

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 январь 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)
23.12	00	45152	38432	1556,780	8763	6522	435,371
19.01	24	50798	43567	1756,533	9435	7018	472,728
ИТОГО		5646	5135	199,752	672	495,9	37,357

ПУ № 20129420

$Q_E =$	225,466 ^{237,88}	Гкал
$V_{подп.} =$	511,220	м ³
$V_{х.в.} =$	0	м ³

$Q = 199,752$ (Гкал)

$Q_{гвс} = 25,714$ (Гкал) ^{37,357 + 0,771}

$V_{подп.} = 511,220$ (м³)

АО «Омск РТС»

СП «Теплоэнергосбыт»

Отдел приборов учета тепловой энергии

21 ЯНВ 2025

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Семенухин В.Н.

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

Руководитель _____

Должность, Ф.И.О.

Телефон _____

подпись _____

Ответственный исполнитель _____

(должность)

телефон _____

Ф.И.О. _____

Цветаев С.В.

подпись _____

(фамилия,

имя,

отчество)



о суточных параметрах теплоснабжения

Абонент:Бородин 10/1

Адрес:

Договор N:000000000

Тип расходамера:

Тепловычислитель ТВ7-04М сеп. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы: G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

М сет. воды= п.сут Мпвс= п.сут G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

тхв: не исп.

Серийный номер 20129420, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0хD93E

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
23.12.24 23	89.91	50.60	39.31	6.79	5.03	205.158	181.881	198.139	179.728	18.410	0.00	4.00	7.804	24	0
24.12.24 23	89.04	51.01	38.04	6.87	5.04	206.190	185.866	199.263	183.332	15.931	0.00	4.00	7.594	24	0
25.12.24 23	89.99	49.64	36.35	6.79	5.01	205.176	182.821	198.685	180.734	17.951	0.00	4.00	7.236	24	0
26.12.24 23	85.91	48.97	36.94	6.65	4.94	200.499	178.995	194.170	177.005	17.164	0.00	4.00	7.185	24	0
27.12.24 23	86.45	49.67	36.79	6.93	5.12	206.761	184.461	200.158	182.353	17.805	0.00	4.00	7.377	24	0
28.12.24 23	82.86	49.04	33.83	6.99	5.12	209.831	187.725	203.608	185.640	17.967	0.00	4.00	6.899	24	0
29.12.24 23	82.76	48.53	34.24	6.82	5.02	206.955	184.005	200.829	182.004	18.825	0.00	4.00	6.887	24	0
30.12.24 23	85.47	49.47	36.00	6.82	5.01	208.902	184.281	202.363	182.195	20.168	0.00	4.00	7.299	24	0
31.12.24 23	86.66	49.36	37.31	6.71	4.94	211.735	181.867	204.941	179.814	25.127	0.00	4.00	7.659	24	0
01.01.25 23	86.57	49.55	37.02	6.90	5.07	202.296	185.269	195.828	183.172	12.656	0.00	4.00	7.263	24	0
02.01.25 23	85.39	49.30	36.09	6.93	5.09	208.004	185.959	201.507	183.868	17.639	0.00	4.00	7.285	24	0
03.01.25 23	82.47	48.54	33.93	6.98	5.11	207.801	187.262	201.694	185.230	16.465	0.00	4.00	6.855	24	0
04.01.25 23	77.45	47.27	30.18	7.04	5.14	211.054	189.077	205.498	187.138	18.359	0.00	4.00	6.211	24	0
05.01.25 23	77.03	47.03	30.00	6.97	5.11	208.780	187.176	203.342	185.273	18.070	0.00	4.00	6.109	24	0
06.01.25 23	77.89	47.22	30.68	6.95	5.10	210.385	186.342	204.799	184.434	20.364	0.00	4.00	6.293	24	0
07.01.25 23	85.15	49.91	35.24	6.98	5.09	207.949	187.584	201.492	185.416	16.075	0.00	4.00	7.113	24	0
08.01.25 23	87.96	50.50	37.46	6.94	5.08	209.276	186.036	202.394	183.839	18.555	0.00	4.00	7.597	24	0
09.01.25 23	86.23	50.18	36.05	7.05	5.15	210.760	188.326	204.057	186.135	17.922	0.00	4.00	7.370	24	0
10.01.25 23	81.35	48.67	32.69	7.11	5.19	211.350	189.614	205.286	187.547	17.738	0.00	4.00	6.721	24	0
11.01.25 23	81.88	48.44	33.44	6.99	5.13	209.781	186.398	203.694	184.387	19.307	0.00	4.00	6.824	24	0
12.01.25 23	83.84	49.45	34.39	7.00	5.12	214.277	187.477	207.794	185.353	22.440	0.00	4.00	7.159	24	0
13.01.25 23	84.48	48.73	35.75	6.41	4.74	195.982	173.417	189.963	171.509	18.454	0.00	4.00	6.803	24	0
14.01.25 23	85.30	49.88	35.42	7.11	5.14	204.104	181.164	197.743	179.074	18.669	0.00	4.00	7.017	24	0
15.01.25 23	85.83	50.44	35.39	7.16	5.20	211.042	188.649	204.389	186.431	17.958	0.00	4.00	7.248	24	0
16.01.25 23	87.05	50.99	36.07	7.09	5.14	209.441	188.256	202.671	185.992	16.678	0.00	4.00	7.324	24	0
17.01.25 23	87.22	51.31	35.91	7.19	5.19	212.086	190.595	205.214	188.278	16.936	0.00	4.00	7.385	24	0
18.01.25 23	88.61	51.44	37.17	7.10	5.14	212.542	188.393	205.463	186.087	19.375	0.00	4.00	7.653	24	0
19.01.25 23	88.18	50.60	37.58	6.99	5.09	208.188	185.301	201.306	183.095	18.211	0.00	4.00	7.580	24	0
Итого/Средн	84.80	49.49	35.31	6.94	5.08	5826.307	5193.900	5646.287	5135.067	511.220	0.00	4.00	199.752	672	0

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
22.12.24 23	46512.292	38839.485	45152.701	38432.523	6720.178	1556.780	8763	54
19.01.25 23	52338.600	44033.385	50798.988	43567.590	7231.398	1756.533	9435	54
Итого	5826.307	5193.900	5646.287	5135.067	511.220	199.752	672	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/12/24г.-19/01/25г.

Абонент:Вородина 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, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD93Е

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.12.24 23	87.65	6.71	18.400	17.798	5.00	3.00	1.473	24	0	
24.12.24 23	86.18	6.81	16.100	15.588	5.00	3.00	1.267	24	0	
25.12.24 23	84.15	6.71	17.700	17.160	5.00	3.00	1.360	24	0	
26.12.24 23	83.98	6.58	17.100	16.580	5.00	3.00	1.311	24	0	
27.12.24 23	84.09	6.85	17.600	17.065	5.00	3.00	1.351	24	0	
28.12.24 23	80.81	6.91	17.800	17.295	5.00	3.00	1.313	24	0	
29.12.24 23	80.79	6.74	18.400	17.878	5.00	3.00	1.356	24	0	
30.12.24 23	83.54	6.73	19.500	18.913	5.00	3.00	1.487	24	0	
31.12.24 23	84.97	6.58	24.000	23.257	5.00	3.00	1.862	24	0	
01.01.25 23	83.52	6.85	12.900	12.512	5.00	3.00	0.984	24	0	
02.01.25 23	82.96	6.86	17.100	16.592	5.00	3.00	1.295	24	0	
03.01.25 23	79.64	6.91	16.100	15.655	5.00	3.00	1.170	24	0	
04.01.25 23	75.74	6.96	17.500	17.057	5.00	3.00	1.208	24	0	
05.01.25 23	75.13	6.89	17.300	16.869	5.00	3.00	1.184	24	0	
06.01.25 23	76.53	6.85	19.500	18.997	5.00	3.00	1.360	24	0	
07.01.25 23	83.08	6.91	15.800	15.330	5.00	3.00	1.198	24	0	
08.01.25 23	85.87	6.86	17.800	17.239	5.00	3.00	1.396	24	0	
09.01.25 23	83.59	6.98	17.300	16.780	5.00	3.00	1.320	24	0	
10.01.25 23	79.15	7.04	17.000	16.535	5.00	3.00	1.227	24	0	
11.01.25 23	80.32	6.90	18.400	17.884	5.00	3.00	1.348	24	0	
12.01.25 23	82.42	6.90	21.100	20.481	5.00	3.00	1.587	24	0	
13.01.25 23	82.43	6.33	17.700	17.179	5.00	3.00	1.331	24	0	
14.01.25 23	78.39	6.78	17.900	17.412	5.00	3.00	1.279	24	0	
15.01.25 23	83.86	7.08	17.200	16.680	5.00	3.00	1.317	24	0	
16.01.25 23	84.72	7.02	16.100	15.604	5.00	3.00	1.245	24	0	
17.01.25 23	85.32	7.12	16.500	15.985	5.00	3.00	1.285	24	0	
18.01.25 23	86.59	7.03	18.600	18.005	5.00	3.00	1.471	24	0	
19.01.25 23	85.85	6.91	17.500	16.948	5.00	3.00	1.372	24	0	
Итого/Средн	82.54	6.85	495.900	481.279	5.00	3.00	37.357	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.12.24 23	6522.500	6363.532	435.371	8817	0
19.01.25 23	7018.400	6844.811	472.728	9489	0
Итого	495.900	481.279	37.357	672	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____