

Теплоисточник ТЭЦ – 3

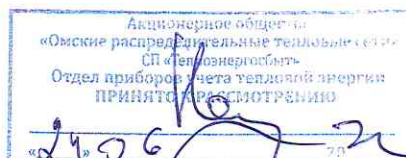
Система 2-х трубная

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 2022 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во тепло-ля по подаче (мЗ)	Кол-во тепло-ля по обратной (мЗ)	Количество теплотенергии (ГКал)	Время работы (час)	Кол-во тепло-ля ГВС (мЗ)	Количество Тепла ГВС (ГКал)
22.05	00	178046	158199	4664,188	47927	18776	1039,171
20.06	24	17911	159105	4671,567	48647	18907	1044,925
ИТОГО		1064	906	7,378	720	131	5,753

ПУ № 121084

$Q_E =$	Гкал	$Q =$	0	(Гкал)
$V_{подп.} =$	м ³	$Q_{(гвс)} =$	6,950	(Гкал)
$V_{х.в.} =$	м ³	$V_{подп.} =$	158,554	(м ³)

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)



МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 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]	Voбр [м3]	Vпод-Vобр [м3]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	НС
22.05	< 0.51957	63.9	63.6	91.947	81.573	10.374	4.5	2.8	24.00	*
23.05	< 0.47939	61.4	61.1	89.447	79.443	10.004	4.4	2.7	23.98	*
24.05	< 0.45874	63.6	63.4	95.915	86.892	9.023	4.6	2.7	24.00	*
25.05	0.55784	66.0	65.7	102.138	91.548	10.590	4.9	2.7	24.00	*
26.05	0.56438	66.9	66.6	101.436	90.871	10.565	4.7	2.6	24.00	
27.05	0.50250	66.9	66.6	100.393	91.006	9.387	4.9	2.7	24.00	
28.05	0.44652	66.0	65.7	100.403	92.007	8.396	4.8	2.6	24.00	
29.05	0.48231	66.0	65.7	100.416	91.292	9.124	4.6	2.4	24.00	
30.05	0.52022	66.2	65.9	99.619	89.755	9.864	4.6	2.5	24.00	
31.05	0.43466	64.6	64.3	94.214	85.765	8.449	4.6	2.6	24.00	
01.06	< 0.39200	55.7	44.0	35.508	26.173	9.335	< 4.3	< 3.8	23.74	*
02.06	< 0.31335	51.0	27.8	8.200	0.000	8.200	4.9	5.0	23.99	*
03.06	0.37655	51.7	26.6	10.066	0.000	10.066	4.8	4.9	24.00	
04.06	0.34222	50.6	25.6	9.083	0.000	9.083	4.9	5.0	24.00	
05.06	0.41335	51.9	25.3	10.529	0.000	10.529	5.0	5.0	24.00	
06.06	0.47823	52.2	25.3	12.165	0.000	12.165	5.3	5.4	24.00	
07.06	0.09666	33.2	24.7	3.357	0.000	3.357	2.4	2.5	24.00	
08.06	0.00001	23.2	22.9	0.003	0.000	0.003	0.2	0.2	24.00	
09.06	0.00000	22.7	23.1	0.003	0.000	0.003	0.7	0.7	24.00	
10.06	0.00001	22.4	22.8	0.002	0.000	0.002	0.4	0.5	24.00	
11.06	0.00000	22.3	22.4	0.002	0.000	0.002	0.2	0.3	24.00	
12.06	0.00001	22.1	22.0	0.003	0.000	0.003	0.2	0.2	24.00	
13.06	0.00000	22.1	21.8	0.003	0.000	0.003	0.1	0.2	24.00	
14.06	0.00001	21.9	21.6	0.003	0.000	0.003	0.1	0.1	24.00	
15.06	0.00000	21.6	21.2	0.003	0.000	0.003	0.0	0.1	24.00	
16.06	0.00001	21.3	20.9	0.003	0.000	0.003	< 0.0	0.1	24.00	*
17.06	0.00000	21.2	20.8	0.003	0.000	0.003	< 0.0	0.1	24.00	*
18.06	0.00001	21.2	20.9	0.004	0.000	0.004	< 0.0	0.1	24.00	*
19.06	0.00000	21.4	21.0	0.003	0.000	0.003	< 0.0	0.1	24.00	*
20.06	< 0.00002	21.6	21.1	0.008	0.000	0.008	< 1.1	< 1.2	23.99	*
Итого	7.37857	42.8	37.7	1064.879	906.325	158.554	2.7	2.1	719.70	

Тотч. пер. = Тнар + Тмин + Тмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Тпроч.ав.
720,00ч = 719,70ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,30ч

Т/С Система ЦО нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Vпод [м3]	Voбр [м3]	Tнар [час]
21-06-22 00:00	4671.56704	179111.627	159105.639	48053.35
22-05-22 00:00	4664.18847	178046.748	158199.314	47333.65
Итого	7.37857	1064.879	906.325	719.70

Тобщ = 720,00ч

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

22.06.22 Подпись _____

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 06 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

Отчётное число месяца

24

Отчётное время

00:00

Расход под

16.000 м3/ч

Ду 32

Расход обр

Ду

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [°C]	Vпод [м3]	Tнар [час]
22.05	0.39592	61.2	8.443	24.00
23.05	0.36407	58.1	8.140	24.00
24.05	0.33481	60.9	7.102	24.00
25.05	0.42034	63.5	8.554 #	24.00
26.05	0.42640	64.3	8.544	24.00
27.05	0.36206	65.1	7.300	24.00
28.05	0.31258	63.1	6.387	24.00
29.05	0.34747	63.7	7.090	24.00
30.05	0.38395	63.4	7.830	24.00
31.05	0.30782	62.1	6.492	24.00
01.06	0.31586	54.2	7.733	24.00
02.06	0.27033	50.0	7.172	24.00
03.06	0.32998	51.0	8.922	24.00
04.06	0.29901	49.7	8.031	24.00
05.06	0.36534	51.0	9.394	24.00
06.06	0.43087	51.3	11.059	24.00
07.06	0.08704	32.0	3.056	24.00
08.06	0.00000	22.9	0.000	24.00
09.06	0.00000	22.6	0.000	24.00
10.06	0.00000	22.3	0.000	24.00
11.06	0.00000	22.3	0.000	24.00
12.06	0.00000	22.1	0.000	24.00
13.06	0.00000	22.0	0.000	24.00
14.06	0.00000	21.9	0.000	24.00
15.06	0.00000	21.4	0.000	24.00
16.06	0.00000	21.2	0.000	24.00
17.06	0.00000	21.1	0.000	24.00
18.06	0.00000	21.2	0.000	24.00
19.06	0.00000	21.3	0.000	24.00
20.06	0.00000	21.5	0.001	24.00
Итого	5.75385	41.6	131.250	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]
21-06-22 00:00	1044.92580	18907.926	48647.14
22-05-22 00:00	1039.17195	18776.676	47927.14
Итого	5.75385	131.250	720.00

Тобщ = 720,00ч

Расшифровка ошибок:

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

22.06.22 Подпись

