

Теплоисточник ТЭЦ – _____ ЦТП – _____

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ7

(наименование и схема подключения)

АО «Омск РТС»
СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учёта тепловой энергии

Договор № 39211

23 НОЯ 2022

Qгод= Гкал

Qмес= Гкал

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Ермакова Е.Б.

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК «Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Бородина, 10/1

за ноябрь 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)
19.10	00	48058	39611	1584,757	9111	7216	493,003
20.11	24	54076	44895	1775,219	9901	7862	536,550
ИТОГО		6017	5284	190,462	790	645	43,547

ПУ № 20-129420

$Q_E = 238,035$	Гкал
$V_{подп.} = 735,527$	м ³
$V_{х.в.} =$	м ³

Гкал

Q = 190,944 ✓ (Гкал)

м³

Q_(гвс) = 49,488 (Гкал) 48,081 Гкал

м³

V_{подп.} = 733,67 (м³) + 1,857 м³

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

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

_____ ПОДПИСЬ _____

Ответственный исполнитель _____ (должность) _____

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



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/10/22г.-20/11/22г.

Абонент:Вородина 10/1

Адрес:

Договор N:000000000

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	НС
19.10.22 23	68.82	40.00	28.83	5.22	4.03	161.438	136.432	158.001	135.451	22.550	0.00	4.00	4.558	24	0	
20.10.22 23	68.52	39.89	28.63	5.17	3.98	160.936	135.857	157.533	134.885	22.649	0.00	4.00	4.513	24	0	
21.10.22 23	70.33	40.55	29.79	5.13	3.93	161.548	136.629	157.964	135.616	22.348	0.00	4.00	4.709	24	0	
22.10.22 23	67.44	39.45	27.99	5.14	3.97	160.915	134.254	157.599	133.305	24.294	0.00	4.00	4.415	24	0	
23.10.22 23	69.04	39.31	29.73	5.29	4.09	165.621	136.690	162.070	135.736	26.334	0.00	4.00	4.822	24	0	
24.10.22 23	71.52	40.65	30.87	5.75	4.38	171.304	145.441	167.401	144.359	23.042	0.00	4.00	5.173	24	0	
25.10.22 23	70.90	42.10	28.80	5.85	4.48	178.211	151.611	174.205	150.386	23.818	0.00	4.00	5.021	24	0	
26.10.22 23	70.45	41.42	29.03	5.88	4.54	186.035	159.174	181.910	157.936	23.975	0.00	4.00	5.285	24	0	
27.10.22 23	73.37	42.59	30.78	5.96	4.60	185.789	161.408	181.339	160.070	21.269	0.00	4.00	5.586	24	0	
28.10.22 23	76.21	43.35	32.85	5.95	4.58	185.614	162.149	180.860	160.747	20.113	0.00	4.00	5.948	24	0	
29.10.22 23	75.71	42.80	32.91	5.86	4.52	185.801	160.190	181.100	158.854	22.247	0.00	4.00	5.965	24	0	
30.10.22 23	76.71	43.24	33.46	5.85	4.50	188.646	160.262	183.769	158.896	24.873	0.00	4.00	6.156	24	0	
31.10.22 23	74.10	42.16	31.94	5.80	4.49	183.925	157.934	179.453	156.657	22.796	0.00	4.00	5.738	24	0	
01.11.22 23	70.65	40.63	30.02	5.78	4.49	182.244	155.800	178.179	154.634	23.544	0.00	4.00	5.353	24	0	
02.11.22 23	69.70	39.75	29.95	5.46	4.28	174.129	148.990	170.326	147.932	22.394	0.00	4.00	5.105	24	0	
03.11.22 23	68.33	39.12	29.21	5.36	4.24	157.089	133.814	153.786	132.893	20.893	0.00	4.00	4.494	22	2	*
04.11.22 23	70.26	40.78	29.49	5.77	4.48	180.920	155.298	176.912	154.139	22.773	0.00	4.00	5.221	24	0	
05.11.22 23	70.01	40.30	29.71	5.75	4.49	178.852	153.822	174.926	152.698	22.228	0.00	4.00	5.201	24	0	
06.11.22 23	72.23	40.75	31.48	5.73	4.47	181.605	153.524	177.380	152.375	25.005	0.00	4.00	5.588	24	0	
07.11.22 23	74.93	41.75	33.18	5.72	4.43	179.307	154.518	174.860	153.292	21.568	0.00	4.00	5.807	24	0	
08.11.22 23	74.70	41.83	32.87	5.80	4.49	181.338	156.284	176.858	155.037	21.821	0.00	4.00	5.818	24	0	
09.11.22 23	73.97	41.61	32.36	5.80	4.50	181.299	156.009	176.902	154.788	22.115	0.00	4.00	5.730	24	0	
10.11.22 23	73.17	41.76	31.41	6.01	4.64	184.167	159.926	179.783	158.654	21.129	0.00	4.00	5.652	24	0	
11.11.22 23	70.10	42.62	27.49	7.05	5.33	205.574	178.734	201.067	177.251	23.817	0.00	4.00	5.533	24	0	
12.11.22 23	70.97	43.13	27.84	7.06	5.32	205.813	181.224	201.189	179.684	21.505	0.00	4.00	5.607	24	0	
13.11.22 23	70.77	43.20	27.57	7.07	5.32	208.404	181.391	203.745	179.845	23.899	0.00	4.00	5.625	24	0	
14.11.22 23	71.63	43.14	28.49	6.88	5.19	202.261	178.277	197.639	176.773	20.866	0.00	4.00	5.637	24	0	
15.11.22 23	71.13	43.56	27.58	7.14	5.36	207.402	183.307	202.720	181.720	21.000	0.00	4.00	5.597	24	0	
16.11.22 23	80.50	48.30	32.20	7.21	5.03	226.616	202.947	220.228	200.764	19.464	0.00	4.00	7.105	24	0	
17.11.22 23	88.28	49.49	38.80	7.36	5.40	217.262	191.841	210.067	189.671	20.396	0.00	4.00	8.165	24	0	
18.11.22 23	90.91	49.67	41.23	7.20	5.29	214.494	190.464	207.019	188.297	18.722	0.00	4.00	8.553	24	0	
19.11.22 23	89.74	49.28	40.47	7.11	5.23	211.796	186.349	204.581	184.262	20.320	0.00	4.00	8.295	24	0	
20.11.22 23	90.12	49.06	41.06	7.08	5.21	213.658	188.514	206.328	186.421	19.906	0.00	4.00	8.488	24	0	
Итого/Средн	74.51	42.89	31.62	6.10	4.64	6170.012	5329.064	6017.698	5284.028	733.670	0.00	4.00	190.462	790	2	

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
18.10.22 23	49412.656	40027.339	48058.711	39611.348	8447.363	1584.757	9111	94
20.11.22 23	55582.669	45356.402	54076.408	44895.375	9181.033	1775.219	9901	96
Итого	6170.012	5329.064	6017.698	5284.028	733.670	190.462	790	2

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

10,482

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/10/22г.-20/11/22г.

Абонент:Бородина 10/1

Адрес:_____

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

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, ВД=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
19.10.22 23	67.97	5.08	20.200	19.779	5.00	3.00	1.246	24	0	
20.10.22 23	67.49	5.02	20.400	19.980	5.00	3.00	1.249	24	0	
21.10.22 23	69.50	5.00	19.200	18.784	5.00	3.00	1.212	24	0	
22.10.22 23	65.28	4.95	20.900	20.496	5.00	3.00	1.236	24	0	
23.10.22 23	68.52	5.09	23.600	23.100	5.00	3.00	1.468	24	0	
24.10.22 23	70.33	5.59	20.500	20.046	5.00	3.00	1.310	24	0	
25.10.22 23	69.30	5.70	20.300	19.862	5.00	3.00	1.278	24	0	
26.10.22 23	69.46	5.72	21.200	20.740	5.00	3.00	1.338	24	0	
27.10.22 23	72.04	5.82	19.400	18.951	5.00	3.00	1.271	24	0	
28.10.22 23	74.67	5.82	17.800	17.361	5.00	3.00	1.210	24	0	
29.10.22 23	74.63	5.70	19.800	19.311	5.00	3.00	1.345	24	0	
30.10.22 23	75.74	5.67	22.600	22.028	5.00	3.00	1.559	24	0	
31.10.22 23	72.28	5.64	20.100	19.631	5.00	3.00	1.322	24	0	
01.11.22 23	68.90	5.61	20.300	19.867	5.00	3.00	1.270	24	0	
02.11.22 23	68.69	5.30	20.300	19.868	5.00	3.00	1.266	24	0	
03.11.22 23	67.25	5.18	20.800	20.374	5.00	3.00	1.269	24	0	
04.11.22 23	69.41	5.60	20.500	20.057	5.00	3.00	1.293	24	0	
05.11.22 23	68.64	5.58	20.000	19.576	5.00	3.00	1.247	24	0	
06.11.22 23	71.24	5.54	22.400	21.892	5.00	3.00	1.451	24	0	
07.11.22 23	73.44	5.55	18.800	18.349	5.00	3.00	1.257	24	0	
08.11.22 23	73.24	5.62	18.800	18.352	5.00	3.00	1.253	24	0	
09.11.22 23	72.50	5.62	19.400	18.945	5.00	3.00	1.280	24	0	
10.11.22 23	71.61	5.85	19.100	18.663	5.00	3.00	1.244	24	0	
11.11.22 23	68.73	6.87	19.800	19.380	5.00	3.00	1.236	24	0	
12.11.22 23	69.70	6.89	19.500	19.075	5.00	3.00	1.235	24	0	
13.11.22 23	69.56	6.86	22.000	21.524	5.00	3.00	1.391	24	0	
14.11.22 23	70.83	6.71	19.500	19.063	5.00	3.00	1.256	24	0	
15.11.22 23	70.33	6.97	19.600	19.166	5.00	3.00	1.253	24	0	
16.11.22 23	79.38	7.05	18.400	17.894	5.00	3.00	1.332	24	0	
17.11.22 23	86.60	7.21	18.800	18.198	5.00	3.00	1.487	24	0	
18.11.22 23	89.11	7.07	18.000	17.394	5.00	3.00	1.465	24	0	
19.11.22 23	82.31	6.51	19.400	18.829	5.00	3.00	1.457	24	0	
20.11.22 23	88.55	6.66	19.300	18.657	5.00	3.00	1.560	24	0	
Итого/Средн	72.45	5.91	660.700	645.191	5.00	3.00	43.547	792	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.22 23	7395.100	7216.855	493.003	9151	54
20.11.22 23	8055.800	7862.046	536.550	9943	54
Итого	660.700	645.191	43.547	792	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____