

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 июнь 2023 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)
20.05	00	206415	183930	5415,164	55889	21608	1177,531
18.06	24	206642	183931	5423,678	56507	21809	1184,983
ИТОГО		226	1	8,514	617,83	201	7,452

ПУ № 121084

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м³	$Q_{гвс} =$	8,892	(Гкал)
$V_{х.в.} = 0$	м³	$V_{подп.} =$	240,769	(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. _____ подпись _____
(фамилия, имя, отчество)

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

21 ИЮН 2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Бастрыкин Д.В.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 мес 23 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

Ду 40 мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время 00:00

Расход обр

Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оC]	tобр [оC]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.05.23	< 0.40671	51.1	23.4	10.500	0.054	10.446	6.2	6.2	23.14	*
21.05.23	< 0.42987	52.2	24.2	11.051	0.112	10.939	6.1	6.1	22.38	*
22.05.23	< 0.36135	50.8	24.8	9.724	0.098	9.626	6.1	6.2	20.93	*
23.05.23	< 0.35941	49.8	25.0	9.744	0.080	9.664	5.8	5.8	22.33	*
24.05.23	< 0.34931	49.6	25.0	9.379	0.056	9.323	5.5	5.6	20.70	*
25.05.23	< 0.34785	50.3	25.2	9.576	0.050	9.526	5.6	5.7	22.02	*
26.05.23	< 0.31883	48.9	24.8	8.968	0.058	8.910	5.8	5.9	23.49	*
27.05.23	< 0.36263	49.1	24.8	9.941	0.047	9.894	6.0	6.1	21.66	*
28.05.23	< 0.37312	49.7	24.8	10.241	0.047	10.194	6.1	6.2	22.34	*
29.05.23	< 0.31615	48.9	25.0	8.685	0.042	8.643	6.1	6.2	21.48	*
30.05.23	< 0.29944	48.6	25.1	8.519	0.042	8.477	6.1	6.2	21.71	*
31.05.23	< 0.41056	52.2	26.4	10.628	0.046	10.582	6.1	6.1	23.15	*
01.06.23	< 0.38312	52.1	26.2	9.969	0.048	9.921	6.3	6.4	23.50	*
02.06.23	< 0.34178	50.6	26.3	9.082	0.036	9.046	6.4	6.5	22.13	*
03.06.23	< 0.39983	53.1	26.8	9.733	0.033	9.700	6.4	6.4	23.80	*
04.06.23	< 0.36264	53.1	27.3	9.124	0.026	9.098	6.5	6.6	23.33	*
05.06.23	< 0.33574	52.7	27.8	8.653	0.023	8.630	6.5	6.6	23.84	*
06.06.23	< 0.35607	53.5	28.3	8.995	0.017	8.978	6.6	6.7	23.95	*
07.06.23	< 0.31450	52.1	28.6	8.245	0.014	8.231	6.5	6.6	23.63	*
08.06.23	< 0.27578	50.2	28.7	7.681	0.016	7.665	6.5	6.6	23.64	*
09.06.23	< 0.27203	49.9	28.1	7.579	0.031	7.548	6.4	6.5	23.73	*
10.06.23	< 0.31459	51.6	28.0	8.503	0.023	8.480	6.3	6.4	22.91	*
11.06.23	< 0.36031	51.2	27.7	9.300	0.029	9.271	6.3	6.4	23.20	*
12.06.23	< 0.36555	49.8	27.6	9.903	0.029	9.874	6.0	6.1	22.70	*
13.06.23	< 0.09683	36.5	26.3	2.973	0.015	-0.001 2.959	3.0	3.1	16.74	*
14.06.23	< 0.00003	24.4	23.4	0.022	0.008	0.014	4.3	4.4	12.06	*
15.06.23	< 0.00003	23.6	23.0	0.019	0.007	-0.002 0.014	2.1	2.1	11.35	*
16.06.23	< 0.00002	23.2	22.6	0.018	0.007	-0.003 0.014	3.2	3.3	10.91	*
17.06.23	< 0.00002	23.0	22.4	0.018	0.007	-0.002 0.013	2.8	2.9	10.65	*
18.06.23	< 0.00002	22.9	22.3	0.017	0.007	-0.003 0.013	2.6	2.7	10.43	*
Итого	8.51412	45.8	25.7	226.790	1.108	-0.011 225.693	5.5	5.6	617.83	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 617,83ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 102,17ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
19-06-23 00:00	5423.67850	206642.144	183931.588	56507.23
20-05-23 00:00	5415.16438	206415.354	183930.480	55889.40
Итого	8.51412	226.790	1.108	617.83

Тобщ = 720,00ч

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

19.06.23 Подпись

+ 15,076 м3

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 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 мм

Расход обр Ду мм

Отчётное число месяца 24

Отчётное время 00:00

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
20.05	0.35917	49.8	9.445	24.00
21.05	0.38314	51.2	9.986	24.00
22.05	0.31931	49.9	8.697	24.00
23.05	0.31801	48.9	8.724	24.00
24.05	0.30871	48.5	8.411	24.00
25.05	0.30564	49.3	8.544	24.00
26.05	0.27663	47.9	7.893	24.00
27.05	0.32011	48.0	8.940	24.00
28.05	0.32996	48.7	9.201	24.00
29.05	0.27851	47.7	7.771	24.00
30.05	0.26115	47.5	7.558	24.00
31.05	0.35790	51.1	9.409	24.00
01.06	0.33702	51.0	8.942	24.00
02.06	0.29875	49.3	8.112	24.00
03.06	0.35062	51.9	8.678	24.00
04.06	0.31539	51.8	8.096	24.00
05.06	0.28901	51.5	7.596	24.00
06.06	0.30639	52.4	7.877	24.00
07.06	0.27059	50.9	7.251	24.00
08.06	0.23502	49.1	6.678	24.00
09.06	0.23281	48.9	6.599	24.00
10.06	0.27210	50.7	7.496	24.00
11.06	0.31749	50.1	8.316	24.00
12.06	0.32437	48.7	8.918	24.00
13.06	0.08434	34.7	2.623	24.00
14.06	0.00000	23.6	0.000	24.00
15.06	0.00000	23.3	0.000	24.00
16.06	0.00000	22.9	0.000	24.00
17.06	0.00000	22.7	0.000	24.00
18.06	0.00000	22.6	0.000	24.00
Итого	7.45214	44.8	201.761	720.00

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

720,00ч = 720,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-06-23 00:00	1184.98349	21809.818	57358.35
20-05-23 00:00	1177.53135	21608.057	56638.35
Итого	7.45214	201.761	720.00

Расшифровка ошибок:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(X) обрыв датчика

(T) delta_t < min

(R) перезапуск

(C) коррекц. часов

(#) электропитание

Тобщ = 720,00ч

19.06.23 Подпись

