

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 октябрь 2022 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)
21.09	00	179116	159105	4671,621	50115	19840	1067,917
18.10	24	180888	160694	4715,384	50782	20071	1077,931
ИТОГО		1772	1588	43,762	667	230	10,013

ПУ № 121084

Q _Е =
V _{подп.} =
V _{х.в.} =

Гкал

Q = 43,822 (Гкал)

м³

Q_(гвс) = 2,435 (Гкал)

м³

V_{подп.} = ~~279~~ (м³) 230,99

Количество дней по среднему:

всего за отчет

Руководитель

Должность, Ф.И.О.

Телефон

подпись

Ответственный исполнитель

(должность)

телефон

Ф.И.О.

Цветаев С.В.

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись

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

25. 10. 2022

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 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

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]	Vобр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
21.09	< 0.00006	41.0	42.3	0.005	0.000	0.005	4.5	4.6	24.00	*
22.09	0.00007	41.4	42.8	0.005	0.000	0.005	4.4	4.5	24.00	*
23.09	< 0.00008	41.4	42.8	0.006	0.000	0.006	4.3	4.4	24.00	*
24.09	< 0.00006	39.1	40.7	0.006	0.000	0.006	4.2	4.3	24.00	*
25.09	< 0.00008	39.1	40.3	0.006	0.000	0.006	4.5	4.6	24.00	*
26.09	< 0.00005	34.3	35.4	0.005	0.000	0.005	4.8	4.9	24.00	*
27.09	< 0.00001	33.1	34.1	0.002	0.000	0.002	4.1	4.2	23.99	*
28.09	< 0.00002	39.6	41.2	0.001	0.000	0.001	3.5	3.6	24.00	*
29.09	< 0.00000	33.3	35.5	0.001	0.000	0.001	< 2.6	2.6	20.27	*
30.09	<T< 1.65731	54.3	40.8	61.404	53.502	7.902	5.1	3.8	23.94	*
01.10	2.67478	65.9	42.4	100.531	89.744	10.787	6.1	4.0	24.00	
02.10	2.63997	66.0	43.1	101.259	90.589	10.670	6.2	4.0	24.00	
03.10	2.55454	65.7	43.0	98.467	88.158	10.309	6.2	4.1	24.00	
04.10	2.56374	65.4	42.4	99.106	89.333	9.773	6.1	4.0	24.00	
05.10	2.51021	64.7	42.8	101.643	91.783	9.860	6.1	3.9	24.00	
06.10	2.43129	64.1	42.2	96.809	86.259	10.550	5.9	3.9	24.00	
07.10	< 1.74318	59.0	42.5	71.964	64.732	7.232	< 4.6	< 3.1	23.20	*
08.10	2.33029	64.8	43.4	95.295	85.651	9.644	5.9	3.9	24.00	
09.10	2.28028	64.0	42.7	92.390	82.009	10.381	5.8	4.0	24.00	
10.10	2.32626	63.7	42.8	95.758	85.006	10.752	6.0	4.0	24.00	
11.10	2.22838	63.5	42.5	92.746	83.315	9.431	5.3	3.4	24.00	
12.10	2.20779	63.5	43.2	96.971	88.691	8.280	5.9	3.8	24.00	
13.10	2.29727	63.7	42.8	96.610	87.072	9.538	5.7	3.6	24.00	
14.10	2.19174	63.6	42.4	93.230	85.492	7.738	5.6	3.6	24.00	
15.10	2.36829	63.8	42.8	97.205	86.341	10.864	5.7	3.7	24.00	
16.10	2.39109	63.3	42.8	98.501	86.585	11.916	5.6	3.6	24.00	
17.10	2.26425	63.0	42.1	93.627	83.370	10.257	5.5	3.7	24.00	
18.10	2.10125	62.5	41.4	89.104	80.992	8.112	5.5	3.7	24.00	
Итого	43.76234	55.2	41.5	1772.657	1588.624	184.033	5.2	3.9	667.40	

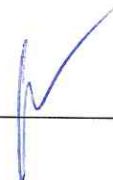
Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672,00ч = 667,40ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 4,60ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Vобр [м3]	Tнар [час]
19-10-22 00:00	4715.38429	180888.773	160694.288	50782.63
21-09-22 00:00	4671.62195	179116.116	159105.664	50115.23
Итого	43.76234	1772.657	1588.624	667.40

Тобщ = 672,00ч

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

19.10.22 Подпись



+0,065

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 10 мес 22 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 м

Отчётное число месяца

24

Отчётное время 00:00

Расход обр

Ду м

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
21.09	0.32755	40.4	11.852	24.00
22.09	0.27812	40.8	9.751	24.00
23.09	0.26667	40.8	9.790	24.00
24.09	0.26451	38.5	9.945	24.00
25.09	0.31413	38.6	12.319	24.00
26.09	0.21639	33.8	10.811	24.00
27.09	0.25438	32.6	12.350	24.00
28.09	0.30211	38.8	11.161	24.00
29.09	0.21120	32.5	7.858	24.00
30.09	0.35626	53.1	8.340	24.00
01.10	0.46837	62.1	7.992	24.00
02.10	0.45987	61.4	7.823	24.00
03.10	0.34723	63.1	5.968	24.00
04.10	0.38179	62.5	6.561	24.00
05.10	0.39722	60.8	6.930	24.00
06.10	0.43944	61.5	7.691	24.00
07.10	0.28866	55.8	5.137	24.00
08.10	0.40598	60.1	7.068	24.00
09.10	0.44919	61.2	7.902	24.00
10.10	0.45955	61.4	8.117	24.00
11.10	0.39309	61.7	6.960	24.00
12.10	0.33285	57.0	5.928	24.00
13.10	0.38664	60.4	6.862	24.00
14.10	0.29076	60.9	5.167	24.00
15.10	0.46381	61.0	8.183	24.00
16.10	0.51935	60.5	9.237	24.00
17.10	0.42625	60.2	7.626	24.00
18.10	0.31256	59.5	5.661	24.00
Итого	10.01393	52.9	230.990	672.00

95 м3 2435 Тензи

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

672,00ч = 672,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-10-22 00:00	1077.93180	20071.266	51526.35
21-09-22 00:00	1067.91787	19840.276	50854.35
Итого	10.01393	230.990	672.00

Тобщ = 672,00ч

Расшифровка ошибок:

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

19.10.22 Подпись

