19

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/20г.-17/12/20г.

Абонент: Мира 82/1

Адрес: Мира 82/1

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Договорные расходы:

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

t_{кв}: догов., t_{кд} = 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, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0хD7EE

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.20 23	91.48	7.41	11.834 <	11.417 <	5.00	3.00	0.989	24	0	*
24.11.20 23	92.34	7.70	12.915 <	12.452 <	5.00	3.00	1.089	24	0	*
25.11.20 23	91.53	7.65	11.618 <	11.208 <	5.00	3.00	0.971	24	0	*
26.11.20 23	90.30	7.45	13.224 <	12.769 <	5.00	3.00	1.091	24	0	*
27.11.20 23	92.56	7.47	12.996 <	12.529 <	5.00	3.00	1.099	24	0	*
28.11.20 23	91.48	7.41	12.544 <	12.102 <	5.00	3.00	1.048	24	0	*
29.11.20 23	92.39	7.32	12.109 <	11.675 <	5.00	3.00	1.022	24	0	*
30.11.20 23	98.82	7.42	12.220 <	11.727 <	5.00	3.00	1.102	24	0	*
01.12.20 23	100.19	7.62	11.902 <	11.411 <	5.00	3.00	1.088	24	0	*
02.12.20 23	100.80	7.62	11.711 <	11.223 <	5.00	3.00	1.077	24	0	*
03.12.20 23	102.51	7.35	10.294 <	9.852 <	5.00	3.00	0.962	24	0	*
04.12.20 23	102.88	7.74	12.108 <	11.586 <	5.00	3.00	1.136	24	0	*
05.12.20 23	102.42	7.75	11.470 <	10.979 <	5.00	3.00	1.071	24	0	*
06.12.20 23	101.30	7.77	12.570 <	12.042 <	5.00	3.00	1.162	24	0	*
07.12.20 23	99.06	7.81	11.300 <	10.844 <	5.00	3.00	1.022	24	0	*
08.12.20 23	91.04	7.83	12.651 <!	12.210 <!	5.00	3.00	1.052	23	1	*
09.12.20 23	88.30	7.85	13.427 <	12.983 <	5.00	3.00	1.083	24	0	*
10.12.20 23	89.03	7.89	12.783 <	12.353 <	5.00	3.00	1.039	24	0	*
11.12.20 23	91.29	7.71	13.172 <	12.710 <	5.00	3.00	1.098	24	0	*
12.12.20 23	97.45	7.63	12.702 <	12.203 <	5.00	3.00	1.130	24	0	*
13.12.20 23	97.83	7.72	13.363 <	12.835 <	5.00	3.00	1.193	24	0	*
14.12.20 23	94.98	7.79	12.677 <	12.200 <	5.00	3.00	1.099	24	0	*
15.12.20 23	91.94	5.38	13.108 <	12.640 <	5.00	3.00	1.100	24	0	*
16.12.20 23	93.90	6.82	13.233 <	12.744 <	5.00	3.00	1.134	24	0	*
17.12.20 23	71.69	3.67	11.635 <	11.353 <	5.00	3.00	0.758	24	0	*
Итого/Средн	94.17	7.35	309.566	298.047	5.00	3.00	26.615	599	1	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.20 23	5331.306	5234.176	303.127	8862	8
17.12.20 23	5640.872	5532.223	329.742	9461	9
Итого	309.566	298.047	26.615	599	1

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар. неиспр.

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____