

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 июль 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во тепло-ля по подаче (м3)	Кол-во тепло-ля по обратке (м3)	Количество теплоэнергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во тепло-ля ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
19.06	00	206642	183931	5423,678	56507	21809	1184,983
18.07	24	206642	183931	5423,697	57079	21997	1190,430
ИТОГО		1	0	0,018	572	187	5,446

ПУ № 121084

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{гвс} =$	5,446	(Гкал)
$V_{х.в.} = 0$	м³	$V_{подп.} =$	187	(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 _____

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

26 ИЮЛ 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Ермакова Е.Б.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 23 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б

Абонен

Телефо

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход 32.000 Ду 40 мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время 00:00

Расход 32.000 Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
19.06.23	< 0.00002	22.6	22.1	0.017	0.008	-0.001 0.010	0.8	0.9	9.89	*
20.06.23	< 0.00001	22.3	21.8	0.016	0.007	-0.003 0.012	0.8	0.9	9.70	*
21.06.23	< 0.00001	21.4	20.8	0.015	0.007	-0.003 0.011	0.9	1.0	8.68	*
22.06.23	< 0.00001	20.8	20.1	0.014	0.008	-0.004 0.010	0.9	1.0	7.93	*
23.06.23	< 0.00000	20.1	19.5	0.015	0.008	-0.005 0.012	0.7	0.8	7.59	*
24.06.23	< 0.00000	19.6	19.1	0.017	0.009	-0.003 0.011	0.9	0.9	7.49	*
25.06.23	< 0.00000	19.6	19.2	0.016	0.009	-0.003 0.010	0.8	0.8	7.50	*
26.06.23	< 0.00000	19.5	19.0	0.019	0.009	-0.001 0.011	0.9	1.0	9.33	*
27.06.23	< 0.00003	19.4	19.2	0.036	0.005	-0.002 0.033	2.6	2.7	15.71	*
28.06.23	< 0.00052	33.3	33.9	0.058	0.002	0.056	6.5	6.6	22.99	*
29.06.23	< 0.00082	42.1	43.2	0.051	0.000	0.051	6.3	6.4	24.00	*
30.06.23	< 0.00080	40.5	41.6	0.054	0.000	0.054	6.3	6.4	23.98	*
01.07.23	< 0.00096	42.9	44.3	0.055	0.000	0.055	6.3	6.4	24.00	*
02.07.23	< 0.00094	44.1	45.4	0.051	0.000	0.051	6.1	6.2	24.00	*
03.07.23	< 0.00076	47.4	48.7	0.039	0.000	0.039	6.2	6.3	24.00	*
04.07.23	< 0.00061	46.9	48.4	0.031	0.000	0.031	6.0	6.1	23.98	*
05.07.23	< 0.00139	44.8	46.6	0.057	0.001	0.056	< 6.1	< 6.2	23.30	*
06.07.23	< 0.00116	44.3	45.6	0.053	0.000	0.053	6.0	6.1	22.91	*
07.07.23	< 0.00108	44.9	46.3	0.049	0.001	0.048	6.3	6.3	22.89	*
08.07.23	< 0.00107	42.7	43.8	0.056	0.000	0.056	6.2	6.3	22.73	*
09.07.23	< 0.00106	42.6	43.9	0.054	0.001	0.053	6.1	6.2	22.18	*
10.07.23	< 0.00111	44.5	45.8	0.053	0.000	0.053	6.1	6.2	23.83	*
11.07.23	< 0.00093	43.4	45.1	0.048	0.001	0.047	6.1	6.2	20.98	*
12.07.23	< 0.00216	45.8	47.8	0.085	0.000	0.085	6.1	6.2	23.07	*
13.07.23	< 0.00097	47.6	49.3	0.045	0.001	0.044	6.5	6.6	23.20	*
14.07.23	< 0.00056	47.5	49.2	0.028	0.000	0.028	6.7	6.8	23.26	*
15.07.23	< 0.00046	45.9	47.2	0.025	0.000	0.025	6.6	6.7	23.48	*
16.07.23	< 0.00044	42.8	44.2	0.025	0.000	0.025	6.5	6.6	22.82	*
17.07.23	< 0.00050	44.7	46.1	0.027	0.000	0.027	6.4	6.5	22.68	*
18.07.23	< 0.00050	45.2	46.6	0.028	0.000	0.028	6.4	6.5	23.99	*
Итого	0.01888	37.0	37.8	1.137	0.077	-0.025 1.085	4.7	4.8	572.09	*

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<min + Тэл.пит Тпроч.а
720,00ч = 572,09ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч 147,91ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
19-07-23 00:00	5423.69738	206643.281	183931.6	57079.32
19-06-23 00:00	5423.67850	206642.144	183931.5	56507.23
Итого	0.01888	1.137	0.077	572.09

Тобщ = 720,00ч

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

20.07.23 Подпись

расход по обратке.

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 07 мес 23 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б

Абонент

Телефон

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]
19.06	0.00000	22.3	0.000	24.00
20.06	0.00000	22.0	0.000	24.00
21.06	0.00000	21.1	0.000	24.00
22.06	0.00000	20.4	0.000	24.00
23.06	0.00000	19.7	0.000	24.00
24.06	0.00000	19.3	0.000	24.00
25.06	0.00000	19.3	0.000	24.00
26.06	0.00000	19.2	0.000	24.00
27.06	0.03414	19.1	6.495	22.22
28.06	0.31401	32.9	13.845	24.00
29.06	0.34654	41.5	12.607	24.00
30.06	0.27441	39.7	10.089	24.00
01.07	0.26118	42.2	9.216	24.00
02.07	0.29366	43.3	9.425	24.00
03.07	0.34823	46.6	10.409	24.00
04.07	0.30735	46.1	9.279	24.00
05.07	0.20713	43.9	6.562	24.00
06.07	0.26045	43.5	8.610	24.00
07.07	0.25578	44.2	8.281	24.00
08.07	0.24087	41.9	8.534	24.00
09.07	0.22442	41.7	7.702	24.00
10.07	0.26013	43.7	8.439	24.00
11.07	0.18911	42.3	6.166	24.00
12.07	0.24066	44.9	7.508	24.00
13.07	0.21271	46.7	6.397	24.00
14.07	0.24854	46.6	7.342	24.00
15.07	0.24363	45.1	7.793	24.00
16.07	0.21249	41.9	7.260	24.00
17.07	0.23951	43.8	7.951	24.00
18.07	0.23169	44.4	7.556	24.00
Итого	5.44664	36.3	187.466	718.22

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

720,00ч = 718,22ч + 0,00ч + 0,00ч + 1,78ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-07-23 00:00	1190.43013	21997.284	58076.57
19-06-23 00:00	1184.98349	21809.818	57358.35
Итого	5.44664	187.466	718.22

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:

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

20.07.23 Подпись

