

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 ноябрь 2023 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)
27.10	00	5655	6538	110,883	702	524,571	33,490
21.11	24	13328	13718	273,237	1317	995,875	65,508
ИТОГО		7672	7180	162,355	615	471,304	32,018

ПУ № 19083290

$Q_E =$	198,200
$V_{подп.} =$	492,663
$V_{х.в.} =$	0

Гкал

М³

М³

Q = 164,731 (Гкал)

Q (гвс) = 33,469 (Гкал)

V подп. = 492,663 (М³)

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)

СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учета тепловой энергии

23 НОЯ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Брехова Т.П.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 27/10/23г. -21/11/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04И

Договорные расходы: _____

М сет. воды= _____ 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, КТЗ=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	Qgw Гкал	ВНР ч	ВОС ч
27.10.23 23	75.14	53.00	22.13	6.64	4.56	303.860	281.440	296.284	277.783	18.501	0.00	4.00	6.573	24	0
28.10.23 23	73.98	52.84	21.14	6.67	4.57	305.670	281.470	298.259	277.815	20.443	0.00	4.00	6.320	24	0
29.10.23 23	77.04	54.41	22.63	6.68	4.54	307.620	284.865	299.597	280.953	18.644	0.00	4.00	6.796	24	0
30.10.23 23	75.76	53.56	22.20	6.72	4.56	309.305	287.225	301.468	283.406	18.063	0.00	4.00	6.709	24	0
31.10.23 23	76.88	54.39	22.49	6.78	4.56	313.640	290.760	305.496	286.776	18.720	0.00	4.00	6.889	24	0
01.11.23 23	74.91	53.53	21.39	6.80	4.56	316.025	291.635	308.192	287.765	20.427	0.00	4.00	6.608	24	0
02.11.23 23	74.65	53.26	21.38	6.79	4.58	311.190	289.020	303.529	285.202	18.326	0.00	4.00	6.507	24	0
03.11.23 23	75.31	53.11	22.19	6.68	4.57	304.030	281.745	296.423	278.055	18.369	0.00	4.00	6.595	24	0
04.11.23 23	71.86	51.92	19.94	6.76	4.57	308.765	287.130	301.664	283.533	18.131	0.00	4.00	6.030	24	0
05.11.23 23	73.26	52.64	20.62	6.72	4.56	304.455	281.625	297.207	278.007	19.201	0.00	4.00	6.144	24	0
06.11.23 23	74.60	52.91	21.69	6.77	4.56	308.720	284.240	301.139	280.561	20.579	0.00	4.00	6.548	24	0
07.11.23 23	72.65	52.24	20.42	7.35 <	4.90 <	218.920 !	201.535 !	213.781 !	198.985 !	14.796	0.00	4.00	4.376	17	7 *
08.11.23 23	70.26	50.48	19.79	6.48	4.48	293.160	269.950	286.696	266.771	19.924	0.00	4.00	5.686	24	0
09.11.23 23	69.98	50.41	19.57	6.51	4.50	295.650	270.160	289.175	266.976	22.199	0.00	4.00	5.671	24	0
10.11.23 23	70.06	51.14	18.93	6.77	4.56	305.905	283.360	299.183	279.926	19.257	0.00	4.00	5.677	24	0
11.11.23 23	69.82	50.87	18.95	6.71	4.55	305.140	280.045	298.489	276.699	21.790	0.00	4.00	5.671	24	0
12.11.23 23	70.73	50.66	20.08	6.39	4.42	291.835	266.455	285.313	263.278	22.035	0.00	4.00	5.740	24	0
13.11.23 23	74.29	53.34	20.95	6.84	4.57	310.095	287.620	302.501	283.840	18.662	0.00	4.00	6.353	24	0
14.11.23 23	70.13	51.24	18.89	6.89	4.59	312.990	289.450	306.091	285.919	20.173	0.00	4.00	5.796	24	0
15.11.23 23	70.76	51.12	19.64	6.71	4.54	304.365	281.710	297.578	278.294	19.284	0.00	4.00	5.858	24	0
16.11.23 23	69.81	51.10	18.71	6.85	4.56	308.825	288.565	302.091	285.068	17.024	0.00	4.00	5.667	24	0
17.11.23 23	69.27	50.60	18.67	6.82	4.58	307.650	285.285	301.041	281.919	19.123	0.00	4.00	5.635	24	0
18.11.23 23	72.75	52.64	20.11	6.94	4.60	314.805	291.440	307.402	287.689	19.713	0.00	4.00	6.199	24	0
19.11.23 23	80.19	55.77	24.42	6.81	4.59	307.250	285.395	298.657	281.280	17.376	0.00	4.00	7.313	24	0
20.11.23 23	83.46	57.28	26.18	6.84	4.60	308.870	287.990	299.609	283.619	15.991	0.00	4.00	7.866	24	0
21.11.23 23	82.86	57.11	25.75	6.84	4.59	284.555 !	264.190 !	276.120 !	260.206 !	15.914	0.00	4.00	7.129	22	2 *
Итого/Средн	73.86	52.76	21.11	6.76	4.57	7863.295	7274.305	7672.986	7180.323	492.663	0.00	4.00	162.355	615	9

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qgw Гкал	ВНР ч	ВОС ч
26.10.23 23	5785.325	6617.775	5655.834	6538.534	-882.700	110.883	702	6
21.11.23 23	13648.620	13892.080	13328.821	13718.857	-390.036	273.237	1317	15
Итого	7863.295	7274.305	7672.987	7180.323	492.663	162.355	615	9

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

42,376

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 27/10/23г.-21/11/23г.

Абонент: Коммунальная 9/2

Адрес: _____

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

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

tхв: догов., tхд = 5.00°C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 20.00 м3/ч G1 min = 1.00 м3/ч

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

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
27.10.23 23	74.19	6.60	17.800	17.367	5.00	3.00	1.203	24	0	
28.10.23 23	72.88	6.62	19.600	19.138	5.00	3.00	1.300	24	0	
29.10.23 23	76.23	6.63	18.300	17.833	5.00	3.00	1.272	24	0	
30.10.23 23	74.61	6.67	17.900	17.460	5.00	3.00	1.217	24	0	
31.10.23 23	75.74	6.72	17.500	17.059	5.00	3.00	1.208	24	0	
01.11.23 23	73.78	6.73	19.100	18.638	5.00	3.00	1.283	24	0	
02.11.23 23	73.65	6.72	17.500	17.080	5.00	3.00	1.174	24	0	
03.11.23 23	74.35	6.60	17.300	16.877	5.00	3.00	1.172	24	0	
04.11.23 23	70.80	6.68	17.800	17.402	5.00	3.00	1.146	24	0	
05.11.23 23	72.18	6.64	19.000	18.559	5.00	3.00	1.248	24	0	
06.11.23 23	74.17	6.68	19.700	19.221	5.00	3.00	1.331	24	0	
07.11.23 23	71.78	6.60 <	18.600	18.172	5.00	3.00	1.215	24	0	*
08.11.23 23	69.27	6.40	18.600	18.199	5.00	3.00	1.171	24	0	
09.11.23 23	69.56	6.42	21.000	20.545	5.00	3.00	1.327	24	0	
10.11.23 23	69.24	6.67	18.300	17.907	5.00	3.00	1.151	24	0	
11.11.23 23	69.12	6.61	20.300	19.866	5.00	3.00	1.275	24	0	
12.11.23 23	69.90	6.30	20.800	20.346	5.00	3.00	1.322	24	0	
13.11.23 23	74.77	6.74	17.300	16.871	5.00	3.00	1.178	24	0	
14.11.23 23	69.09	6.79	19.500	19.084	5.00	3.00	1.224	24	0	
15.11.23 23	70.13	6.62	19.500	19.071	5.00	3.00	1.243	24	0	
16.11.23 23	68.91	6.74	17.200	16.835	5.00	3.00	1.077	24	0	
17.11.23 23	68.53	6.72	18.500	18.110	5.00	3.00	1.152	24	0	
18.11.23 23	72.44	6.83	19.400	18.948	5.00	3.00	1.279	24	0	
19.11.23 23	79.46	6.71	17.800	17.310	5.00	3.00	1.290	24	0	
20.11.23 23	82.20	6.75	16.700	16.212	5.00	3.00	1.253	24	0	
21.11.23 23	81.02	6.75	17.700	17.196	5.00	3.00	1.308	24	0	
Итого/Средн	72.87	6.65	482.700	471.304	5.00	3.00	32.018	624	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
26.10.23 23	536.000	524.571	33.490	705	3
21.11.23 23	1018.700	995.875	65.508	1329	3
Итого	482.700	471.304	32.018	624	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____