

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ВИС.Т

(наименование и схема подключения)

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

23 НОЯ 2022

Договор № 3-38483

Qгод= 0,143 Гкал

Qмес= 0,171 Гкал

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Ермакова Е.Б.

Справка

о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Солнечный город»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 18А

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 (м³)	Количество Тепла ГВС (Гкал)
25.10	00	9660	8782	270,792	4508	595	
20.11	24	10969	9967	310,294	5155	723	
ИТОГО		1309	1185	39,502	646	128	

ПУ № 303773

$Q_E = 39,784$	Гкал
$V_{подп.} = 128$	м³
$V_{х.в.} =$	м³

Гкал

Q = 39,566 (Гкал)

м³

Q (гвс) = 0,20118 (Гкал)

м³

V_{подп.} = 128 (м³)

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____ Должность, Ф.И.О. _____ Телефон _____

_____ ПОДПИСЬ _____

Ответственный исполнитель _____ (должность) _____ телефон _____

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



Организация _____
 Адрес _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 _____
 Дата последней поверки теплосчетчика _____

Номер договора _____
 Телефон _____
 Номер теплосчетчика 303773

Версия 02.30

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения
 с 25.10.2022 по 20.11.2022

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3			Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2				V2	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
25.10.22	1.311	48.2461	49.2129	44.3438	44.7246	0.00	3.9023	-	66.30	42.16	24.15	6.3	3.6	0.00	24.00	
26.10.22	1.305	48.4326	49.3857	44.1650	44.5361	0.00	4.2676	-	65.53	41.85	23.69	6.3	3.6	0.00	24.00	
27.10.22	1.367	48.2637	49.2725	44.1943	44.5811	0.00	4.0693	-	67.72	42.57	25.15	6.3	3.6	0.00	24.00	
28.10.22	1.427	47.6318	48.6982	43.9590	44.3535	0.00	3.6729	-	70.26	43.27	26.99	6.4	3.6	0.00	24.00	
29.10.22	1.385	45.8545	46.8662	41.8057	42.1777	0.00	4.0488	-	69.79	42.94	26.85	6.3	3.6	0.00	24.00	
30.10.22	1.543	49.0371	50.1602	43.9814	44.3828	0.00	5.0557	-	71.15	43.69	27.46	6.3	3.6	0.97	23.03	U
31.10.22	1.431	46.7295	47.7461	42.0117	42.3750	0.00	4.7178	-	69.25	42.42	26.83	6.3	3.6	0.00	24.00	
01.11.22	1.352	45.2090	46.1191	40.1328	40.4492	0.00	5.0762	-	66.25	40.32	25.93	6.2	3.6	0.00	24.00	
02.11.22	1.314	43.4346	44.2793	37.7666	38.0518	0.00	5.6680	-	65.18	39.39	25.79	5.7	3.6	0.00	24.00	
03.11.22	1.273	44.8516	45.6836	39.5264	39.8213	0.00	5.3252	-	63.57	39.24	24.33	5.6	3.6	0.07	23.93	U
04.11.22	1.408	49.8262	50.8203	44.2734	44.6494	0.00	5.5527	-	65.92	41.76	24.15	6.1	3.6	0.00	24.00	
05.11.22	1.286	47.8311	48.7412	43.4834	43.8359	0.00	4.3477	-	64.31	40.68	23.63	6.1	3.6	0.00	24.00	
06.11.22	1.400	48.6816	49.6641	44.3809	44.1787	0.00	4.8672	-	66.53	41.41	25.12	6.0	3.6	0.00	24.00	
07.11.22	1.441	48.8008	49.8525	44.5674	44.7734	0.00	4.4199	-	68.84	42.73	26.11	6.0	3.6	0.00	24.00	
08.11.22	1.440	49.0127	50.0684	44.5674	44.9580	0.00	4.4453	-	68.72	42.77	25.95	6.1	3.6	0.00	24.00	
09.11.22	1.397	48.4775	49.4902	44.1426	44.5225	0.00	4.3350	-	67.66	42.17	25.49	6.1	3.6	0.00	24.00	
10.11.22	1.366	48.5557	49.5459	44.2920	44.6641	0.00	4.2637	-	66.82	41.95	24.87	6.1	3.6	0.00	24.00	
11.11.22	1.325	49.4014	50.3584	45.0381	45.4160	0.00	4.3633	-	65.03	41.43	23.59	6.1	3.6	0.00	24.00	
12.11.22	1.357	49.3564	50.3447	44.9375	45.3193	0.00	4.4189	-	66.00	41.83	24.18	6.1	3.6	0.00	24.00	
13.11.22	1.436	50.7451	51.7637	44.9893	45.3730	0.00	5.7559	-	66.12	42.04	24.08	6.1	3.6	0.00	24.00	
14.11.22	1.368	47.2383	48.1943	42.4336	42.7813	0.00	4.8047	-	66.46	41.18	25.28	5.4	3.6	0.00	24.00	
15.11.22	1.357	49.8320	50.8164	45.2061	45.5879	0.00	4.6260	-	65.69	41.90	23.79	6.1	3.6	0.00	24.00	
16.11.22	1.620	49.7559	50.9980	45.6709	46.1182	0.00	4.0850	-	74.36	45.12	29.24	6.0	3.6	0.00	24.00	
17.11.22	1.831	51.0332	52.4854	47.1133	47.6152	0.00	3.9199	-	79.90	47.30	32.61	6.0	3.6	0.00	24.00	
18.11.22	1.853	50.2471	51.7354	46.8779	47.3887	0.00	3.3691	-	81.70	47.71	33.99	5.8	3.6	0.00	24.00	
19.11.22	1.924	50.9590	52.4375	45.9814	46.4678	0.00	4.9775	-	80.66	47.02	33.64	5.7	3.6	0.00	24.00	
20.11.22	1.986	51.6699	53.1748	46.3691	46.8506	0.00	5.3008	-	80.83	46.69	34.14	5.6	3.6	0.00	24.00	
Итого	39.502	1309.1143	1337.9150	1185.4580	1195.9531	0.00	123.6564	0.0000	69.40	42.80	26.59	6.0	3.6	1.04	646.96	1.04

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
0.11.22	24:00	310.294	10969.38	9967.54	0.00	11252.88	10093.89	5155.38
5.10.22	00:00	270.792	9660.26	8782.08	0.00	9914.97	8897.93	4508.42
Итого		39.502	1309.11	1185.46	0.00	1337.92	1195.95	646.96

70,064

Итого: 648.00 час. Период норм. работы 646.96 час.
 зриод отключения питания (U) 1.040 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
 зриод t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____