

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 № 3-38483

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Нейдлер В.Н.

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, ул. Заозерная, 15 к.1

за ноябрь 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратной (тн)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя для ГВС (м ³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.10	00	105940	105843	2023,174	15159	113,703	5,332
18.11	24	112093	111962	2137,362	15900	113,703	5,332
ИТОГО		6153	6119	114,188	741	0	0

ПУ №20-129667

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	114,650	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{(гвс)} =$	0	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} =$	0	(м ³)

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)



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

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04M сет. N 001

Договорные расходы:

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

тхв: не исп.

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 20129667, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x2125

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	Н
19.10.22 23	67.69	57.42	10.27	4.55	2.46	308.325	304.995	301.946	300.323	1.623	0.00	4.00	3.114	24	0	
20.10.22 23	67.52	57.44	10.09	4.49	2.47	304.328	301.108	298.060	296.491	1.569	0.00	4.00	3.019	24	0	
21.10.22 23	68.43	54.25	14.18	4.55	2.51	229.995	227.188	225.129	224.052	1.077	0.00	4.00	3.202	24	0	
22.10.22 23	66.54	54.99	11.55	4.43	2.46	270.340	267.552	264.897	263.775	1.122	0.00	4.00	3.071	24	0	
23.10.22 23	67.51	56.75	10.76	4.49	2.53	312.145	308.895	305.702	304.265	1.438	0.00	4.00	3.303	24	0	
24.10.22 23	69.93	51.68	18.25	5.03	2.60	200.753	197.735	196.343	195.267	1.076	0.00	4.00	3.594	24	0	
25.10.22 23	69.88	51.60	18.28	5.12	2.79	197.533	194.775	193.204	192.353	0.851	0.00	4.00	3.542	24	0	
26.10.22 23	69.23	52.59	16.64	5.17	2.79	214.173	211.012	209.539	208.284	1.255	0.00	4.00	3.499	24	0	
27.10.22 23	70.72	49.99	20.73	5.37	2.68	180.247	177.255	176.208	175.184	1.023	0.00	4.00	3.664	24	0	
28.10.22 23	74.97	47.17	27.80	5.36	2.74	147.583	144.688	143.914	143.182	0.732	0.00	4.00	4.010	24	0	
29.10.22 23	74.17	47.43	26.74	5.22	2.77	150.720	147.640	147.045	146.091	0.955	0.00	4.00	3.941	24	0	
30.10.22 23	75.26	47.76	27.50	5.23	2.76	152.167	148.967	148.351	147.385	0.966	0.00	4.00	4.089	24	0	
31.10.22 23	73.06	48.85	24.21	5.14	2.77	163.122	160.120	159.240	158.331	0.908	0.00	4.00	3.864	24	0	
01.11.22 23	69.55	51.35	18.20	5.07	2.82	197.910	195.128	193.606	192.715	0.890	0.00	4.00	3.533	24	0	
02.11.22 23	68.54	54.05	14.49	4.72	2.79	233.170	229.885	228.238	226.745	1.493	0.00	4.00	3.317	24	0	
03.11.22 23	67.42	56.55	10.87	4.58	2.84	295.063	291.617	288.981	287.272	1.710	0.00	4.00	3.153	24	0	
04.11.22 23	68.58	55.62	12.96	5.04	2.86	276.230	272.600	270.354	268.672	1.682	0.00	4.00	3.517	24	0	
05.11.22 23	68.51	54.74	13.77	4.96	2.88	257.802	254.333	252.352	250.765	1.587	0.00	4.00	3.486	24	0	
06.11.22 23	71.04	51.30	19.75	4.99	2.83	200.710	197.452	196.173	195.016	1.157	0.00	4.00	3.883	24	0	
07.11.22 23	73.42	47.94	25.48	5.03	2.78	158.235	155.367	154.445	153.704	0.742	0.00	4.00	3.944	24	0	
08.11.22 23	73.46	48.49	24.97	5.14	2.78	162.425	159.495	158.531	157.729	0.802	0.00	4.00	3.967	24	0	
09.11.22 23	72.56	49.53	23.02	5.10	2.80	173.122	170.415	169.066	168.455	0.612	0.00	4.00	3.902	24	0	
10.11.22 23	72.19	49.79	22.40	4.97	2.78	176.583	173.572	172.475	171.557	0.918	0.00	4.00	3.873	24	0	
11.11.22 23	69.35	51.88	17.47	4.58	2.77	197.065	194.445	192.801	191.996	0.804	0.00	4.00	3.375	24	0	
12.11.22 23	70.82	50.09	20.73	4.56	2.75	178.702	175.765	174.682	173.702	0.980	0.00	4.00	3.629	24	0	
13.11.22 23	70.00	53.19	16.81	4.54	2.77	220.915	217.995	216.049	215.103	0.947	0.00	4.00	3.640	24	0	
14.11.22 23	70.10	52.11	17.99	4.29	2.74	199.165	196.613	194.760	194.112	0.647	0.00	4.00	3.511	24	0	
15.11.22 23	71.27	49.79	21.48	4.73 <	2.86 <	152.673 !	150.130 !	149.199 !	148.389 !	0.810	0.00	4.00	3.211	21	3	*
16.11.22 23	79.67	46.09	33.58	4.61	2.70	132.152	128.575	128.481	127.305	1.176	0.00	4.00	4.322	24	0	
17.11.22 23	86.29	46.45	39.84	4.73	2.74	129.337	125.260	125.210	124.001	1.208	0.00	4.00	4.998	24	0	
18.11.22 23	87.72	45.33	42.38	4.51	2.72	122.180	118.277	118.161	117.150	1.011	0.00	4.00	5.016	24	0	
Итого/Средн	70.78	52.27	18.51	4.85	2.73	6294.870	6198.855	6153.141	6119.369	33.771	0.00	4.00	114.188	741	3	

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
18.10.22 23	114601.270	113327.848	105940.775	105843.301	97.474	2023.174	15159	743
18.11.22 23	120896.140	119526.702	112093.916	111962.670	131.246	2137.362	15900	746
Итого	6294.870	6198.855	6153.141	6119.369	33.771	114.188	741	3

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

10.462

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

Абонент: Заозерная 15/1

Адрес: _____

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04М сет. N 001

Договорные расходы:

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

txв: догов., txд = 5.00 °C

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

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

Серийный номер 20129667, ВД=1, ТВ2, СИ=9, КТ3=0, ФРТ=4 КСН=0x2125

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	38.05	0.34	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
20.10.22 23	37.91	0.34	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
21.10.22 23	37.37	0.26	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
22.10.22 23	37.39	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
23.10.22 23	36.46	0.28	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
24.10.22 23	35.61	0.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
25.10.22 23	35.03	0.18	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
26.10.22 23	35.26	0.25	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
27.10.22 23	35.38	0.23	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
28.10.22 23	35.02	0.17	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
29.10.22 23	34.60	0.18	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
30.10.22 23	34.47	0.21	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
31.10.22 23	34.24	0.21	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
01.11.22 23	34.12	0.22	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
02.11.22 23	34.73	0.25	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
03.11.22 23	35.08	0.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
04.11.22 23	35.68	0.29	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
05.11.22 23	35.28	0.26	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
06.11.22 23	35.14	0.22	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
07.11.22 23	34.93	0.20	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
08.11.22 23	35.29	0.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
09.11.22 23	35.24	0.22	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
10.11.22 23	35.19	0.25	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
11.11.22 23	35.30	0.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
12.11.22 23	35.09	0.25	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
13.11.22 23	35.41	0.27	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
14.11.22 23	34.43	0.21	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
15.11.22 23	35.01	0.56 <	0.000 !	0.000 !	5.00	3.00	0.000	24	0	
16.11.22 23	34.69	0.23	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	21	3 *	
17.11.22 23	33.34	0.17	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
18.11.22 23	31.69	0.10	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	24	0	
Итого/Средн	35.24	0.24	0.000	0.000	5.00	3.00	0.000	741	3	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
18.10.22 23	115.162	113.703	5.332	15824	78
18.11.22 23	115.162	113.703	5.332	16565	81
Итого	0.000	0.000	0.000	741	3

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппарат.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____