

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель ВИС.Т

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,2861 Гкал

Qмес= 0,138 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Мира, 2Б

за сентябрь 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во тепло-ля по подаче (м3)	Кол-во тепло-ля по обратной (м3)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во тепло-ля ГВС (м3)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
20.08	00	179114	159105	4671,597	50086	19487	1059,353
20.09	24	179116	159105	4671,621	50854	19840	1067,917
ИТОГО		1	0	0,024	767	353	8,564

ПУ № 121084

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{ГВС} =$	8,564	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} =$	353,199	(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)

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

23 СЕН 2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Бастрыкин Д.В.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 22 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
Адрес потребителя Смская обл, Смск г, Мира пр-кт, д. 2Б Телефон _____
Ответственное лицо _____

Вычислитель ТС-300-2-3-2 Сер. Ном. 121084 Расход под 32.000 м3/ч Ду 40
Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.08	< 0.00009	37.2	38.3	0.007	0.000	0.007	4.3	4.4	24.00	*
21.08	< 0.00008	37.0	38.1	0.007	0.000	0.007	4.3	4.4	23.50	*
22.08	< 0.00007	35.7	37.2	0.007	0.000	0.007	4.3	4.4	21.86	*
23.08	< 0.00018	32.5	34.2	0.014	0.000	0.014	4.3	4.3	13.89	*
24.08	< 0.01183	35.9	35.3	0.512	0.021	0.491	< 4.3	< 4.3	17.20	*
25.08	< 0.00329	38.4	39.6	0.134	0.001	0.133	4.3	4.4	16.47	*
26.08	< 0.00102	39.7	40.6	0.046	0.000	0.046	4.3	4.4	18.44	*
27.08	< 0.00042	35.9	37.5	0.026	0.001	-0.001 0.026	4.3	4.4	16.26	*
28.08	< 0.00039	35.6	36.6	0.021	0.000	0.021	4.3	4.4	15.93	*
29.08	< 0.00036	35.6	36.3	0.021	0.000	0.021	4.4	4.5	18.23	*
30.08	< 0.00068	34.4	35.0	0.039	0.000	0.039	4.6	4.7	18.92	*
31.08	< 0.00177	38.0	38.8	0.101	0.000	0.101	4.5	4.6	23.31	*
01.09	0.00124	36.8	37.5	0.076	0.000	0.076	4.6	4.7	24.00	
02.09	0.00092	36.7	37.4	0.058	0.000	0.058	4.6	4.7	24.00	
03.09	< 0.00051	37.5	38.3	0.032	0.000	0.032	4.5	4.6	23.99	*
04.09	< 0.00041	37.8	38.5	0.024	0.000	0.024	4.5	4.6	24.00	*
05.09	< 0.00026	36.6	37.3	0.018	0.000	0.018	4.5	4.6	24.00	*
06.09	< 0.00068	35.4	36.1	0.040	0.000	0.040	4.5	4.6	24.00	*
07.09	0.00001	35.4	36.1	0.001	0.000	0.001	4.6	4.7	24.00	
08.09	0.00000	35.4	36.1	0.000	0.000		4.6	4.7	24.00	
09.09	0.00008	35.3	36.2	0.005	0.000	0.005	4.6	4.7	24.00	
10.09	< 0.00006	35.8	36.9	0.004	0.000	0.004	4.7	4.8	24.00	*
11.09	0.00006	36.1	37.1	0.005	0.000	0.005	4.6	4.7	24.00	
12.09	0.00004	36.4	37.5	0.003	0.000	0.003	4.5	4.6	24.00	
13.09	< 0.00001	36.5	37.6	0.001	0.000	0.001	4.3	4.4	24.00	*
14.09	< 0.00002	37.4	38.5	0.002	0.000	0.002	4.1	4.2	23.91	*
15.09	< 0.00002	38.1	39.3	0.002	0.000	0.002	4.0	4.1	23.85	*
16.09	< 0.00002	37.7	39.0	0.002	0.000	0.002	4.1	4.2	23.82	*
17.09	0.00004	37.9	39.3	0.003	0.000	0.003	4.3	4.4	24.00	
18.09	< 0.00003	38.6	39.9	0.003	0.000	0.003	4.4	4.4	24.00	*
19.09	0.00005	39.6	40.9	0.005	0.000	0.005	4.4	4.5	24.00	
20.09	< 0.00006	39.1	40.6	0.004	0.000	0.004	4.3	4.4	22.94	*
Итого	0.02470	36.7	37.7	1.223	0.023	-0.001 1.201	4.4	4.5	706.52	

Тотч. пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Tэл.пит + Tпроч.ав.
767,00ч = 706,52ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 60,48ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
20-09-22 23:00	4671.62195	179116.116	159105.664	50114.23
20-08-22 00:00	4671.59725	179114.893	159105.641	49407.71
Итого	0.02470	1.223	0.023	706.52

Тобш = 767,00ч

Расшифровка ошибок:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_t < min
(R) перезапуск
(C) коррекц. часов
(#) электропитание

21.09.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 09 мес 22 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ТС-300-2-3-2 Сер. ном. 121084 Расход под 16.000 м3/ч Ду 32 мм
 Отчётное число месяца 24 Отчётное время 00:00 Расход обр _____ Ду _____ мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20.08	0.24438	36.5	10.142	24.00
21.08	0.30830	36.4	12.655	24.00
22.08	0.24988	34.5	11.345	24.00
23.08	0.21166	31.6	8.406	24.00
24.08	0.27264	33.7 >	13.075	23.98
25.08	0.26656	37.9	9.011	24.00
26.08	0.30747	39.2	10.083	24.00
27.08	0.23262	34.9	8.851	24.00
28.08	0.24296	35.0	8.852	24.00
29.08	0.23098	35.1	9.072	24.00
30.08	0.28852	34.0	12.098	24.00
31.08	0.31704	37.6	13.186	24.00
01.09	0.31657	36.3	13.397	24.00
02.09	0.23528	36.2	10.146	24.00
03.09	0.26614	36.9	10.987	24.00
04.09	0.34090	37.3	13.855	24.00
05.09	0.24737	36.1	11.037	24.00
06.09	0.26576	34.9	12.053	24.00
07.09	0.22711	34.8	10.355	24.00
08.09	0.24169	34.8	10.885	24.00
09.09	0.21537	34.7	9.983	24.00
10.09	0.24551	35.2	10.700	24.00
11.09	0.28737	35.4	12.163	24.00
12.09	0.26627	35.9	11.686	24.00
13.09	0.26994	35.8	11.487	24.00
14.09	0.29039	36.8	11.922	24.00
15.09	0.27343	37.4	10.993	24.00
16.09	0.23498	37.0	9.499	24.00
17.09	0.27205	37.3	10.828	24.00
18.09	0.32774	38.0	12.877	24.00
19.09	0.29827	39.1	11.305	24.00
20.09	0.26940	38.6	10.265	24.00
Итого	8.56455	36.1	353.199	767.98

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.
 768,00ч = 767,98ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,02ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
21-09-22 00:00	1067.91787	19840.276	50854.35
20-08-22 00:00	1059.35332	19487.077	50086.37
Итого	8.56455	353.199	767.98

Тобш = 768,00ч

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

21.09.22 Подпись _____