

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 декабрь 2023 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во тепло-ля по подаче (м3)	Кол-во тепло-ля по обратке (м3)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во тепло-ля ГВС (м3)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
20.11	00	212689	188954	5569,449	59973	22864	1228,878
17.12	24	215925	191900	5672,493	60644	23059	1242,170
ИТОГО		3235	2945	103,043	670	195,517	13,292

ПУ № 121084

$Q_E =$	103,158
$V_{подп.} =$	290,126
$V_{х.в.} =$	0

Гкал

Q =

103,158

(Гкал)

м³

Q (гвс) =

0

(Гкал)

м³

V подп. =

290,126

(м³)

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

21.12.2023

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Логвиненко В.Ю.

Руководитель

Должность, Ф.И.О.

Телефон

подпись

Ответственный исполнитель

телефон

Ф.И.О

Цветаев С.В.

(должность)

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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 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 [оC]	tобр [оC]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
20.11.23	2.98050	74.1	43.8	89.176	78.773					
21.11.23	3.10429	76.6	45.2	91.780	82.966	10.403	6.0	4.4	24.00	
22.11.23	3.12048	74.6	44.9	96.169	86.048	8.814	6.2	4.3	24.00	
23.11.23	3.04628	69.1	45.2	117.999	108.198	10.121	6.3	4.3	24.00	
24.11.23	3.22283	69.0	46.7	131.235	121.045	9.801	6.3	4.3	24.00	
25.11.23	3.23153	70.8	46.7	123.377	113.853	10.190	6.2	4.4	24.00	
26.11.23	3.46256	72.2	49.7	141.179	131.185	9.524	6.0	4.4	24.00	
27.11.23	3.21196	68.6	47.5	136.058	125.209	9.994	6.2	4.1	24.00	
28.11.23	3.06281	68.4	46.2	125.235	115.475	10.849	6.3	4.3	24.00	
29.11.23	3.05533	68.9	45.8	120.189	110.295	9.760	6.1	4.5	24.00	
30.11.23	3.05417	68.7	46.5	125.748	116.394	9.894	6.0	4.5	24.00	
01.12.23	3.02752	67.6	46.1	126.526	116.230	9.354	5.9	4.2	24.00	
02.12.23	3.10175	69.3	46.8	125.690	116.086	10.296	6.2	4.5	24.00	
03.12.23	3.10634	68.8	47.2	129.684	119.159	9.604	6.2	4.5	24.00	
04.12.23	2.93978	69.2	42.6	100.226	89.458	10.525	6.2	4.4	24.00	
05.12.23	2.46920	62.5	41.0	98.493	89.288	10.768	4.9	3.9	24.00	
06.12.23	3.18881	70.0	44.1	112.246	101.415	9.205	5.1	4.0	22.93	*
07.12.23	2.82459	63.5	38.8	104.100	93.666	10.831	5.9	4.6	24.00	
08.12.23	3.67502	73.5	41.7	107.464	96.253	10.434	5.6	4.6	24.00	
09.12.23	4.48373	86.6	47.7	110.233	100.209	11.211	5.6	4.5	24.00	
10.12.23	4.73853	89.2	49.4	113.470	102.239	10.024	5.7	4.5	24.00	
11.12.23	4.84791	90.3	49.1	111.947	100.464	11.231	5.8	4.5	24.00	
12.12.23	5.00480	92.6	49.4	110.078	97.932	11.483	5.6	4.4	24.00	
13.12.23	5.11589	95.2	51.1	112.082	101.236	12.146	5.3	4.1	24.00	
14.12.23	5.54807	99.1	56.3	125.723	114.891	10.846	5.5	4.2	24.00	
15.12.23	5.01513	95.1	53.9	117.587	107.215	10.832	6.1	4.4	24.00	
16.12.23	5.06384	95.3	55.0	120.999	110.495	10.372	5.8	4.4	24.00	
17.12.23	4.33987	86.9	50.1	111.104	99.994	10.504	5.9	4.3	24.00	
Итого	103.04352	77.0	47.1	3235.797	2945.671	11.110	5.7	4.5	24.00	
Итого						290.126	5.9	4.4	670.93	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672,00ч = 670,93ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 1,07ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
18-12-23 00:00	5672.49338	215925.662	191900.118	60644.58
20-11-23 00:00	5569.44986	212689.865	188954.447	59973.65
Итого	103.04352	3235.797	2945.671	670.93

Тобщ = 672,00ч

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

19.12.23 Подпись

10,115

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 12 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 _____

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]
20.11	0.50228	71.3	7.600	24.00
21.11	0.39936	73.0	5.849	24.00
22.11	0.47854	70.5	7.311	24.00
23.11	0.41141	65.7	6.779	24.00
24.11	0.42635	66.8	6.953	24.00
25.11	0.40167	68.1	6.390	24.00
26.11	0.41335	68.9	6.513	24.00
27.11	0.46516	65.1	7.691	24.00
28.11	0.41339	64.4	6.780	24.00
29.11	0.42601	65.4	6.972	24.00
30.11	0.38688	65.4	6.368	24.00
01.12	0.44332	63.9	7.369	24.00
02.12	0.40752	66.8	6.594	24.00
03.12	0.45362	66.3	7.435	24.00
04.12	0.48135	67.6	7.845	24.00
05.12	0.37009	59.7	6.701	24.00
06.12	0.47421	66.6	7.784	24.00
07.12	0.42472	59.4	7.662	24.00
08.12	0.52031	70.1	8.026	24.00
09.12	0.48708	81.4	6.264	24.00
10.12	0.56935	85.9	7.199	24.00
11.12	0.59507	85.4	7.366	24.00
12.12	0.66434	89.5	7.996	24.00
13.12	0.55837	91.8	6.584	24.00
14.12	0.53881	94.6	6.093	24.00
15.12	0.50949	90.3	6.060	24.00
16.12	0.51405	91.0	6.047	24.00
17.12	0.55595	83.1	7.286	24.00
Итого	13.29205	73.5	195.517	672.00

Тотч. пер. = Тнар + Тмакс + Тэл.пит + Тпроч.ав.
672,00ч = 672,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
18-12-23 00:00	1242.17036	23059.938	61717.41
20-11-23 00:00	1228.87831	22864.421	61045.41
Итого	13.29205	195.517	672.00

Тобщ = 672,00ч

Расшифровка ошибок:

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

19.12.23 Подпись _____

