

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

за декабрь 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.11	00	174721	153094	4548,858	25677	22033	1323,244
17.12	24	181954	159804	4821,890	26372	22525	1361,067
ИТОГО		7233	6709	273,032	695	492	37,823

ПУ №19083290

$Q_E =$
$V_{подп.} =$
$V_{х.в.} =$

Гкал

м³

м³

$Q = 273,315$ (Гкал)

$Q_{гвс} = 40,283$ (Гкал)

$V_{подп.} = 524$ (м³)

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

19 DEC 2022

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

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Бастрыкин Д.В.

Должность, Ф.И.О.

Телефон

подпись

Ответственный исполнитель

(должность)

телефон

Ф.И.О.

Цветаев С.В.

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/22г.-17/12/22г.

Абонент: Коммунальная 9/2

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 = 120.00 м3/ч G1 min = 0.80 м3/ч

G2 max = 120.00 м3/ч G2 min = 0.80 м3/ч

Серийный номер 19083290, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хD5CF

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
19.11.22 23	89.07	56.24	32.83	5.91	4.37	258.440	236.405	249.733	232.950	16.783	0.00	4.00	8.216	24	0	
20.11.22 23	88.46	55.49	32.97	5.88	4.37	259.060	234.130	250.443	230.799	19.644	0.00	4.00	8.274	24	0	
21.11.22 23	89.67	56.53	33.14	5.95	4.40	262.270	238.135	253.328	234.613	18.715	0.00	4.00	8.415	24	0	
22.11.22 23	93.82	58.12	35.70	5.84	4.32	258.975	236.105	249.425	232.429	16.996	0.00	4.00	8.926	24	0	
23.11.22 23	97.89	60.16	37.73	5.95	4.41	260.660	237.950	250.313	233.976	16.337	0.00	4.00	9.470	24	0	
24.11.22 23	98.77	60.92	37.85	5.98	4.42	264.190	239.920	253.543	235.833	17.711	0.00	4.00	9.624	24	0	
25.11.22 23	99.32	61.02	38.30	6.01	4.43	266.490	242.625	255.637	238.471	17.167	0.00	4.00	9.819	24	0	
26.11.22 23	104.94	63.35	41.59	6.03	4.44	269.380	243.705	257.324	239.228	18.096	0.00	4.00	10.738	24	0	
27.11.22 23	105.15	63.81	41.34	6.00	4.42	266.915	243.150	254.925	238.626	16.298	0.00	4.00	10.576	24	0	
28.11.22 23	104.82	63.54	41.28	6.00	4.43	265.845	242.640	253.976	238.167	15.809	0.00	4.00	10.520	24	0	
29.11.22 23	102.83	62.79	40.03	6.04	4.43	270.755	245.215	259.055	240.802	18.253	0.00	4.00	10.405	24	0	
30.11.22 23	103.23	63.11	40.12	6.05	4.44	270.815	244.715	259.031	240.251	18.779	0.00	4.00	10.425	24	0	
01.12.22 23	102.17	62.45	39.71	5.99	4.42	267.015	242.520	255.600	238.193	17.407	0.00	4.00	10.183	24	0	
02.12.22 23	102.39	63.31	39.07	6.06	4.43	258.210 !	237.150 !	247.131 !	232.791 !	14.340	0.00	4.00	9.687	23	1	*
03.12.22 23	102.90	63.68	39.22	6.04	4.42	270.540	246.715	258.836	242.142	16.694	0.00	4.00	10.186	24	0	
04.12.22 23	102.26	63.52	38.75	6.02	4.41	268.690	245.255	257.197	240.721	16.476	0.00	4.00	9.998	24	0	
05.12.22 23	102.36	63.44	38.91	6.01	4.42	265.525	244.190	254.142	239.704	14.438	0.00	4.00	9.922	24	0	
06.12.22 23	103.12	64.30	38.83	6.06	4.42	268.510	248.415	256.856	243.729	13.127	0.00	4.00	10.006	24	0	
07.12.22 23	102.78	64.66	38.12	6.08	4.40	265.205	243.745	253.749	239.107	14.642	0.00	4.00	9.706	24	0	
08.12.22 23	97.56	61.17	36.39	5.94	4.35	248.565	222.070	238.757	218.257	20.500	0.00	4.00	8.712	24	0	
09.12.22 23	96.29	60.30	36.00	5.97	4.37	249.950	223.865	240.314	220.123	20.191	0.00	4.00	8.674	24	0	
10.12.22 23	92.75	59.08	33.66	6.04	4.38	253.650	227.060	244.483	223.419	21.064	0.00	4.00	8.251	24	0	
11.12.22 23	90.27	58.10	32.17	5.99	4.35	251.390	224.195	242.725	220.695	22.031	0.00	4.00	7.827	24	0	
12.12.22 23	87.68	56.92	30.76	6.03	4.38	251.160	226.970	242.928	223.575	19.354	0.00	4.00	7.490	24	0	
13.12.22 23	95.19	60.05	35.14	6.00	4.38	250.600	225.615	241.116	221.887	19.229	0.00	4.00	8.497	24	0	
14.12.22 23	103.40	63.02	40.38	5.91	4.36	247.555	220.555	236.748	216.540	20.208	0.00	4.00	9.592	24	0	
15.12.22 23	101.38	61.94	39.44	5.93	4.37	247.800	221.140	237.354	217.253	20.101	0.00	4.00	9.390	24	0	
16.12.22 23	103.29	62.97	40.32	5.95	4.37	250.485	219.870	239.575	215.887	23.688	0.00	4.00	9.692	24	0	
17.12.22 23	104.51	63.64	40.86	5.95	4.36	250.350	223.380	239.226	219.233	19.993	0.00	4.00	9.809	24	0	
Итого/Средн	98.95	61.32	37.63	5.99	4.40	7538.995	6827.405	7233.471	6709.403	524.068	0.00	4.00	273.032	695	1	

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
18.11.22 23	179870.485	155297.940	174721.196	153094.915	21626.282	4548.858	25677	806
17.12.22 23	187409.480	162125.345	181954.667	159804.317	22150.350	4821.890	26372	807
Итого	7538.995	6827.405	7233.471	6709.403	524.068	273.032	695	1

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

7.02.23

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/11/22г.-17/12/22г.

Абонент: Коммунальная 9/2

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 = 1.00 м3/ч

Серийный номер 19083290, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0хD5CF

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.11.22 23	87.60	11.36	15.600	15.094	5.00	3.00	1.249	24	0	
20.11.22 23	87.59	11.36	18.300	17.707	5.00	3.00	1.465	24	0	
21.11.22 23	88.59	11.36	16.900	16.340	5.00	3.00	1.369	24	0	
22.11.22 23	93.10	11.36	15.800	15.229	5.00	3.00	1.345	24	0	
23.11.22 23	96.63	11.37	15.000	14.422	5.00	3.00	1.324	24	0	
24.11.22 23	97.32	11.37	16.300	15.664	5.00	3.00	1.449	24	0	
25.11.22 23	97.72	11.35	15.500	14.890	5.00	3.00	1.384	24	0	
26.11.22 23	103.26	11.37	16.600	15.881	5.00	3.00	1.564	24	0	
27.11.22 23	102.83	11.38	14.600	13.973	5.00	3.00	1.370	24	0	
28.11.22 23	102.78	11.38	13.900	13.303	5.00	3.00	1.304	24	0	
29.11.22 23	101.06	11.37	15.500	14.854	5.00	3.00	1.430	24	0	
30.11.22 23	101.41	11.36	15.100	14.467	5.00	3.00	1.398	24	0	
01.12.22 23	100.31	11.36	15.700	15.054	5.00	3.00	1.438	24	0	
02.12.22 23	100.44	11.36	14.800	14.190	5.00	3.00	1.357	24	0	
03.12.22 23	101.33	11.37	16.800	16.096	5.00	3.00	1.554	24	0	
04.12.22 23	100.79	11.38	16.600	15.911	5.00	3.00	1.528	24	0	
05.12.22 23	100.58	11.38	15.100	14.476	5.00	3.00	1.387	24	0	
06.12.22 23	101.19	11.38	14.600	13.990	5.00	3.00	1.349	24	0	
07.12.22 23	81.94	11.37	16.500	16.009	5.00	3.00	1.235	24	0	
08.12.22 23	60.35	11.33	21.400	21.049	5.00	3.00	1.168	24	0	
09.12.22 23	59.74	11.33	20.800	20.465	5.00	3.00	1.123	24	0	
10.12.22 23	58.80	11.33	21.300	20.968	5.00	3.00	1.131	24	0	
11.12.22 23	57.43	11.33	22.700	22.361	5.00	3.00	1.176	24	0	
12.12.22 23	56.89	11.33	20.600	20.299	5.00	3.00	1.056	24	0	
13.12.22 23	60.20	11.33	19.600	19.280	5.00	3.00	1.067	24	0	
14.12.22 23	62.33	11.33	19.500	19.159	5.00	3.00	1.101	24	0	
15.12.22 23	61.40	11.33	19.600	19.268	5.00	3.00	1.090	24	0	
16.12.22 23	62.39	11.33	22.600	22.204	5.00	3.00	1.278	24	0	
17.12.22 23	63.10	11.34	19.800	19.446	5.00	3.00	1.133	24	0	
Итого/Средн	81.68	11.36	507.100	492.047	5.00	3.00	37.823	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.11.22 23	22467.700	22033.812	1323.244	26483	0
17.12.22 23	22974.800	22525.860	1361.067	27179	0
Итого	507.100	492.047	37.823	696	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____

Представитель снабжающей организации _____