

Теплоисточник ТЭЦ – _____ ЦТП – _____

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ7

(наименование и схема подключения)

Договор № 39211

Qгод= Гкал

Qмес= Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Бородина, 10/1

за февраль 2025 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)
20.01	00	50798	43567	1756,533	9435	7018	472,728
19.02	24	56950	49183	1986,057	10171	7539	513,346
ИТОГО		6151	5615	229,525	736	520,7	40,617

ПУ № 20129420

$Q_E =$	<u>274,007</u>
$V_{подп.} =$	<u>536,075</u>
$V_{х.в.} =$	<u>0</u>

Гкал 274,007 $Q =$ 232,271 (Гкал)
 M^3 541,902 $Q_{(гвс)} =$ 41,736 (Гкал)
 M^3 $V_{подп.} =$ 536,075 (M^3)

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

Руководитель _____ Телефон _____

Должность, Ф.И.О.

подпись _____

Ответственный исполнитель _____ телефон _____

Ф.И.О. _____ (должность)

Цветаев, С.В.
(фамилия, имя, отчество)

подпись _____

25.02.2025

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.

Абонент:Вородин 10/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сеп. N 001

М сеп. вода= т.сут Мпвс= 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, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хД93Е

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	Qвв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.01.25 23	85.00	50.57	34.44	7.29	5.25	214.518	192.575	207.872	190.308	17.564	0.00	4.00	7.173	24	0
21.01.25 23	86.19	51.24	34.94	7.09	5.09	211.515	190.535	204.802	188.222	16.580	0.00	4.00	7.171	24	0
22.01.25 23	95.81	53.77	42.04	6.98	5.06	208.729	185.944	200.745	183.467	17.277	0.00	4.00	8.459	24	0
23.01.25 23	101.37	54.53	46.84	6.95	5.07	205.046	183.380	196.408	180.849	15.559	0.00	4.00	9.225	24	0
24.01.25 23	100.49	53.97	46.52	7.05	5.12	207.599	186.113	198.982	183.612	15.370	0.00	4.00	9.281	24	0
25.01.25 23	96.57	53.05	43.52	7.05	5.12	209.148	186.736	201.049	184.310	16.739	0.00	4.00	8.771	24	0
26.01.25 23	95.61	53.04	42.58	7.07	5.13	210.714	187.378	202.695	184.934	17.761	0.00	4.00	8.651	24	0
27.01.25 23	93.16	52.44	40.72	7.11	5.16	210.401	187.769	202.749	185.382	17.368	0.00	4.00	8.274	24	0
28.01.25 23	90.12	51.43	38.69	6.99	5.08	207.396	185.909	200.277	183.631	16.646	0.00	4.00	7.764	24	0
29.01.25 23	93.84	53.04	40.79	7.59 <	5.56 <	139.447 !	124.771 !	134.314 !	123.151 !	11.163	0.00	4.00	5.492	16	8 *
30.01.25 23	98.01	54.39	43.62	7.05	5.11	209.499	186.495	201.168	183.937	17.230	0.00	4.00	8.798	24	0
31.01.25 23	99.38	54.45	44.93	7.02	5.11	205.880	184.839	197.504	182.306	15.198	0.00	4.00	8.896	24	0
01.02.25 23	95.78	53.46	42.32	7.01	5.09	209.209	185.690	201.218	183.243	17.975	0.00	4.00	8.535	24	0
02.02.25 23	87.35	50.59	36.76	6.99	5.08	208.033	185.443	201.258	183.245	18.013	0.00	4.00	7.412	24	0
03.02.25 23	80.35	48.66	31.69	7.10	5.15	208.264	187.720	202.426	185.664	16.762	0.00	4.00	6.426	24	0
04.02.25 23	78.53	48.19	30.34	7.08	5.13	208.314	187.651	202.696	185.647	17.049	0.00	4.00	6.160	24	0
05.02.25 23	80.00	48.79	31.21	7.13	5.16	210.500	188.731	204.637	186.653	17.984	0.00	4.00	6.398	24	0
06.02.25 23	82.29	48.89	33.40	6.90	5.04	204.310	182.904	198.332	180.894	17.439	0.00	4.00	6.636	24	0
07.02.25 23	86.95	50.57	36.38	7.08	5.14	205.818	186.636	199.171	184.435	14.736	0.00	4.00	7.260	24	0
08.02.25 23	84.74	49.84	34.90	7.08	5.14	210.887	186.566	204.397	184.430	19.967	0.00	4.00	7.146	24	0
09.02.25 23	79.50	47.69	31.80	6.98	5.10	208.807	183.900	203.057	181.969	21.089	0.00	4.00	6.469	24	0
10.02.25 23	78.63	47.30	31.33	6.98	5.10	206.331	183.902	200.762	182.005	18.757	0.00	4.00	6.300	24	0
11.02.25 23	80.28	48.11	32.17	6.94	5.05	206.524	184.204	200.734	182.240	18.494	0.00	4.00	6.468	24	0
12.02.25 23	83.36	49.02	34.34	6.87	5.01	205.030	182.943	198.886	180.912	17.974	0.00	4.00	6.841	24	0
13.02.25 23	83.11	49.11	34.00	6.93	5.05	205.141	183.955	199.024	181.906	17.118	0.00	4.00	6.778	24	0
14.02.25 23	86.04	49.91	36.13	6.93	5.05	205.274	184.036	198.775	181.913	16.862	0.00	4.00	7.195	24	0
15.02.25 23	85.96	49.28	36.68	6.76	4.96	201.716	179.527	195.341	177.510	17.831	0.00	4.00	7.178	24	0
16.02.25 23	85.93	49.15	36.78	6.77	4.97	204.010	179.622	197.561	177.623	19.938	0.00	4.00	7.279	24	0
17.02.25 23	85.48	48.99	36.50	6.84	5.02	201.520	180.404	195.205	178.403	16.802	0.00	4.00	7.137	24	0
18.02.25 23	83.58	48.78	34.81	6.99	5.11	206.258	183.678	200.049	181.671	18.379	0.00	4.00	6.975	24	0
19.02.25 23	83.95	49.05	34.90	6.94	5.07	205.818	183.163	199.582	181.129	18.453	0.00	4.00	6.977	24	0
Итого/Средн	87.89	50.66	37.23	7.02	5.11	6361.654	5683.118	6151.675	5615.601	536.075	0.00	4.00	229.525	736	8

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qвв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.01.25 23	52338.600	44033.385	50798.988	43567.590	7231.398	1756.533	9435	54
19.02.25 23	58700.254	49716.503	56950.664	49183.190	7767.473	1986.057	10171	62
Итого	6361.654	5683.118	6151.675	5615.600	536.075	229.525	736	8

Условные обозначения:

(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут. пипаия
(#) дисбаланс масс
(R) реверс.
(o) отсут. теплонос.
(X) аппарат. не испр.

Представитель абонента

Представитель снабжающей организации

+ 2,746 Гкал

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/01/25г.-19/02/25г.

Абонент: Бородина 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, 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
20.01.25 23	82.78	7.22	17.000	16.497	5.00	3.00	1.285	24	0	
21.01.25 23	84.35	7.02	16.300	15.801	5.00	3.00	1.255	24	0	
22.01.25 23	94.62	6.92	16.600	15.979	5.00	3.00	1.434	24	0	
23.01.25 23	98.20	6.90	15.000	14.401	5.00	3.00	1.344	24	0	
24.01.25 23	96.88	7.00	15.100	14.512	5.00	3.00	1.335	24	0	
25.01.25 23	93.46	6.99	16.100	15.511	5.00	3.00	1.374	24	0	
26.01.25 23	93.04	7.01	16.900	16.287	5.00	3.00	1.436	24	0	
27.01.25 23	90.57	7.05	16.800	16.218	5.00	3.00	1.390	24	0	
28.01.25 23	87.17	6.93	16.200	15.675	5.00	3.00	1.290	24	0	
29.01.25 23	91.53	6.97 <	15.700	15.146	5.00	3.00	1.312	24	0	*
30.01.25 23	95.36	6.99	16.700	16.067	5.00	3.00	1.454	24	0	
31.01.25 23	96.23	6.97	14.800	14.230	5.00	3.00	1.300	24	0	
01.02.25 23	92.61	6.94	17.200	16.581	5.00	3.00	1.454	24	0	
02.02.25 23	84.44	6.92	17.500	16.964	5.00	3.00	1.349	24	0	
03.02.25 23	77.95	7.04	16.300	15.867	5.00	3.00	1.159	24	0	
04.02.25 23	76.71	7.01	16.500	16.075	5.00	3.00	1.154	24	0	
05.02.25 23	78.79	7.06	17.300	16.831	5.00	3.00	1.243	24	0	
06.02.25 23	80.31	6.83	16.800	16.328	5.00	3.00	1.231	24	0	
07.02.25 23	84.71	7.03	14.500	14.053	5.00	3.00	1.121	24	0	
08.02.25 23	82.80	7.00	18.800	18.244	5.00	3.00	1.421	24	0	
09.02.25 23	77.41	6.88	20.000	19.474	5.00	3.00	1.411	24	0	
10.02.25 23	77.20	6.90	17.800	17.335	5.00	3.00	1.253	24	0	
11.02.25 23	78.26	6.86	17.400	16.934	5.00	3.00	1.242	24	0	
12.02.25 23	81.67	6.81	17.100	16.605	5.00	3.00	1.274	24	0	
13.02.25 23	80.86	6.87	16.400	15.934	5.00	3.00	1.210	24	0	
14.02.25 23	84.04	6.88	16.300	15.805	5.00	3.00	1.251	24	0	
15.02.25 23	83.83	6.70	17.100	16.583	5.00	3.00	1.309	24	0	
16.02.25 23	84.04	6.69	18.800	18.228	5.00	3.00	1.442	24	0	
17.02.25 23	83.21	6.78	16.300	15.813	5.00	3.00	1.238	24	0	
18.02.25 23	81.71	6.92	17.700	17.188	5.00	3.00	1.320	24	0	
19.02.25 23	82.13	6.87	17.700	17.184	5.00	3.00	1.327	24	0	
Итого/Средн	85.44	6.93	520.700	504.347	5.00	3.00	40.617	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.01.25 23	7018.400	6844.811	472.728	9489	0
19.02.25 23	7539.100	7349.158	513.346	10233	0
Итого	520.700	504.347	40.617	744	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____