

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС закрытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-38843

с 01.11.21.

Qгод= 0,594 Гкал

Qмес= 0,369 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Коммунальная, 9/2

за ноябрь 2021 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)
21.10	00	112575	96814	2917,525	16348	15035	884,177
23.11	24	121266	104764	3124,504	17164	15682	927,482
ИТОГО		8691	7949	206,979	816	647	43,305

ПУ №19083290

$Q_E = 244,257$
$V_{подп.} = 741$
$V_{х.в.} =$

Гкал

$Q = 206,979$ (Гкал)

м³

$Q_{(гвс)} = 37,272$ (Гкал)

м³

$V_{подп.} = 741$ (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)



о суточных параметрах теплоснабжения
за 21/10/21г.-23/11/21г.
Адрес: Коммунальная 9/2

Договор №: 0000000000
Теплопоставитель ТВ7-04М сел.Н 001
Договорные расходы: Г1 max = 120.00 м3/ч G1 min = 0.80 м3/ч
М сел. воды= т.сут Мгвс= т.сут G2 max = 120.00 м3/ч G2 min = 0.80 м3/ч
тхв: не исп.

Тип расходомера:
Пределы измерений:
Г1 max = 120.00 м3/ч G1 min = 0.80 м3/ч
Г2 max = 120.00 м3/ч G2 min = 0.80 м3/ч
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	ch т	tx °C	Px кгс/см2	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч
21.10.21 23	66.61	46.66	19.95	5.63	4.21	245.855	217.555	240.920	215.354	25.566	0.00	4.00	4.814	24	0
22.10.21 23	67.92	46.69	21.23	5.72	4.27	246.190	219.775	241.074	217.555	23.518	0.00	4.00	5.126	24	0
23.10.21 23	66.45	45.84	20.60	5.60	4.20	242.260	216.270	237.422	214.172	23.250	0.00	4.00	4.898	24	0
24.10.21 23	65.23	45.21	20.01	5.57	4.20	241.515	212.700	236.847	210.679	26.167	0.00	4.00	4.746	24	0
25.10.21 23	66.39	45.95	20.44	5.64	4.24	240.830	215.295	236.022	213.198	22.824	0.00	4.00	4.831	24	0
26.10.21 23	66.04	45.58	20.46	5.60	4.25	236.250	212.815	231.597	210.766	20.832	0.00	4.00	4.744	24	0
27.10.21 23	67.53	45.09	22.44	5.53	4.26	230.365	206.020	225.628	204.094	21.533	0.00	4.00	5.068	24	0
28.10.21 23	68.71	46.06	22.65	5.65	4.27	236.975	214.190	231.941	212.091	19.850	0.00	4.00	5.260	24	0
29.10.21 23	68.94	46.03	22.91	5.67	4.30	238.350	214.900	233.256	212.793	20.463	0.00	4.00	5.351	24	0
30.10.21 23	73.61	48.37	25.24	5.85	4.43	243.455	219.100	237.600	216.732	20.868	0.00	4.00	6.006	24	0
31.10.21 23	70.82	47.64	23.18	6.03	4.55	250.465	223.115	244.858	220.771	24.087	0.00	4.00	5.684	24	0
01.11.21 23	75.59	50.29	25.30	6.26	4.63	258.165	234.175	251.656	231.435	20.221	0.00	4.00	6.379	24	0
02.11.21 23	81.77	53.88	27.89	6.63	4.87	271.140	246.690	263.289	243.373	19.915	0.00	4.00	7.359	24	0
03.11.21 23	81.48	53.61	27.87	6.66	4.90	269.330	248.010	261.587	244.694	16.893	0.00	4.00	7.304	24	0
04.11.21 23	79.48	52.72	26.75	6.65	4.87	272.205	248.895	264.708	245.681	19.028	0.00	4.00	7.096	24	0
05.11.21 23	72.20	49.24	22.96	6.59	4.87	270.470	244.045	264.203	241.292	22.911	0.00	4.00	6.077	24	0
06.11.21 23	66.98	46.39	20.60	6.58	4.92	263.315	239.700	257.989	237.321	20.668	0.00	4.00	5.323	24	0
07.11.21 23	67.08	46.47	20.60	6.57	4.91	266.410	239.995	261.009	237.596	23.412	0.00	4.00	5.386	24	0
08.11.21 23	66.03	45.97	20.06	6.56	4.92	264.130	238.675	258.935	236.353	22.581	0.00	4.00	5.203	24	0
09.11.21 23	67.77	47.10	20.67	6.67	4.98	269.050	242.045	263.499	239.577	23.922	0.00	4.00	5.455	24	0
10.11.21 23	68.63	47.51	21.13	6.62	4.96	264.060	240.260	258.466	237.754	20.712	0.00	4.00	5.469	24	0
11.11.21 23	69.06	47.98	21.08	6.52	4.84	267.220	241.675	261.500	239.101	22.399	0.00	4.00	5.520	24	0
12.11.21 23	70.36	48.68	21.68	6.56	4.82	271.105	246.300	265.112	243.603	21.509	0.00	4.00	5.758	24	0
13.11.21 23	69.51	47.91	21.60	6.49	4.79	269.600	242.760	263.771	240.169	23.601	0.00	4.00	5.707	24	0
14.11.21 23	70.76	48.43	22.33	6.46	4.78	268.890	240.660	262.881	238.044	24.837	0.00	4.00	5.880	24	0
15.11.21 23	74.70	50.57	24.13	6.60	4.86	271.340	245.475	264.661	242.571	22.090	0.00	4.00	6.398	24	0
16.11.21 23	86.32	56.50	29.82	6.59	4.77	277.585	253.480	268.735	249.736	18.999	0.00	4.00	8.032	24	0
17.11.21 23	86.61	56.37	30.24	6.63	4.80	279.305	254.740	270.360	250.993	19.366	0.00	4.00	8.195	24	0
18.11.21 23	87.47	57.08	30.39	6.66	4.78	283.360	258.865	274.118	254.965	19.153	0.00	4.00	8.351	24	0
19.11.21 23	85.02	55.00	30.03	6.61	4.82	277.650	252.665	269.027	249.120	19.907	0.00	4.00	8.096	24	0
20.11.21 23	79.96	53.02	26.94	6.58	4.74	283.010	255.485	275.133	252.158	22.975	0.00	4.00	7.428	24	0
21.11.21 23	79.19	52.46	26.74	6.47	4.72	277.015	249.700	269.433	246.514	22.919	0.00	4.00	7.217	24	0
22.11.21 23	74.13	50.32	23.81	6.59	4.79	277.920	252.305	271.156	249.338	21.818	0.00	4.00	6.469	24	0
23.11.21 23	73.27	50.04	23.23	6.62	4.81	279.460	252.720	272.809	249.777	23.031	0.00	4.00	6.350	24	0
Итого/Средн	73.23	49.46	23.77	6.28	4.66	8904.245	8041.055	8691.199	7949.372	741.827	0.00	4.00	206.979	816	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	ch т	Qта Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.10.21 23	115968.590	98263.085	112575.494	96814.804	15760.690	2917.525	16348	679
23.11.21 23	124872.835	106304.140	121266.693	104764.176	16502.517	3124.504	17164	679
Итого	8904.245	8041.055	8691.199	7949.372	741.827	206.979	816	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

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

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, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=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
21.10.21 23	66.17	11.35	20.800	20.394	5.00	3.00	1.251	24	0	
22.10.21 23	67.67	11.35	18.900	18.515	5.00	3.00	1.163	24	0	
23.10.21 23	65.72	11.35	19.300	18.927	5.00	3.00	1.152	24	0	
24.10.21 23	64.83	11.35	22.100	21.685	5.00	3.00	1.301	24	0	
25.10.21 23	66.25	11.35	20.300	19.903	5.00	3.00	1.222	24	0	
26.10.21 23	65.30	11.35	20.500	20.109	5.00	3.00	1.216	24	0	
27.10.21 23	67.03	11.35	21.500	21.069	5.00	3.00	1.310	24	0	
28.10.21 23	68.21	11.35	19.300	18.901	5.00	3.00	1.198	24	0	
29.10.21 23	68.47	11.34	18.800	18.408	5.00	3.00	1.171	24	0	
30.10.21 23	73.08	11.35	19.500	19.043	5.00	3.00	1.299	24	0	
31.10.21 23	69.76	11.35	21.100	20.645	5.00	3.00	1.340	24	0	
01.11.21 23	75.51	11.35	17.800	17.357	5.00	3.00	1.227	24	0	
02.11.21 23	80.39	11.35	17.800	17.304	5.00	3.00	1.307	24	0	
03.11.21 23	80.31	11.36	16.900	16.430	5.00	3.00	1.240	24	0	
04.11.21 23	78.26	11.35	18.800	18.300	5.00	3.00	1.344	24	0	
05.11.21 23	70.55	11.35	22.100	21.614	5.00	3.00	1.420	24	0	
06.11.21 23	66.28	11.34	19.800	19.412	5.00	3.00	1.192	24	0	
07.11.21 23	66.60	11.34	23.000	22.544	5.00	3.00	1.392	24	0	
08.11.21 23	65.60	11.34	21.500	21.087	5.00	3.00	1.281	24	0	
09.11.21 23	67.33	11.35	22.300	21.850	5.00	3.00	1.365	24	0	
10.11.21 23	67.94	11.34	19.000	18.609	5.00	3.00	1.174	24	0	
11.11.21 23	68.38	11.35	20.100	19.683	5.00	3.00	1.250	24	0	
12.11.21 23	69.79	11.34	18.900	18.493	5.00	3.00	1.201	24	0	
13.11.21 23	68.65	11.34	20.000	19.581	5.00	3.00	1.249	24	0	
14.11.21 23	70.65	11.35	20.400	19.950	5.00	3.00	1.313	24	0	
15.11.21 23	74.35	11.35	18.700	18.246	5.00	3.00	1.268	24	0	
16.11.21 23	85.23	11.36	16.900	16.377	5.00	3.00	1.317	24	0	
17.11.21 23	85.81	11.36	17.100	16.564	5.00	3.00	1.341	24	0	
18.11.21 23	85.94	11.36	16.500	15.982	5.00	3.00	1.296	24	0	
19.11.21 23	83.79	11.35	17.400	16.877	5.00	3.00	1.333	24	0	
20.11.21 23	78.46	11.35	19.400	18.882	5.00	3.00	1.390	24	0	
21.11.21 23	78.13	11.35	19.200	18.692	5.00	3.00	1.370	24	0	
22.11.21 23	72.27	11.35	17.800	17.390	5.00	3.00	1.172	24	0	
23.11.21 23	72.35	11.35	18.800	18.366	5.00	3.00	1.240	24	0	
Итого/Средн	71.76	11.35	662.300	647.193	5.00	3.00	43.305	816	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
20.10.21 23	15320.400	15035.335	884.177	17027	0
23.11.21 23	15982.700	15682.529	927.482	17843	0
Итого	662.300	647.193	43.305	816	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____