

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= 0,231 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. 20 Партсъезда, 50А

за октябрь 2024 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)
18.09	00	56714	53435	1148,777	18828	4363,740	263,234
19.10	24	58490	54947	1182,815	19596	4641,130	279,383
ИТОГО		1775	1511	34,038	768	277,390	16,149

ПУ № 18059799

$Q_E =$	45,094
$V_{подп.} =$	277,390
$V_{х.в.} =$	0

Гкал

м³

м³

Q = 28,945 (Гкал)

Q (гвс) = 16,149 (Гкал)

V_{подп.} = 277,390 (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)

АО «Омск РТС»
СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборной учета тепловой энергии

21 ОКТ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Махметов С.Э.



о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/09/24г., -19/10/24г.

Абонент: ж/д 20 Парлсвезда 50А
Адрес: _____
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сел. N 001
Договорные расходы: _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут
М сеп. воды= _____ т.сут
ТХВ: не исп.

Тип расходомера: _____
Пределы измерений: _____
G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч
G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x105D

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	p1 кгс/см2	p2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС ч
18.09.24 23	61.50	20.46	41.04	6.56	6.56	10.256 <	0.000	10.079 <	0.000	0.000	0.413	24	0	*
19.09.24 23	61.30	20.76	40.54	6.81	6.81	9.438 <	0.000	9.275 <	0.000	0.000	0.376	24	0	*
20.09.24 23	58.17	20.20	37.97	6.58	6.58	9.249 <	0.000	9.104 <	0.000	0.000	0.345	24	0	*
21.09.24 23	57.31	20.17	37.14	6.59	6.60	9.036 <	0.000	8.899 <	0.000	0.000	0.330	24	0	*
22.09.24 23	55.96	20.33	35.64	6.51	6.51	10.509 <	0.000	10.356 <	0.000	0.000	0.369	24	0	*
23.09.24 23	58.74	19.15	39.59	5.91	5.76	9.975 <	0.000	9.815 <	0.000	0.000	0.388	24	0	*
24.09.24 23	66.27	18.81	47.46	5.08	4.66	8.325 <	0.000	8.159 <	0.000	0.000	0.387	24	0	*
25.09.24 23	66.53	18.34	48.19	5.40	4.74	8.939 <	0.000	8.760 <	0.000	0.000	0.422	24	0	*
26.09.24 23	62.82	16.03	46.79	6.02	3.84	9.170 <	0.000	9.005 <	0.000	0.000	0.421	24	0	*
27.09.24 23	64.91	16.48	48.43	6.71	4.01	9.772 <	0.000	9.585 <	0.000	0.000	0.464	24	0	*
28.09.24 23	63.59	18.31	45.28	6.21	3.77	8.689 <	0.000	8.529 <	0.000	0.000	0.386	24	0	*
29.09.24 23	63.98	19.04	44.95	5.04	3.30	9.267 <	0.000	9.094 <	0.000	0.000	0.409	24	0	*
30.09.24 23	63.91	19.77	44.14	4.97	3.31	8.849 <	0.000	8.684 <	0.000	0.000	0.383	24	0	*
01.10.24 23	66.71	49.15	17.56	5.16	3.35	37.479 <	28.886	36.723 <	28.501	8.222	0.646	24	0	*
02.10.24 23	65.75	52.04	13.71	4.70	3.34	79.328	70.579	77.771	69.688	8.083	1.068	24	0	*
03.10.24 23	55.68	43.98	11.70	3.68	3.13	56.021	45.316	55.187	44.872	10.315	0.647	24	0	*
04.10.24 23	66.04	52.88	13.16	5.45	3.19	92.285	84.337	90.453	83.224	7.229	1.195	24	0	*
05.10.24 23	67.92	55.35	12.58	5.73	3.26	97.776	88.898	95.741	87.631	8.110	1.209	24	0	*
06.10.24 23	67.54	54.17	13.37	5.72	3.26	97.828	89.087	95.818	87.870	7.947	1.287	24	0	*
07.10.24 23	67.07	54.07	13.00	5.88	3.38	97.885	89.664	95.894	88.444	7.450	1.252	24	0	*
08.10.24 23	68.67	54.56	14.11	5.85	3.67	93.268	84.884	91.286	83.714	7.572	1.292	24	0	*
09.10.24 23	66.34	52.29	14.05	5.31	3.68	83.901	75.601	82.229	74.635	7.595	1.158	24	0	*
10.10.24 23	66.97	50.44	16.53	6.22	4.02	91.846	83.287	89.984	82.301	7.684	1.491	24	0	*
11.10.24 23	68.52	49.02	19.50	6.69	4.16	97.518	89.540	95.463	88.546	6.917	1.867	24	0	*
12.10.24 23	73.20	51.04	22.16	6.27	3.95	93.902	86.413	91.670	85.365	6.305	2.037	24	0	*
13.10.24 23	74.35	51.32	23.02	6.12	3.90	93.432	84.835	91.148	83.797	7.351	2.104	24	0	*
14.10.24 23	74.72	51.91	22.81	6.26	3.91	94.898	86.593	92.559	85.505	7.054	2.116	24	0	*
15.10.24 23	75.16	52.59	22.57	6.29	3.89	95.147	87.335	92.772	86.213	6.559	2.099	24	0	*
16.10.24 23	72.82	51.68	21.14	6.29	3.89	95.393	87.044	93.132	85.962	7.170	1.974	24	0	*
17.10.24 23	71.22	51.57	19.65	6.61	3.97	99.209	90.488	96.965	89.369	7.596	1.911	24	0	*
18.10.24 23	69.01	50.38	18.62	6.60	4.01	99.108	90.236	96.990	89.231	7.758	1.812	24	0	*
19.10.24 23	68.80	50.00	18.80	6.38	3.94	96.454	88.078	94.407	87.053	7.353	1.780	24	0	*
Итого/Средн	68.67	49.55	19.13	5.93	4.26	1814.142	1531.161	1775.536	1511.922	263.614	34.038	768	0	

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
17.09.24 23	58906.142	54840.766	56714.519	53435.850	3278.669	1148.777	18828	623
19.10.24 23	60720.284	56371.927	58490.055	54947.772	3542.283	1182.815	19596	623
Итого	1814.142	1531.161	1775.536	1511.922	263.614	34.038	768	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет
о суточных параметрах теплоснабжения
за 18/09/24г.-30/09/24г.
Абонент: ж/д 20 Партсвезда 50А
Адрес: _____

Тип расходомера: _____
Договор N: 0000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сеп. N 001
Пределы измерений: _____
Договорные расходы: G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч
M сеп. воды = _____ т.сут Mлвс = _____ т.сут G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч
тхв: не исп.

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0х105D

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	Рх кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	ИС
18.09.24 23	61.50	20.46	41.04	6.56	6.56	10.256 <	0.000	10.079 <	0.000	10.079	0.00	4.00	0.413	24	0	*
19.09.24 23	61.30	20.76	40.54	6.81	6.81	9.438 <	0.000	9.275 <	0.000	9.275	0.00	4.00	0.376	24	0	*
20.09.24 23	58.17	20.20	37.97	6.58	6.58	9.249 <	0.000	9.104 <	0.000	9.104	0.00	4.00	0.345	24	0	*
21.09.24 23	57.31	20.17	37.14	6.59	6.60	9.036 <	0.000	8.899 <	0.000	8.899	0.00	4.00	0.330	24	0	*
22.09.24 23	55.96	20.33	35.64	6.51	6.51	10.509 <	0.000	10.356 <	0.000	10.356	0.00	4.00	0.369	24	0	*
23.09.24 23	58.74	19.15	39.59	5.91	5.76	9.975 <	0.000	9.815 <	0.000	9.815	0.00	4.00	0.388	24	0	*
24.09.24 23	66.27	18.81	47.46	5.08	4.66	8.325 <	0.000	8.159 <	0.000	8.159	0.00	4.00	0.387	24	0	*
25.09.24 23	66.53	18.34	48.19	5.40	4.74	8.939 <	0.000	8.760 <	0.000	8.760	0.00	4.00	0.422	24	0	*
26.09.24 23	62.82	16.03	46.79	6.02	3.84	9.170 <	0.000	9.005 <	0.000	9.005	0.00	4.00	0.421	24	0	*
27.09.24 23	64.91	16.48	48.43	6.71	4.01	9.772 <	0.000	9.585 <	0.000	9.585	0.00	4.00	0.464	24	0	*
28.09.24 23	63.59	18.31	45.28	6.21	3.77	8.689 <	0.000	8.529 <	0.000	8.529	0.00	4.00	0.386	24	0	*
29.09.24 23	63.98	19.04	44.95	5.04	3.30	9.267 <	0.000	9.094 <	0.000	9.094	0.00	4.00	0.409	24	0	*
30.09.24 23	63.91	19.77	44.14	4.97	3.31	8.849 <	0.000	8.684 <	0.000	8.684	0.00	4.00	0.383	24	0	*
Итого/Средн	61.79	19.09	42.70	6.03	5.11	121.474	0.000	119.344	0.000	119.344	0.00	4.00	5.093	312	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	сМ т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.09.24 23	58906.142	54840.766	56714.519	53435.850	3278.669	1148.777	18828	623
30.09.24 23	59027.616	54840.766	56833.863	53435.850	3398.013	1153.871	19140	623
Итого	121.474	0.000	119.344	0.000	119.344	5.093	312	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 01/10/24г.-19/10/24г.
Абонент: ж/д 20 Паргсьезда 50А
Адрес:

Договор N:000000000
Тепловычислитель ТВ7-04 сет. N 001
Договорные расходы: _____ Т.сут Мгвс= _____ Т.сут
М сел.водч= _____ Т.сут Мгвс= _____ Т.сут
тхв: не исп.

Тип расходомера: _____
Пределы измерений: _____
G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.20 м3/ч
G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.20 м3/ч

Серийный номер 18059799, ЕД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x105D

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dtm °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС ч
01.10.24 23	66.71	49.15	17.56	5.16	3.35	37.479 <	28.886	36.723 <	28.501	8.222	4.00	0.646	24	0	*
02.10.24 23	65.75	52.04	13.71	4.70	3.34	79.328	70.579	77.771	69.688	8.083	4.00	1.068	24	0	0
03.10.24 23	55.68	43.98	11.70	3.68	3.13	56.021	45.316	55.187	44.872	10.315	4.00	0.647	24	0	0
04.10.24 23	66.04	52.88	13.16	5.45	3.19	92.285	84.337	90.453	83.224	7.229	4.00	1.195	24	0	0
05.10.24 23	67.92	55.35	12.58	5.73	3.26	97.776	88.898	95.741	87.631	8.110	4.00	1.209	24	0	0
06.10.24 23	67.54	54.17	13.37	5.72	3.26	97.828	89.087	95.818	87.870	7.947	4.00	1.287	24	0	0
07.10.24 23	67.07	54.07	13.00	5.88	3.38	97.885	89.664	95.894	88.444	7.450	4.00	1.252	24	0	0
08.10.24 23	68.67	54.56	14.11	5.85	3.67	93.268	84.884	91.286	83.714	7.572	4.00	1.292	24	0	0
09.10.24 23	66.34	52.29	14.05	5.31	3.68	83.901	75.601	82.229	74.635	7.595	4.00	1.158	24	0	0
10.10.24 23	66.97	50.44	16.53	6.22	4.02	91.846	83.287	89.984	82.301	7.684	4.00	1.491	24	0	0
11.10.24 23	68.52	49.02	19.50	6.69	4.16	97.518	89.540	95.463	88.546	6.917	4.00	1.867	24	0	0
12.10.24 23	73.20	51.04	22.16	6.27	3.95	93.902	86.413	91.670	85.365	6.305	4.00	2.037	24	0	0
13.10.24 23	74.35	51.32	23.02	6.12	3.90	93.432	84.835	91.148	83.797	7.351	4.00	2.104	24	0	0
14.10.24 23	74.72	51.91	22.81	6.26	3.91	94.898	86.593	92.559	85.505	7.054	4.00	2.116	24	0	0
15.10.24 23	75.16	52.59	22.57	6.29	3.89	95.147	87.335	92.772	86.213	6.559	4.00	2.099	24	0	0
16.10.24 23	72.82	51.68	21.14	6.29	3.89	95.383	87.044	93.132	85.962	7.170	4.00	1.974	24	0	0
17.10.24 23	71.22	51.57	19.65	6.61	3.97	99.209	90.488	96.965	89.369	7.596	4.00	1.911	24	0	0
18.10.24 23	69.01	50.38	18.62	6.60	4.01	99.108	90.296	96.990	89.231	7.758	4.00	1.812	24	0	0
19.10.24 23	68.80	50.00	18.80	6.38	3.94	96.454	88.078	94.407	87.053	7.353	4.00	1.780	24	0	0
Итого/Средн	69.17	51.74	17.43	5.85	3.68	1692.668	1531.161	1656.192	1511.922	144.270	4.00	28.945	456	0	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dtm °C	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
30.09.24 23	59027.616	54840.766	56833.863	53435.850	3398.013	1153.871	19140	623
19.10.24 23	60720.284	56371.927	58490.055	54947.772	3542.283	1182.815	19596	623
Итого	1692.668	1531.161	1656.192	1511.922	144.270	28.945	456	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 18/09/24г.-19/10/24г.

Абонент: ж/д 20 Партсъезда 50А

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04 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 = 12.00 м3/ч G1 min = 0.60 м3/ч

Серийный номер 18059799, БД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0x105D

Дата/время	t1 °C	P1 кгс/см2	V1 м3	M1 т	tx °C	Px кгс/см2	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
18.09.24 23	60.76	6.50	10.460 <	10.283 <	5.00	3.00	0.574	24	0	*
19.09.24 23	60.50	6.74	9.610 <	9.449 <	5.00	3.00	0.525	24	0	*
20.09.24 23	57.44	6.51	9.400 <	9.257 <	5.00	3.00	0.486	24	0	*
21.09.24 23	56.65	6.53	9.170 <	9.034 <	5.00	3.00	0.467	24	0	*
22.09.24 23	55.34	6.44	10.680 <	10.529 <	5.00	3.00	0.531	24	0	*
23.09.24 23	58.01	5.84	10.170 <	10.010 <	5.00	3.00	0.531	24	0	*
24.09.24 23	65.18	5.02	8.510 <	8.345 <	5.00	3.00	0.502	24	0	*
25.09.24 23	65.43	5.33	9.120 <	8.943 <	5.00	3.00	0.541	24	0	*
26.09.24 23	61.91	5.95	9.360 <	9.196 <	5.00	3.00	0.524	24	0	*
27.09.24 23	63.89	6.65	9.980 <	9.795 <	5.00	3.00	0.577	24	0	*
28.09.24 23	62.55	6.15	8.880 <	8.722 <	5.00	3.00	0.502	24	0	*
29.09.24 23	63.05	4.97	9.470 <	9.298 <	5.00	3.00	0.540	24	0	*
30.09.24 23	62.99	4.90	9.020 <	8.856 <	5.00	3.00	0.514	24	0	*
01.10.24 23	63.28	5.09	8.160 <	8.010 <	5.00	3.00	0.467	24	0	*
02.10.24 23	65.13	4.63	8.480 <	8.316 <	5.00	3.00	0.500	24	0	*
03.10.24 23	47.09	3.60	10.580 <	10.463 <	5.00	3.00	0.440	24	0	*
04.10.24 23	65.51	5.37	7.660 <	7.510 <	5.00	3.00	0.455	24	0	*
05.10.24 23	67.35	5.65	8.730 <	8.551 <	5.00	3.00	0.534	24	0	*
06.10.24 23	67.02	5.64	8.410 <	8.239 <	5.00	3.00	0.511	24	0	*
07.10.24 23	66.55	5.80	7.840 <	7.683 <	5.00	3.00	0.473	24	0	*
08.10.24 23	68.22	5.77	8.060 <	7.891 <	5.00	3.00	0.499	24	0	*
09.10.24 23	65.28	5.24	7.940 <	7.786 <	5.00	3.00	0.470	24	0	*
10.10.24 23	66.41	6.14	7.570 <	7.419 <	5.00	3.00	0.456	24	0	*
11.10.24 23	67.71	6.61	7.540 <	7.384 <	5.00	3.00	0.464	24	0	*
12.10.24 23	72.35	6.19	6.940 <	6.778 <	5.00	3.00	0.457	24	0	*
13.10.24 23	73.47	6.04	8.050 <	7.857 <	5.00	3.00	0.538	24	0	*
14.10.24 23	73.89	6.18	7.730 <	7.543 <	5.00	3.00	0.520	24	0	*
15.10.24 23	73.75	6.21	7.220 <	7.046 <	5.00	3.00	0.485	24	0	*
16.10.24 23	72.12	6.21	7.810 <	7.629 <	5.00	3.00	0.512	24	0	*
17.10.24 23	70.46	6.53	8.350 <	8.165 <	5.00	3.00	0.535	24	0	*
18.10.24 23	68.38	6.52	8.450 <	8.272 <	5.00	3.00	0.525	24	0	*
19.10.24 23	67.72	6.30	8.040 <	7.874 <	5.00	3.00	0.494	24	0	*
Итого/Средн	64.30	5.85	277.390	272.134	5.00	3.00	16.149	768	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
17.09.24 23	4363.740	4274.643	263.234	19139	312
19.10.24 23	4641.130	4546.776	279.383	19907	312
Итого	277.390	272.134	16.149	768	0

Условные обозначения:

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____