

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 август 2021 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)
20.07	00	151337	134313	3940,054	39990	16291	894,702
22.08	24	151626	134313	3950,901	40806	16549	904,190
ИТОГО		288	0	10,847	816	257,754	9,487

ПУ № 121084

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{(гвс)} =$	9,487	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м³	$V_{подп.} =$	257,754	(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.

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 21 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 32.000 м3/ч Ду 40

Расход обр 32.000 м3/ч Ду 40

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.07	0.38908	53.1	27.9	9.937	0.000	9.937	0.6	0.6	24.00	
21.07	0.36638	52.7	28.0	9.273	0.000	9.273	0.6	0.6	24.00	
22.07	0.41883	54.7	28.3	10.386	0.000	10.386	0.6	0.6	24.00	
23.07	0.09997	40.6	28.1	2.693	0.000	2.693	< 0.2	< 0.2	24.00	*
24.07	0.00000	26.9	26.0	0.000	0.000		< 0.0	< 0.0	24.00	*
25.07	0.00000	26.2	25.5	0.000	0.000		0.0	0.1	24.00	
26.07	0.00000	25.4	24.8	0.000	0.000		0.1	0.1	24.00	
27.07	0.00000	24.3	23.8	0.000	0.000		0.2	0.2	24.00	
28.07	0.32004	41.0	24.1	8.980	0.000	8.980	0.4	0.4	24.00	
29.07	0.39310	49.7	26.0	10.856	0.000	10.856	0.6	0.6	24.00	
30.07	0.39013	51.2	26.3	10.318	0.000	10.318	0.6	0.6	24.00	
31.07	0.35891	51.5	27.1	9.483	0.000	9.483	0.6	0.6	24.00	
01.08	0.37948	52.8	27.6	9.672	0.000	9.672	0.6	0.6	24.00	
02.08	0.36929	51.7	28.0	9.731	0.000	9.731	0.6	0.6	24.00	
03.08	0.32079	50.7	28.0	8.674	0.000	8.674	0.6	0.6	24.00	
04.08	0.38779	50.7	27.9	10.581	0.000	10.581	0.5	0.6	24.00	
05.08	0.38563	51.5	28.0	10.373	0.000	10.373	0.6	0.6	24.00	
06.08	0.43080	52.1	28.2	11.308	0.000	11.308	0.6	0.6	24.00	
07.08	0.39810	51.4	28.4	10.318	0.000	10.318	0.6	0.6	24.00	
08.08	0.38046	50.5	28.5	10.295	0.000	10.295	0.6	0.6	24.00	
09.08	0.32350	49.4	28.1	9.078	0.000	9.078	0.6	0.6	24.00	
10.08	0.37415	51.1	28.1	9.998	0.000	9.998	0.5	0.6	24.00	
11.08	0.35634	51.4	28.2	9.623	0.000	9.623	0.5	0.6	24.00	
12.08	0.41755	49.1	27.0	11.767	0.000	11.767	0.5	0.5	24.00	
13.08	0.37138	49.4	26.4	10.386	0.000	10.386	0.5	0.5	24.00	
14.08	0.33415	49.3	26.4	9.404	0.000	9.404	0.5	0.5	24.00	
15.08	0.33930	50.9	26.8	9.156	0.000	9.156	0.5	0.5	24.00	
16.08	0.37436	52.5	27.2	9.486	0.000	9.486	0.5	0.5	24.00	
17.08	0.35986	51.9	27.5	9.464	0.000	9.464	0.5	0.5	24.00	
18.08	0.34717	50.9	27.4	9.102	0.000	9.102	0.5	0.5	24.00	
19.08	0.38134	51.5	27.5	9.932	0.000	9.932	0.5	0.5	24.00	
20.08	0.35152	51.7	27.6	9.080	0.000	9.080	0.5	0.5	24.00	
21.08	0.34592	51.2	27.7	9.237	0.000	9.237	0.5	0.5	24.00	
22.08	0.38261	51.6	28.0	10.054	0.000	10.054	0.5	0.5	24.00	
Итого	10.84793	47.7	27.2	288.645	0.000	288.645	0.5	0.5	816.00	

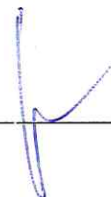
Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.лит + Тпроч.ав.
 816,00ч = 816,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
23-08-21 00:00	3950.90181	151626.599	134313.411	40806.34
20-07-21 00:00	3940.05388	151337.954	134313.411	39990.34
Итого	10.84793	288.645	0.000	816.00

Тобщ = 816,00ч

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

24.08.21 Подпись _____



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 08 мес 21 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

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр _____ Ду _____

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20.07	0.33951	52.0	8.855	24.00
21.07	0.31973	51.6	8.252	24.00
22.07	0.36642	53.6	9.272	24.00
23.07	0.08527	38.5	2.349	24.00
24.07	0.00000	26.1	0.000	24.00
25.07	0.00000	25.7	0.000	24.00
26.07	0.00000	25.0	0.000	24.00
27.07	0.00000	23.9	0.000	24.00
28.07	0.28561	40.2	8.156	24.00
29.07	0.34815	48.8	9.769	24.00
30.07	0.34072	49.9	9.246	24.00
31.07	0.31095	50.2	8.415	24.00
01.08	0.33144	51.5	8.642	24.00
02.08	0.32312	50.5	8.701	24.00
03.08	0.27720	49.4	7.685	24.00
04.08	0.33920	49.5	9.462	24.00
05.08	0.33592	50.4	9.233	24.00
06.08	0.38072	51.0	10.198	24.00
07.08	0.35189	50.2	9.315	24.00
08.08	0.33426	49.5	9.215	24.00
09.08	0.28048	48.2	8.055	24.00
10.08	0.32807	50.1	8.948	24.00
11.08	0.31035	50.4	8.532	24.00
12.08	0.37238	48.2	10.634	24.00
13.08	0.32769	48.4	9.335	24.00
14.08	0.29182	48.1	8.390	24.00
15.08	0.29270	49.7	8.094	24.00
16.08	0.32633	51.3	8.440	24.00
17.08	0.31283	50.7	8.406	24.00
18.08	0.30248	49.6	8.098	24.00
19.08	0.33480	50.3	8.893	24.00
20.08	0.30565	50.4	8.057	24.00
21.08	0.29862	50.0	8.177	24.00
22.08	0.33356	50.6	8.930	24.00
Итого	9.48787	46.6	257.754	816.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Tэл.пит + Tпроч.ав.

816,00ч = 816,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
23-08-21 00:00	904.19007	16549.628	41399.14
20-07-21 00:00	894.70220	16291.874	40583.14
Итого	9.48787	257.754	816.00

Тообщ = 816,00ч

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min
(>) параметр > max
(X) обрыв датчика
(T) delta_t < min
(R) перезапуск
(C) коррект. часов
(#) электропитание

24.08.21 Подпись _____