

Теплоисточник ТЭЦ — ЦТП —

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ7

(наименование и схема подключения)

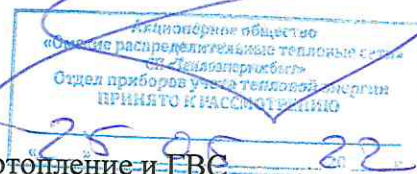
Договор № 38483

Qгод= Гкал

Qмес= Гкал

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС



ООО «УК «Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Бородина, 10/1

за май 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество Теплоэнергии (Гкал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Теплоэнергии ГВС (Гкал)
18.04	00	40615	35548	1343,516	4726	4177	301,652
22.05	24	42579	36688	1408,493	5566	4898	348,364
ИТОГО		1963	1139	64,977	840	721	46,711

18.04-27.04

28.04-22.05

ПУ № 20-129420

$Q_E =$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал

Q =

40,120

(Гкал)

м³

Q_(гвс) =

14,469

(Гкал)

м³

V_{подп.} =

235

(м³)

38,307

588

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____ Телефон _____
Должность, Ф.И.О.

_____ подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность)

Ф.И.О. Цветаев С.В. _____ подпись _____
(фамилия, имя, отчество)



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/22г. -22/05/22г.

Абонент:Вородина 10/1

Адрес:

Договор N:0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сеп. N 001

Договорные расходы:

М сеп. воды= т.сут Мгвс= т.сут

тхв: не исп.

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 20129420, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 KCH=0xD93E

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	tk °C	Px кгс/см2	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.04.22 23	72.41	43.83	28.59	6.86	4.78	160.292	126.876	156.537	125.775	30.762	0.00	4.00	4.482	24	0	
19.04.22 23	89.96	48.53	41.43	3.14	4.33	45.279	39.895	43.729	39.459	4.270	0.00	4.00	1.815	24	0	
20.04.22 23	79.47	44.86	34.61	4.11	2.22	108.836	85.869	105.798	85.048	20.749	0.00	4.00	3.669	24	0	*
21.04.22 23	70.61	42.40	28.22	7.04	4.75	172.619	143.111	168.770	141.940	26.830	0.00	4.00	4.770	24	0	
22.04.22 23	69.66	41.11	28.55	7.29	5.03	169.544	142.019	165.865	140.938	24.927	0.00	4.00	4.742	24	0	
23.04.22 23	72.07	41.64	30.43	7.30	5.01	174.689	142.635	170.643	141.505	29.138	0.00	4.00	5.200	24	0	
24.04.22 23	69.92	41.27	28.65	7.17	4.94	167.785	141.206	164.120	140.115	24.005	0.00	4.00	4.709	24	0	
25.04.22 23	67.53	40.79	26.74	7.28	5.05	169.979	141.242	166.495	140.183	26.312	0.00	4.00	4.458	24	0	
26.04.22 23	66.89	40.90	25.99	7.11	4.99	163.163	136.969	159.875	135.943	23.932	0.00	4.00	4.161	24	0	
27.04.22 23	67.34	38.53	28.81	4.58	2.81	74.845	49.319	73.314	48.985	24.329	0.00	4.00	2.114	24	0	
28.04.22 23	80.70	33.81	46.90	4.33	0.00	22.907	0.000	22.255	0.000	22.255	0.00	4.00	1.046	24	0	*
29.04.22 23	84.98	35.39	49.59	4.75	0.00	21.611	0.000	20.939	0.000	20.939	0.00	4.00	1.041	24	0	*
30.04.22 23	87.31	35.97	51.34	4.64	0.00	23.730	0.000	22.956	0.000	22.956	0.00	4.00	1.181	24	0	*
01.05.22 23	77.43	33.10	44.32	4.51	5.46	23.409	0.000	22.789	0.000	22.789	0.00	4.00	1.009	24	0	*
02.05.22 23	68.04	29.54	38.50	4.25	6.90	25.817	0.000	25.278	0.000	25.278	0.00	4.00	0.972	24	0	*
03.05.22 23	70.11	28.13	41.99	4.30	6.90	28.560	0.000	27.928	0.000	27.928	0.00	4.00	1.171	24	0	*
04.05.22 23	78.65	29.95	48.70	4.43	4.31	25.215	0.000	24.529	0.000	24.529	0.00	4.00	1.195	24	0	*
05.05.22 23	79.60	31.89	47.71	4.35	0.00	24.151	0.000	23.481	0.000	23.481	0.00	4.00	1.122	24	0	*
06.05.22 23	65.25	30.15	35.10	3.94	1.15	27.145	0.000	26.619	0.000	26.619	0.00	4.00	0.935	24	0	*
07.05.22 23	68.41	27.30	41.12	3.95	6.90	27.989	0.000	27.396	0.000	27.396	0.00	4.00	1.125	24	0	*
08.05.22 23	71.37	27.97	43.39	4.10	6.90	25.726	0.000	25.140	0.000	25.140	0.00	4.00	1.089	24	0	*
09.05.22 23	72.12	29.22	42.90	4.20	6.90	25.700	0.000	25.102	0.000	25.102	0.00	4.00	1.052	24	0	*
10.05.22 23	72.43	30.62	41.81	4.14	4.31	25.767	0.000	25.164	0.000	25.164	0.00	4.00	0.892	24	0	*
11.05.22 23	72.62	30.56	42.06	3.44	5.18	21.726	0.000	21.214	0.000	21.214	0.00	4.00	0.962	24	0	*
12.05.22 23	72.10	30.55	41.56	3.29	3.48	23.709	0.000	23.157	0.000	23.157	0.00	4.00	0.962	24	0	*
13.05.22 23	71.74	30.92	40.82	3.40	0.15	24.132	0.000	23.575	0.000	23.575	0.00	4.00	0.964	24	0	*
14.05.22 23	70.73	31.54	39.19	3.37	0.01	23.813	0.000	23.277	0.000	23.277	0.00	4.00	0.914	24	0	*
15.05.22 23	73.41	32.42	40.99	3.40	0.03	26.805	0.000	26.161	0.000	26.161	0.00	4.00	1.074	24	0	*
16.05.22 23	72.49	32.76	39.73	3.48	0.00	23.638	0.000	23.081	0.000	23.081	0.00	4.00	0.918	24	0	*
17.05.22 23	74.89	32.91	41.98	3.59	0.00	23.606	0.000	23.018	0.000	23.018	0.00	4.00	0.968	24	0	*
18.05.22 23	73.06	32.94	40.12	3.68	0.00	22.806	0.000	22.262	0.000	22.262	0.00	4.00	0.895	24	0	*
19.05.22 23	63.84	28.82	35.02	2.40	0.02	14.340	0.000	14.070	0.000	14.070	0.00	4.00	0.493	24	0	*
20.05.22 23	69.29	29.20	40.09	3.59	0.02	24.634	0.000	24.100	0.000	24.100	0.00	4.00	0.968	24	0	*
21.05.22 23	71.33	31.13	40.20	3.55	0.06	22.833	0.000	22.311	0.000	22.311	0.00	4.00	0.898	24	0	*
22.05.22 23	71.31	32.17	39.13	3.53	0.49	23.409	0.000	22.874	0.000	22.874	0.00	4.00	0.896	24	0	*
Итого/Средн	71.77	38.72	33.05	4.53	2.94	2010.209	1149.141	1963.819	1139.890	823.929	0.00	4.00	64.977	840	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qгв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	41795.582	35920.846	40615.296	35548.296	5067.000	1343.516	4726	63
22.05.22 23	43805.791	37069.987	42579.115	36688.186	5890.929	1408.493	5566	63
Итого	2010.209	1149.141	1963.819	1139.890	823.929	64.977	840	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/04/22г.-27/04/22г.

Абонент:Бородина 10/1

Адрес:

Договор N:0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

тхв: не исп.

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 20129420, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0xD93E

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	НО
18.04.22 23	72.41	43.83	28.59	6.86	4.78	160.292	126.876	156.537	125.775	30.762	0.00	4.00	4.482	24	0	
19.04.22 23	89.96	48.53	41.43	3.14	4.33 <	45.279	39.895	43.729	39.459	4.270	0.00	4.00	1.815	24	0	*
20.04.22 23	79.47	44.86	34.61	4.11	2.22	108.836	85.869	105.798	85.048	20.749	0.00	4.00	3.669	24	0	
21.04.22 23	70.61	42.40	28.22	7.04	4.75	172.619	143.111	168.770	141.940	26.830	0.00	4.00	4.770	24	0	
22.04.22 23	69.66	41.11	28.55	7.29	5.03	169.544	142.019	165.865	140.938	24.927	0.00	4.00	4.742	24	0	
23.04.22 23	72.07	41.64	30.43	7.30	5.01	174.689	142.635	170.643	141.505	29.138	0.00	4.00	5.200	24	0	
24.04.22 23	69.92	41.27	28.65	7.17	4.94	167.785	141.206	164.120	140.115	24.005	0.00	4.00	4.709	24	0	
25.04.22 23	67.53	40.79	26.74	7.28	5.05	169.979	141.242	166.495	140.183	26.312	0.00	4.00	4.458	24	0	
26.04.22 23	66.89	40.90	25.99	7.11	4.99	163.163	136.969	159.875	135.943	23.932	0.00	4.00	4.161	24	0	
27.04.22 23	67.34	38.53	28.81	4.58	2.81	74.845	49.319	73.314	48.985	24.329	0.00	4.00	2.114	24	0	
Итого/Средн	71.12	41.99	29.13	6.19	4.39	1407.030	1149.141	1375.144	1139.890	235.254	0.00	4.00	40.120	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
17.04.22 23	41795.582	35920.846	40615.296	35548.296	5067.000	1343.516	4726	63
27.04.22 23	43202.612	37069.987	41990.441	36688.186	5302.254	1383.636	4966	63
Итого	1407.030	1149.141	1375.144	1139.890	235.254	40.120	240	0

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 18/04/22г.-22/05/22г.

Абонент:Бородина 10/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

тхв: догов., тхд = 5.00°C

Тип расходомера:

Пределы измерений:

G1 max = 20.00 м3/ч G1 min = 0.26 м3/ч

Серийный номер 20129420, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD93E

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.04.22 23	51.25	5.45	28.100	27.751	5.00	3.00	1.284	24	0	
19.04.22 23	47.27	2.04	4.100	4.058	5.00	3.00	0.172	24	0	
20.04.22 23	75.22	3.23	19.100	18.616	5.00	3.00	1.308	24	0	
21.04.22 23	69.74	6.37	24.400	23.867	5.00	3.00	1.547	24	0	
22.04.22 23	68.73	6.78	22.300	21.827	5.00	3.00	1.392	24	0	
23.04.22 23	71.47	6.57	26.100	25.502	5.00	3.00	1.697	24	0	
24.04.22 23	68.36	6.72	21.900	21.440	5.00	3.00	1.360	24	0	
25.04.22 23	66.44	6.78	23.700	23.230	5.00	3.00	1.429	24	0	
26.04.22 23	65.83	6.72	21.000	20.589	5.00	3.00	1.254	24	0	
27.04.22 23	69.01	4.22	21.500	21.037	5.00	3.00	1.347	24	0	
28.04.22 23	78.15	4.25	19.700	19.170	5.00	3.00	1.403	24	0	
29.04.22 23	81.93	4.69	18.800	18.251	5.00	3.00	1.405	24	0	
30.04.22 23	84.43	4.57	20.700	20.064	5.00	3.00	1.595	24	0	
01.05.22 23	74.94	4.44	20.400	19.891	5.00	3.00	1.392	24	0	
02.05.22 23	66.16	4.15	22.500	22.052	5.00	3.00	1.349	24	0	
03.05.22 23	68.29	4.19	24.900	24.374	5.00	3.00	1.543	24	0	
04.05.22 23	76.13	4.34	21.900	21.337	5.00	3.00	1.518	24	0	
05.05.22 23	76.90	4.27	21.100	20.549	5.00	3.00	1.478	24	0	
06.05.22 23	63.58	3.83	23.500	23.065	5.00	3.00	1.351	24	0	
07.05.22 23	66.53	3.84	24.400	23.909	5.00	3.00	1.471	24	0	
08.05.22 23	69.21	4.01	22.300	21.818	5.00	3.00	1.401	24	0	
09.05.22 23	69.99	4.11	22.400	21.906	5.00	3.00	1.424	24	0	
10.05.22 23	70.38	4.04	22.600	22.096	5.00	3.00	1.445	24	0	
11.05.22 23	70.21	3.37	18.900	18.479	5.00	3.00	1.205	24	0	
12.05.22 23	69.91	3.21	20.700	20.244	5.00	3.00	1.314	24	0	
13.05.22 23	69.56	3.33	21.000	20.541	5.00	3.00	1.326	24	0	
14.05.22 23	68.70	3.29	20.800	20.356	5.00	3.00	1.297	24	0	
15.05.22 23	71.47	3.30	23.400	22.864	5.00	3.00	1.520	24	0	
16.05.22 23	70.45	3.40	20.600	20.140	5.00	3.00	1.318	24	0	
17.05.22 23	72.66	3.51	20.500	20.015	5.00	3.00	1.354	24	0	
18.05.22 23	70.86	3.60	19.900	19.450	5.00	3.00	1.281	24	0	
19.05.22 23	62.50	2.39	12.100	11.879	5.00	3.00	0.683	24	0	
20.05.22 23	67.26	3.50	21.500	21.058	5.00	3.00	1.311	24	0	
21.05.22 23	69.05	3.47	19.900	19.470	5.00	3.00	1.247	24	0	
22.05.22 23	69.21	3.44	20.600	20.154	5.00	3.00	1.294	24	0	
Итого/Средн	69.76	4.27	737.300	721.050	5.00	3.00	46.711	840	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	4290.800	4177.949	301.652	4735	54
22.05.22 23	5028.100	4898.998	348.364	5575	54
Итого	737.300	721.050	46.711	840	0

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 18/04/22г.-27/04/22г.

Абонент:Вородина 10/1

Адрес: _____

Договор N:0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

txв: догов., txд = 5.00°C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 20.00 м3/ч G1 min = 0.26 м3/ч

Серийный номер 20129420, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0xD93E

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.04.22 23	51.25	5.45	28.100	27.751	5.00	3.00	1.284	24	0	
19.04.22 23	47.27	2.04	4.100	4.058	5.00	3.00	0.172	24	0	
20.04.22 23	75.22	3.23	19.100	18.616	5.00	3.00	1.308	24	0	
21.04.22 23	69.74	6.37	24.400	23.867	5.00	3.00	1.547	24	0	
22.04.22 23	68.73	6.78	22.300	21.827	5.00	3.00	1.392	24	0	
23.04.22 23	71.47	6.57	26.100	25.502	5.00	3.00	1.697	24	0	
24.04.22 23	68.36	6.72	21.900	21.440	5.00	3.00	1.360	24	0	
25.04.22 23	66.44	6.78	23.700	23.230	5.00	3.00	1.429	24	0	
26.04.22 23	65.83	6.72	21.000	20.589	5.00	3.00	1.254	24	0	
27.04.22 23	69.01	4.22	21.500	21.037	5.00	3.00	1.347	24	0	
Итого/Средн	66.46	5.49	212.200	207.918	5.00	3.00	12.788	240	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.04.22 23	4290.800	4177.949	301.652	4735	54
27.04.22 23	4503.000	4385.866	314.440	4975	54
Итого	212.200	207.918	12.788	240	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____