

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

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

24 НОЯ 2022

Договор № 3-39211

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Нейдлер В.Н.

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

за ноябрь 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратке (тн)	Количество теплоты (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (тн)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.10	00	166867	145976	4365,585	24933	21398	1289,116
18.11	24	174721	153094	4548,858	25677	22033	1323,244
ИТОГО		7853	7118	183,273	744	635	34,128

ПУ №19083290

$Q_E = 222,442$	Гкал	$Q = 183,273$	(Гкал)
$V_{подп.} = 735$	м ³	$Q_{(гвс)} = 34,128$	(Гкал) 45,046
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} = 635$	(м ³) 735

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)



о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/10/22г.-18/11/22г.
Адрес: Коммунальная 9/2

Договор N:0000000000
Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001
Договорные расходы: Г1 max = 120.00 м3/ч Г1 min = 0.80 м3/ч
М сет. вода= т.сут Мгвс= т.сут Г2 max = 120.00 м3/ч Г2 min = 0.80 м3/ч
тхв: не исп.

Тип расходомера:
Пределы измерений:
Серийный номер 19083290, Вд=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	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.10.22 23	69.64	49.03	20.61	5.70	4.22	241.370	211.010	236.134	208.649	27.485	0.00	4.00	4.874	24	0
20.10.22 23	68.25	47.98	20.27	5.65	4.23	235.575	205.785	230.635	203.592	27.042	0.00	4.00	4.693	24	0
21.10.22 23	69.18	49.03	20.15	5.55	3.97	246.305	218.665	241.001	216.224	24.777	0.00	4.00	4.865	24	0
22.10.22 23	69.31	47.95	21.37	5.62	4.29	225.670	196.380	220.797	194.293	26.504	0.00	4.00	4.724	24	0
23.10.22 23	72.04	48.47	23.57	5.75	4.45	223.725	188.640	218.543	186.589	31.954	0.00	4.00	5.158	24	0
24.10.22 23	73.53	51.17	22.36	6.17	4.47	255.610	227.055	249.490	224.299	25.191	0.00	4.00	5.590	24	0
25.10.22 23	71.76	50.90	20.87	6.22	4.38	266.545	236.470	260.435	233.628	26.807	0.00	4.00	5.446	24	0
26.10.22 23	73.35	51.89	21.46	6.25	4.40	267.695	239.825	261.298	236.833	24.465	0.00	4.00	5.620	24	0
27.10.22 23	77.61	54.40	23.22	6.31	4.40	272.720	244.200	265.513	240.860	24.653	0.00	4.00	6.178	24	0
28.10.22 23	81.67	56.32	25.35	6.35	4.40	274.470	247.730	266.543	244.100	22.443	0.00	4.00	6.772	24	0
29.10.22 23	78.32	54.12	24.20	6.27	4.37	268.520	239.095	261.321	235.854	25.467	0.00	4.00	6.338	24	0
30.10.22 23	78.73	54.33	24.40	6.26	4.36	267.635	238.560	260.387	235.305	25.082	0.00	4.00	6.367	24	0
31.10.22 23	76.37	53.10	23.27	6.22	4.36	264.575	233.525	257.777	230.468	27.309	0.00	4.00	6.011	24	0
01.11.22 23	72.73	50.97	21.76	6.21	4.37	261.210	235.130	255.064	232.296	22.768	0.00	4.00	5.561	24	0
02.11.22 23	70.91	49.59	21.31	6.00	4.30	250.480	220.885	244.856	218.354	26.503	0.00	4.00	5.228	24	0
03.11.22 23	69.10	48.10	21.01	5.89	4.29	241.035	215.205	235.858	212.901	22.957	0.00	4.00	4.962	24	0
04.11.22 23	75.00	52.17	22.83	6.18	4.36	258.105	232.330	251.677	229.402	22.275	0.00	4.00	5.759	24	0
05.11.22 23	71.25	49.79	21.45	6.15	4.38	254.910	227.480	249.145	224.852	24.293	0.00	4.00	5.355	24	0
06.11.22 23	74.33	51.11	23.22	6.13	4.36	255.885	232.400	249.629	220.695	28.933	0.00	4.00	5.807	24	0
07.11.22 23	76.47	52.05	24.42	6.11	4.38	263.620	239.695	256.620	236.690	20.135	0.00	4.00	6.284	24	0
08.11.22 23	77.29	52.80	24.49	6.18	4.41	276.720	230.720	269.461	247.461	22.000	0.00	4.00	6.611	24	0
09.11.22 23	74.43	51.10	23.33	6.18	4.43	276.020	249.395	269.251	246.382	22.869	0.00	4.00	6.293	24	0
10.11.22 23	73.59	50.59	23.00	6.13	4.42	271.950	246.680	265.417	243.760	21.657	0.00	4.00	6.116	24	0
11.11.22 23	71.18	49.46	21.71	6.15	4.45	270.060	244.675	263.946	241.900	22.046	0.00	4.00	5.742	24	0
12.11.22 23	72.74	49.98	22.76	6.08	4.43	266.510	241.560	260.248	238.751	21.497	0.00	4.00	5.935	24	0
13.11.22 23	71.04	49.30	21.74	6.07	4.43	265.400	240.725	259.425	238.005	21.420	0.00	4.00	5.650	24	0
14.11.22 23	71.13	48.90	22.23	5.97	4.39	258.730	235.015	252.869	232.412	20.457	0.00	4.00	5.630	24	0
15.11.22 23	72.96	50.44	22.51	6.15	4.43	269.230	245.740	262.870	242.840	20.029	0.00	4.00	5.929	24	0
16.11.22 23	82.19	54.54	27.65	6.05	4.40	266.415	242.020	258.607	238.686	19.921	0.00	4.00	7.166	24	0
17.11.22 23	89.26	57.92	31.33	6.19	4.47	273.510	248.840	264.264	244.979	19.286	0.00	4.00	8.300	24	0
18.11.22 23	89.94	57.29	32.64	6.02	4.41	263.235	240.750	254.217	237.093	17.124	0.00	4.00	8.318	24	0
Итого/средне	74.82	51.53	23.29	6.07	4.37	8053.440	7207.185	7853.502	7118.155	735.347	0.00	4.00	183.273	744	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dm т	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.22 23	171817.045	148090.755	166867.694	145976.760	20890.935	4365.585	24933	806
18.11.22 23	179870.485	155297.940	174721.196	153094.915	21626.282	4548.858	25677	806
Итого	8053.440	7207.185	7853.502	7118.155	735.347	183.273	744	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 19/10/22г.-18/11/22г.

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=0xD5CF

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
19.10.22 23	48.66	11.33	22.800	22.557	5.00	3.00	0.988	24	0	
20.10.22 23	47.72	11.33	22.500	22.269	5.00	3.00	0.955	24	0	
21.10.22 23	48.57	11.33	20.900	20.678	5.00	3.00	0.904	24	0	
22.10.22 23	47.90	11.33	22.800	22.565	5.00	3.00	0.972	24	0	
23.10.22 23	48.47	11.33	27.600	27.308	5.00	3.00	1.191	24	0	
24.10.22 23	50.92	11.33	22.300	22.040	5.00	3.00	1.015	24	0	
25.10.22 23	50.30	11.33	24.200	23.924	5.00	3.00	1.087	24	0	
26.10.22 23	51.98	11.33	21.900	21.634	5.00	3.00	1.020	24	0	
27.10.22 23	54.21	11.33	23.000	22.694	5.00	3.00	1.120	24	0	
28.10.22 23	55.94	11.33	20.300	20.013	5.00	3.00	1.022	24	0	
29.10.22 23	53.87	11.33	22.200	21.908	5.00	3.00	1.074	24	0	
30.10.22 23	54.05	11.33	22.100	21.808	5.00	3.00	1.073	24	0	
31.10.22 23	52.28	11.33	24.100	23.804	5.00	3.00	1.129	24	0	
01.11.22 23	50.62	11.33	20.900	20.658	5.00	3.00	0.945	24	0	
02.11.22 23	49.11	11.32	24.600	24.332	5.00	3.00	1.077	24	0	
03.11.22 23	47.84	11.32	21.700	21.477	5.00	3.00	0.923	24	0	
04.11.22 23	52.23	11.33	20.900	20.643	5.00	3.00	0.978	24	0	
05.11.22 23	49.31	11.32	22.700	22.452	5.00	3.00	0.998	24	0	
06.11.22 23	50.93	11.32	26.500	26.189	5.00	3.00	1.207	24	0	
07.11.22 23	65.13	11.34	18.100	17.749	5.00	3.00	1.070	24	0	
08.11.22 23	76.34	11.36	18.300	17.836	5.00	3.00	1.275	24	0	
09.11.22 23	74.02	11.35	18.800	18.349	5.00	3.00	1.269	24	0	
10.11.22 23	73.21	11.35	17.800	17.382	5.00	3.00	1.188	24	0	
11.11.22 23	70.57	11.35	17.900	17.506	5.00	3.00	1.151	24	0	
12.11.22 23	72.13	11.35	18.900	18.467	5.00	3.00	1.242	24	0	
13.11.22 23	69.84	11.35	19.000	18.591	5.00	3.00	1.208	24	0	
14.11.22 23	71.01	11.35	17.700	17.306	5.00	3.00	1.145	24	0	
15.11.22 23	73.11	11.35	17.100	16.698	5.00	3.00	1.140	24	0	
16.11.22 23	81.87	11.36	16.300	15.830	5.00	3.00	1.220	24	0	
17.11.22 23	88.56	11.36	15.600	15.084	5.00	3.00	1.263	24	0	
18.11.22 23	88.31	11.37	15.800	15.280	5.00	3.00	1.276	24	0	
Итого/Средн	58.59	11.34	645.300	635.030	5.00	3.00	34.128	744	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.22 23	21822.400	21398.782	1289.116	25739	0
18.11.22 23	22467.700	22033.812	1323.244	26483	0
Итого	645.300	635.030	34.128	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 _____