

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 январь 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во тепло-ля по подаче (м3)	Кол-во тепло-ля по обратной (м3)	Количество теплоэнергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во тепло-ля ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
18.12	00	215925	191900	5672,493	60644	23059	1242,170
18.01	24	219807	195457	5795,028	61412	23267	1256,784
ИТОГО		3881	3557	122,535	767	207	14,613

ПУ № 121084

$Q_E =$	122,542
$V_{подп.} =$	323
$V_{х.в.} =$	0

Гкал

м³

м³

Q =

122,542

(Гкал)

Q (гвс) =

0

(Гкал)

V_{подп.} =

323

(м³)

АО «Омск РТЕ»
ОМ «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учёта тепловой энергии

23 ЯНВ 2024

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

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Руководитель

Семенухин В.Н.

Должность, Ф.И.О.

Телефон

подпись

Ответственный исполнитель

телефон

Ф.И.О.

Цветаев С.В.

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 г.

Название потребителя

Адрес потребителя

Ответственное лицо

Абонент

Телефон

Омская обл, Омск г, Мира пр-кт, д. 2Б

Вычислитель ТС-300-2-3-2

Сер. Ном. 121084

Расход под

32.000 м3/ч Ду 40 мм

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход обр

32.000 м3/ч Ду 40 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
18.12.23	4.37586	85.1	50.4	118.411	107.249	11.162	5.8	4.4	24.00	
19.12.23	3.79351	78.8	48.5	116.171	105.743	10.428	5.8	4.4	24.00	
20.12.23	2.93169	66.8	41.5	105.614	95.264	10.350	5.6	4.5	24.00	
21.12.23	3.50241	71.8	46.3	125.506	115.062	10.444	5.9	4.2	24.00	
22.12.23	3.47445	77.9	55.3	135.108	125.219	9.889	6.1	4.0	23.95	*
23.12.23	3.46807	74.2	48.7	125.046	115.155	9.891	6.0	4.4	24.00	
24.12.23	3.48812	74.1	48.1	120.841	109.544	11.297	5.9	4.4	24.00	
25.12.23	3.18591	71.0	46.6	118.922	108.967	9.955	5.9	4.4	24.00	
26.12.23	2.94571	67.5	45.4	123.108	114.414	8.694	5.8	4.2	24.00	
27.12.23	3.03960	68.3	45.6	121.639	111.945	9.694	6.0	4.5	24.00	
28.12.23	3.09754	69.1	46.3	122.631	112.256	10.375	6.0	4.5	24.00	
29.12.23	2.75866	65.2	44.1	117.414	107.792	9.622	5.9	4.5	24.00	
30.12.23	3.24781	71.3	45.7	115.091	104.264	10.827	5.8	4.5	24.00	
31.12.23	3.68768	76.6	48.2	117.999	106.204	11.795	5.9	4.5	24.00	
01.01.24	3.62992	77.6	50.2	125.472	117.127	8.345	6.2	4.5	24.00	
02.01.24	3.83196	78.8	52.0	133.488	123.882	9.606	6.3	4.4	24.00	
03.01.24	4.41532	90.5	53.8	115.669	106.671	8.998	5.9	4.5	24.00	
04.01.24	4.52515	90.2	54.4	120.533	110.579	9.954	5.9	4.4	24.00	
05.01.24	3.82483	79.9	51.7	127.807	118.906	8.901	6.2	4.4	24.00	
06.01.24	3.78152	80.2	50.1	118.648	109.698	8.950	6.0	4.5	24.00	
07.01.24	4.26549	87.2	53.4	120.790	111.737	9.053	6.1	4.6	24.00	
08.01.24	3.96803	81.0	51.9	127.126	116.769	10.357	6.2	4.5	24.00	
09.01.24	4.27725	86.9	52.4	117.344	107.460	9.884	5.9	4.5	24.00	
10.01.24	4.18552	85.3	52.5	121.373	111.973	9.400	6.0	4.5	24.00	
11.01.24	4.31430	86.9	51.4	114.761	104.155	10.606	5.8	4.5	24.00	
12.01.24	4.47361	89.5	52.7	116.471	106.782	9.689	5.9	4.5	24.00	
13.01.24	3.81112	78.5	49.1	120.013	109.104	10.909	5.8	4.4	24.00	
14.01.24	3.75795	77.3	48.5	120.595	109.625	10.970	6.0	4.5	24.00	
15.01.24	4.37535	85.7	51.5	120.290	109.926	10.364	5.9	4.4	24.00	
16.01.24	4.91684	92.1	55.4	127.109	115.876	11.233	5.8	4.2	24.00	
17.01.24	4.50148	87.5	53.1	123.526	112.924	10.602	5.9	4.3	24.00	
18.01.24	4.68212	88.3	53.8	127.099	115.550	11.549	5.9	4.3	24.00	
Итого	122.53478	79.4	50.0	3881.615	3557.822	323.793	5.9	4.4	767.95	

Тотч. пер. = Tнар + Tmin + Tmax + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
768,00ч = 767,95ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,05ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
19-01-24 00:00	5795.02816	219807.277	195457.940	61412.53
18-12-23 00:00	5672.49338	215925.662	191900.118	60644.58
Итого	122.53478	3881.615	3557.822	767.95

Тобщ = 768,00ч

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

21.01.24 Подпись

70,007

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 01 мес 24 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]
18.12	0.49743	81.3	6.557	24.00
19.12	0.46665	74.8	6.847	24.00
20.12	0.44208	64.3	7.511	24.00
21.12	0.45335	69.6	6.983	24.00
22.12	0.41785	74.5	6.049	24.00
23.12	0.42081	71.1	6.343	24.00
24.12	0.52316	70.7	7.875	24.00
25.12	0.41541	67.8	6.640	24.00
26.12	0.33664	64.4	5.657	24.00
27.12	0.39992	66.1	6.575	24.00
28.12	0.44622	66.6	7.283	24.00
29.12	0.39098	62.9	6.794	24.00
30.12	0.49182	68.6	7.727	24.00
31.12	0.58354	74.3	8.482	24.00
01.01	0.33348	74.7	4.842	24.00
02.01	0.42006	75.5	5.922	24.00
03.01	0.40740	86.9	5.032	24.00
04.01	0.47007	86.4	5.918	24.00
05.01	0.37275	76.0	5.284	24.00
06.01	0.39387	76.9	5.438	24.00
07.01	0.40446	83.7	5.221	24.00
08.01	0.47747	78.1	6.640	24.00
09.01	0.47262	83.9	6.081	24.00
10.01	0.42993	82.1	5.682	24.00
11.01	0.53358	83.7	6.865	24.00
12.01	0.45852	86.1	5.769	24.00
13.01	0.51027	75.0	7.423	24.00
14.01	0.51348	74.5	7.444	24.00
15.01	0.49795	81.8	6.414	24.00
16.01	0.56172	88.2	6.843	24.00
17.01	0.50285	83.7	6.491	24.00
18.01	0.56731	84.9	7.248	24.00
Итого	14.61365	76.2	207.880	768.00

Тотч. пер. = Tнар + Tмакс + Тэл.пит + Tпроч.ав.
768,00ч = 768,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Т/С Система ГВС нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Tнар [час]
19-01-24 00:00	1256.78401	23267.818	62485.41
18-12-23 00:00	1242.17036	23059.938	61717.41
Итого	14.61365	207.880	768.00

Тобщ = 768,00ч

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

22.01.24 Подпись _____