

Теплоисточник ТЭЦ – 3
 Система 2-х трубная
 ГВС закрытая
 (открытая, закрытая)

Т.вычислитель ТВ-7
 (наименование и схема подключения)

Договор № 3-38483

Qгод= 0,228 Гкал
 Qмес= 0,261 Гкал

Справка
 о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

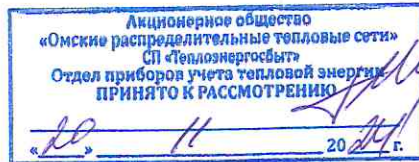
(наименование, объект, адрес)
г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 52

за ноябрь 2024 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)
20.10	00	1587	1167	26,643	1606	997,497	49,963
18.11	24	3590	3000	72,481	2326	1169,068	60,876
ИТОГО		2003	1833	45,838	720	171,571	10,913

ПУ № 19080436

Q _E =	56,751	Гкал	Q =	45,838	(Гкал)
V _{подп.} =	171,571	М ³	Q _(гвс) =	10,913	(Гкал)
V _{х.в.} =	175,275 0	М ³	V _{подп.} =	171,571	(М ³)



Количество дней по среднему за отчет + _____ = _____

Руководитель _____
 Должность, Ф.И.О.



Ответственный исполнитель _____
 (должность)

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



о сугучных параметрах теплоснабжения
за 20/10/24г.-18/11/24г.

Адрес: _____

Договор N: 0000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сег. N 001
Договорные расходы: _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут
тхв: не исп. _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут

Тип расходомера: _____
Пределы измерений: _____
G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч
G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 19080436, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хЕ763

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	СМ т	tх °C	Pх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС ч
20.10.24 23	68.62	50.09	18.52	6.40	4.18	51.546	41.070	50.457	40.594	9.864	0.00	4.00	0.937	24	0	
21.10.24 23	67.42	48.54	18.88	6.42	4.20	49.136	40.151	48.130	39.711	8.419	0.00	4.00	0.911	24	0	
22.10.24 23	66.90	48.32	18.58	6.38	4.24	59.237	50.729	58.039	50.180	7.859	0.00	4.00	1.081	24	0	
23.10.24 23	68.07	49.36	18.71	6.44	4.27	56.490	47.026	55.314	46.494	8.820	0.00	4.00	1.037	24	0	
24.10.24 23	67.09	48.16	18.93	6.31	4.19	46.719	37.566	45.772	37.162	8.610	0.00	4.00	0.869	24	0	
25.10.24 23	68.51	49.20	19.32	6.54	4.26	43.916	34.540	43.007	34.158	8.849	0.00	4.00	0.818	24	0	
26.10.24 23	68.51	49.20	19.32	6.49	4.23	44.935	35.606	43.988	35.207	8.782	0.00	4.00	0.852	24	0	
27.10.24 23	67.72	48.47	19.26	6.45	4.22	47.129	37.001	46.155	36.597	9.558	0.00	4.00	0.891	24	0	
28.10.24 23	67.33	47.82	19.51	6.47	4.26	54.294	44.604	53.185	44.133	9.052	0.00	4.00	1.040	24	0	
29.10.24 23	69.91	49.82	20.10	6.56	4.31	64.144	54.635	62.740	54.007	8.733	0.00	4.00	1.264	24	0	
30.10.24 23	69.84	50.19	19.65	6.57	4.32	69.826	60.001	68.302	59.302	9.000	0.00	4.00	1.345	24	0	
31.10.24 23	67.56	49.71	17.85	6.43	4.33	78.456	68.162	76.842	67.383	9.459	0.00	4.00	1.375	24	0	
01.11.24 23	67.83	49.65	18.18	6.49	4.35	75.020	65.077	73.469	64.334	9.136	0.00	4.00	1.339	24	0	
02.11.24 23	66.50	48.09	18.41	6.53	4.34	63.205	54.295	61.942	53.712	8.230	0.00	4.00	1.143	24	0	
03.11.24 23	66.66	48.49	18.17	6.57	4.31	52.561	42.261	51.505	41.803	9.702	0.00	4.00	0.938	24	0	
04.11.24 23	68.09	48.98	19.11	6.49	4.32	70.044	58.394	68.579	57.744	10.835	0.00	4.00	1.313	24	0	
05.11.24 23	71.55	51.83	19.72	6.47	4.28	76.350	67.951	74.605	67.106	7.499	0.00	4.00	1.475	24	0	
06.11.24 23	74.93	53.89	21.03	6.60	4.32	74.878	65.510	73.018	64.626	8.392	0.00	4.00	1.540	24	0	
07.11.24 23	75.52	53.42	22.09	6.58	4.32	71.614	61.954	69.816	61.134	8.681	0.00	4.00	1.546	24	0	
08.11.24 23	77.72	53.76	23.96	6.46	4.33	92.470	89.021	90.023	87.828	2.195	0.00	4.00	2.162	24	0	
09.11.24 23	77.03	52.15	24.88	6.38	4.32	95.768	94.609	93.274	93.410	-0.136	0.00	4.00	2.325	24	0	
10.11.24 23	76.79	43.02	33.77	6.49	4.25	57.541	56.646	56.054	56.166	-0.112	0.00	4.00	1.896	24	0	
11.11.24 23	79.44	50.37	29.07	6.42	4.30	85.341	84.132	82.997	83.140	-0.143	0.00	4.00	2.418	24	0	
12.11.24 23	80.89	54.53	26.36	6.34	4.35	103.060	101.684	100.131	100.278	-0.147	0.00	4.00	2.645	24	0	
13.11.24 23	83.81	52.00	31.81	6.38	4.31	77.975	76.715	75.616	75.756	-0.172	0.00	4.00	2.411	24	0	
14.11.24 23	82.00	57.20	24.79	6.29	4.38	111.100	109.700	107.863	108.036	-0.172	0.00	4.00	2.681	24	0	
15.11.24 23	75.23	44.74	30.49	6.40	4.30	62.185	61.322	60.633	60.758	-0.124	0.00	4.00	1.851	24	0	
16.11.24 23	73.60	44.40	29.21	6.36	4.30	66.052	65.229	64.465	64.640	-0.175	0.00	4.00	1.886	24	0	
17.11.24 23	71.45	44.37	27.07	6.30	4.32	76.076	75.274	74.343	74.590	-0.247	0.00	4.00	2.016	24	0	
18.11.24 23	69.40	44.29	25.11	6.29	4.32	74.543	73.879	72.931	73.213	-0.282	0.00	4.00	1.834	24	0	
Итого/Средн	72.75	49.92	22.83	6.44	4.29	2051.611	1854.746	2003.196	1833.201	169.995	0.00	4.00	45.838	720	0	

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

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	СМ т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.10.24 23	2179.322	1706.552	1587.696	1167.646	420.050	26.643	1606	1713
18.11.24 23	4230.934	3561.299	3590.892	3000.847	590.045	72.481	2326	1713
Итого	2051.611	1854.746	2003.196	1833.201	169.995	45.838	720	0

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 20/10/24г.-18/11/24г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 52

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001

Тип расходомера: _____

Договорные расходы:

Пределы измерений:

M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч

txв: догов., txд = 5.00°C

Серийный номер 19080436, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТЗ=0, ФРТ=4 КСН=0xE763

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
20.10.24 23	68.24	6.48	10.092 <	9.881 <	5.00	3.00	0.625	24	0	*
21.10.24 23	66.78	6.49	8.803 <	8.626 <	5.00	3.00	0.533	24	0	*
22.10.24 23	66.18	6.46	8.084 <	7.924 <	5.00	3.00	0.485	24	0	*
23.10.24 23	67.85	6.51	9.054 <	8.866 <	5.00	3.00	0.558	24	0	*
24.10.24 23	66.44	6.39	8.990 <	8.811 <	5.00	3.00	0.542	24	0	*
25.10.24 23	67.38	6.62	9.156 <	8.969 <	5.00	3.00	0.560	24	0	*
26.10.24 23	68.26	6.57	9.064 <	8.874 <	5.00	3.00	0.562	24	0	*
27.10.24 23	67.38	6.53	9.849 <	9.647 <	5.00	3.00	0.602	24	0	*
28.10.24 23	66.91	6.54	9.337 <	9.148 <	5.00	3.00	0.567	24	0	*
29.10.24 23	69.72	6.64	8.771 <	8.580 <	5.00	3.00	0.556	24	0	*
30.10.24 23	69.43	6.65	8.872 <	8.680 <	5.00	3.00	0.560	24	0	*
31.10.24 23	67.40	6.51	9.427 <	9.234 <	5.00	3.00	0.577	24	0	*
01.11.24 23	67.28	6.57	9.260 <	9.072 <	5.00	3.00	0.565	24	0	*
02.11.24 23	66.24	6.61	8.379 <	8.213 <	5.00	3.00	0.503	24	0	*
03.11.24 23	66.73	6.65	9.892 <	9.693 <	5.00	3.00	0.599	24	0	*
04.11.24 23	68.03	6.57	10.968 <	10.740 <	5.00	3.00	0.678	24	0	*
05.11.24 23	71.17	6.54	7.603 <	7.431 <	5.00	3.00	0.492	24	0	*
06.11.24 23	75.05	6.68	8.559 <	8.346 <	5.00	3.00	0.585	24	0	*
07.11.24 23	74.93	6.65	8.776 <	8.559 <	5.00	3.00	0.599	24	0	*
08.11.24 23	77.15	5.33	2.339 <	2.278 <	5.00	3.00	0.165	24	0	*
09.11.24 23	30.08	4.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.11.24 23	29.88	4.08	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.11.24 23	30.02	4.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.11.24 23	30.22	4.06	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.11.24 23	30.45	3.60	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.11.24 23	30.41	4.31	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.11.24 23	29.92	4.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.11.24 23	29.40	4.05	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
17.11.24 23	29.23	3.99	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.11.24 23	29.10	4.17	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	68.55	5.70	175.275	171.571	5.00	3.00	10.913	720	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
19.10.24 23	1012.026	997.497	49.963	3152	167
18.11.24 23	1187.300	1169.068	60.876	3872	167
Итого	175.275	171.571	10.913	720	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____