

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 октябрь 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратной (тн)	Количество теплотенергий (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
20.09	00	162541	142075	4282,165	24343	20752	1259,223
18.10	24	166867	145976	4365,585	24933	21398	1289,116
ИТОГО		4326	3900	83,420	590	646	29,893

ПУ №19083290

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	86,941	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{гвс} =$	29,893	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} =$	646	(м ³)

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

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

Ответственный исполнитель _____ телефон _____
(должность)

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

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

21.10.2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Львиненко В.Ю.



Адрес: _____ Тип расходомера:
Договор N: 0000000000 _____ Пределы измерений:
Теплоснабщик ТВ7-04М сет. N 001 G1 max = 120.00 м3/ч G1 min = 0.80 м3/ч
Договорные расходы: G2 max = 120.00 м3/ч G2 min = 0.80 м3/ч
М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут
Тхв: не исп.

Серийный номер 19083290, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хДССФ

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
20.09.22 23	24.64	63.36	-38.72	0.00	4.77	0.000	0.025 <	0.000	0.025 <	-0.025	0.00	4.00	0.000	24	0
21.09.22 23	25.61	64.97	-39.36	0.00	4.82	0.000	0.025 <	0.000	0.025 <	-0.025	0.00	4.00	0.000	24	0
22.09.22 23	26.16	66.35	-40.19	2.18	4.79	0.000	0.015 <	0.000	0.015 <	-0.015	0.00	4.00	0.000	24	0
23.09.22 23	25.00	63.59	-38.60	4.76	4.77	0.000	0.005 <	0.000	0.005 <	-0.005	0.00	4.00	0.000	24	0
24.09.22 23	24.76	61.66	-36.89	4.55	4.56	0.000	0.015 <	0.000	0.015 <	-0.015	0.00	4.00	0.000	24	0
25.09.22 23	24.29	62.11	-37.82	4.45	4.45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	4.00	0.000	24	0
26.09.22 23	20.97	56.12	-35.14	4.09	4.09	0.000	0.065 <	0.000	0.064 <	-0.064	0.00	4.00	0.000	24	0
27.09.22 23	17.34	39.88	-22.54 <	6.17 <	4.70 <	0.000 !	0.005 < !	0.000 !	0.005 < !	-0.005	0.00	4.00	0.000	11	13
28.09.22 23	15.40	40.31	-24.92 <	9.50 <	6.20 <	---	---	---	---	---	0.00	4.00	---	0	24
29.09.22 23	15.01	40.51	-25.50 <	9.50 <	6.20 <	---	---	---	---	---	0.00	4.00	---	0	24
30.09.22 23	14.78	39.36	-24.58 <	9.50 <	6.20 <	---	---	---	---	---	0.00	4.00	---	0	24
01.10.22 23	72.18	56.51	15.67 <	8.87 <	5.86 <	32.780 !	24.075 !	258.845	23.722 !	8.298	0.00	4.00	0.503	3	21
02.10.22 23	73.09	55.99	17.10	5.92	4.31	265.150	234.855	231.444	23.444	27.401	0.00	4.00	4.436	24	0
03.10.22 23	74.36	54.83	19.53	5.99	4.31	271.715	241.540	265.073	238.168	26.905	0.00	4.00	5.188	24	0
04.10.22 23	71.14	50.52	20.62	5.92	4.30	257.735	227.570	251.910	224.864	27.046	0.00	4.00	5.205	24	0
05.10.22 23	74.13	52.65	21.48	6.03	4.27	266.780	239.465	260.269	236.388	23.881	0.00	4.00	5.602	24	0
06.10.22 23	69.20	50.21	18.99	5.94	4.29	255.625	230.315	250.130	227.615	22.514	0.00	4.00	4.760	24	0
07.10.22 23	69.60	50.44	19.15	5.90	4.30	252.885	226.730	247.401	224.057	23.344	0.00	4.00	4.747	24	0
08.10.22 23	68.14	49.94	18.20	6.02	4.42	252.845	226.520	247.565	223.901	23.664	0.00	4.00	4.515	24	0
09.10.22 23	68.93	50.02	18.91	6.00	4.41	251.140	222.025	245.779	219.445	26.335	0.00	4.00	4.655	24	0
10.10.22 23	69.01	49.88	19.12	6.00	4.40	250.800	224.670	245.432	222.077	23.354	0.00	4.00	4.702	24	0
11.10.22 23	69.99	50.91	19.08	5.92	4.17	261.800	237.940	256.050	235.080	20.970	0.00	4.00	4.895	24	0
12.10.22 23	69.74	51.27	18.47	5.83	4.01	268.050	242.345	262.204	239.388	22.816	0.00	4.00	4.854	24	0
13.10.22 23	70.45	51.13	19.32	5.88	4.08	266.990	239.490	261.071	236.574	24.497	0.00	4.00	5.054	24	0
14.10.22 23	68.61	49.36	19.25	5.76	4.13	254.300	228.330	248.920	225.760	23.160	0.00	4.00	4.800	24	0
15.10.22 23	71.77	51.47	20.30	5.82	4.13	260.035	233.020	254.065	230.153	23.912	0.00	4.00	5.168	24	0
16.10.22 23	69.47	50.32	19.15	5.75	4.12	254.910	226.885	249.395	224.216	25.168	0.00	4.00	4.785	24	0
17.10.22 23	68.79	49.58	19.20	5.83	4.20	255.115	226.060	249.691	223.489	26.202	0.00	4.00	4.804	24	0
18.10.22 23	68.44	48.74	19.70	5.71	4.19	245.655	216.885	240.466	214.489	25.977	0.00	4.00	4.745	24	0
Итого/Средн	70.34	51.09	19.24	5.65	4.60	4424.310	3948.875	4326.275	3900.982	425.293	0.00	4.00	83.420	590	106

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
19.09.22 23	167392.735	144141.880	162541.419	142075.777	20465.642	4282.165	24343	700
18.10.22 23	171817.045	146090.755	166867.694	145976.760	20890.935	4365.585	24933	806
Итого	4424.310	3948.875	4326.275	3900.982	425.293	83.420	590	106

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

13,521

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/09/22г.-18/10/22г.

Абонент: Коммунальная 9/2

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 = 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
20.09.22 23	63.73	11.35	21.500	21.107	5.00	3.00	1.243	24	0	
21.09.22 23	65.67	11.35	19.900	19.515	5.00	3.00	1.187	24	0	
22.09.22 23	68.20	11.35	20.000	19.585	5.00	3.00	1.241	24	0	
23.09.22 23	64.31	11.34	18.400	18.058	5.00	3.00	1.074	24	0	
24.09.22 23	62.70	11.34	17.600	17.288	5.00	3.00	1.000	24	0	
25.09.22 23	63.19	11.34	20.300	19.934	5.00	3.00	1.163	24	0	
26.09.22 23	55.11	11.31	20.800	20.511	5.00	3.00	1.031	24	0	
27.09.22 23	40.48	8.96 <	30.500	30.277	5.00	3.00	1.077	24	0	*
28.09.22 23	41.54	6.20 <	29.800	29.569	5.00	3.00	1.081	24	0	*
29.09.22 23	41.23	6.20 <	32.300	32.051	5.00	3.00	1.162	24	0	*
30.09.22 23	39.98	6.20 <	30.900	30.678	5.00	3.00	1.074	24	0	*
01.10.22 23	42.26	7.05 <	29.300	29.053	5.00	3.00	1.085	24	0	*
02.10.22 23	55.92	11.33	22.700	22.379	5.00	3.00	1.143	24	0	
03.10.22 23	54.05	11.34	21.800	21.513	5.00	3.00	1.059	24	0	
04.10.22 23	50.01	11.33	23.300	23.036	5.00	3.00	1.040	24	0	
05.10.22 23	52.81	11.34	20.900	20.635	5.00	3.00	0.990	24	0	
06.10.22 23	49.97	11.34	20.000	19.775	5.00	3.00	0.892	24	0	
07.10.22 23	50.21	11.34	20.300	20.069	5.00	3.00	0.910	24	0	
08.10.22 23	49.84	11.34	20.600	20.370	5.00	3.00	0.917	24	0	
09.10.22 23	49.63	11.34	24.000	23.733	5.00	3.00	1.063	24	0	
10.10.22 23	49.52	11.33	21.300	21.066	5.00	3.00	0.941	24	0	
11.10.22 23	51.00	11.34	19.500	19.271	5.00	3.00	0.890	24	0	
12.10.22 23	50.81	11.34	20.500	20.261	5.00	3.00	0.931	24	0	
13.10.22 23	50.93	11.33	21.700	21.446	5.00	3.00	0.988	24	0	
14.10.22 23	49.22	11.33	20.100	19.882	5.00	3.00	0.882	24	0	
15.10.22 23	51.31	11.34	20.500	20.256	5.00	3.00	0.941	24	0	
16.10.22 23	50.17	11.34	21.600	21.355	5.00	3.00	0.968	24	0	
17.10.22 23	49.37	11.34	21.900	21.660	5.00	3.00	0.964	24	0	
18.10.22 23	48.54	11.33	22.100	21.866	5.00	3.00	0.956	24	0	
Итого/Средн	51.13	10.58	654.100	646.203	5.00	3.00	29.893	696	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.09.22 23	21168.300	20752.579	1259.223	25043	0
18.10.22 23	21822.400	21398.782	1289.116	25739	0
Итого	654.100	646.203	29.893	696	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____