

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 222791

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 мм

Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

0,3

0,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Qтех.гвс.ср=

Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,

Gот=

Gвент.=

Gтех.пот.=

Gгвс=

Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф. = т/сут

Gгвс ф. = т/сут

Qот.ф. = Гкал/мес

Qот.ср.ф. = Гкал/сут

Константные значения: P1=

P2=

P3=

P4=

T1=

T2=

T3=

T4=

T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.21	24		53.68	10.20	39.480	-	28.59	5.60	40.120	-	25.09	-0.640	0.00	0.00	0.00	1.008	
24.04.21	24		58.28	10.20	75.190	-	29.61	5.60	73.810	-	28.67	1.380	0.00	0.00	0.00	2.200	
25.04.21	24		59.68	10.20	75.170	-	29.50	5.60	73.780	-	30.18	1.390	0.00	0.00	0.00	2.316	
26.04.21	24		59.66	10.20	75.720	-	29.20	5.60	74.610	-	30.46	1.110	0.00	0.00	0.00	2.342	
27.04.21	24		59.71	10.20	76.770	-	29.26	5.60	75.700	-	30.45	1.070	0.00	0.00	0.00	2.372	
28.04.21	24		59.68	10.20	79.580	-	29.48	5.60	78.600	-	30.20	0.980	0.00	0.00	0.00	2.437	
29.04.21	24		58.55	10.20	79.440	-	29.49	5.60	78.570	-	29.06	0.870	0.00	0.00	0.00	2.337	
30.04.21	24		56.17	10.20	79.050	-	29.35	5.60	78.280	-	26.82	0.770	0.00	0.00	0.00	2.148	
01.05.21	24		54.73	10.20	78.540	-	29.04	5.60	77.380	-	25.69	1.160	0.00	0.00	0.00	2.053	
02.05.21	24		52.79	10.20	78.060	-	28.45	5.60	77.350	-	24.34	0.710	0.00	0.00	0.00	1.923	
03.05.21	24		51.75	10.20	78.110	-	27.80	5.60	77.350	-	23.95	0.760	0.00	0.00	0.00	1.898	
04.05.21	24		53.11	10.20	78.460	-	27.67	5.60	77.580	-	25.44	0.880	0.00	0.00	0.00	2.026	
05.05.21	24		53.73	10.20	78.450	-	27.80	5.60	77.400	-	25.93	1.050	0.00	0.00	0.00	2.067	
06.05.21	24		53.74	10.20	78.360	-	28.04	5.60	77.390	-	25.70	0.970	0.00	0.00	0.00	2.045	
07.05.21	24		53.74	10.20	78.340	-	28.14	5.60	77.170	-	25.60	1.170	0.00	0.00	0.00	2.039	
08.05.21	24		53.73	10.20	78.200	-	27.99	5.60	77.000	-	25.74	1.200	0.00	0.00	0.00	2.052	
09.05.21	24		50.34	10.20	77.550	-	27.46	5.60	76.640	-	22.88	0.910	0.00	0.00	0.00	1.806	
10.05.21	24		48.79	10.20	76.990	-	27.50	5.60	76.130	-	21.29	0.860	0.00	0.00	0.00	1.666	
11.05.21	24		48.79	10.20	77.960	-	28.69	5.60	77.090	-	20.10	0.870	0.00	0.00	0.00	1.598	
12.05.21	24		55.03	10.20	92.140	-	33.80	5.60	90.930	-	21.23	1.210	0.00	0.00	0.00	1.998	
13.05.21	24		67.54	10.20	133.980	-	51.39	5.60	132.120	-	16.15	1.860	0.00	0.00	0.00	2.278	
Среднее	24.00		55.39	10.20	79.311	-	29.92	5.60	78.333	-	25.47	0.978	-	-	-	2.029	
Итого	504.0				1665.540	0.000			1645.000	0.000		20.540	0.00	0.00	0.00	42.61	

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1492.526

173.014

1478.942

166.058

13.585

6.955

25.805

16.804

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
23.04.21 07:00	21008.990	-	20754.910	-	0.000	0.000	577.724	
14.05.21 10:00	22710.110	-	22434.180	-	0.000	0.000	620.363	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

16.80 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 222791

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11.6

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

22,5

0,3

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

22,5

0,3

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч,

Qот=

Qвент.=

Qтех.пот.=

Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,

Qтех.гвс.ср=

Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,

Gот=

Gвент.=

Gтех.пот.=

Gгвс=

Gгвс.м=

Фактические нагрузки:

Gот ф.= т/сут

Gгвс ф.= т/сут

Qот.ф.= Гкал/мес

Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Константные значения: P1=

P2=

P3=

P4=

T1=

T2=

T3=

T4=

T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
14.05.21	24		68.52	10.20	139.250	-	68.35	5.60	137.730	-	0.17	1.520	0.00	0.00	0.00	0.000	
15.05.21	24		71.48	10.20	180.820	-	71.36	5.60	178.700	-	0.12	2.120	0.00	0.00	0.00	0.000	
16.05.21	24		71.48	10.20	178.080	-	71.35	5.60	175.980	-	0.13	2.100	0.00	0.00	0.00	0.000	
17.05.21	24		70.81	10.20	178.010	-	70.70	5.60	175.970	-	0.11	2.040	0.00	0.00	0.00	0.000	
18.05.21	24		69.96	10.20	179.280	-	69.86	5.60	177.220	-	0.10	2.060	0.00	0.00	0.00	0.000	
19.05.21	24		69.98	10.20	180.370	-	69.86	5.60	178.300	-	0.12	2.070	0.00	0.00	0.00	0.000	
20.05.21	24		70.09	10.20	178.980	-	69.97	5.60	176.980	-	0.12	2.000	0.00	0.00	0.00	0.000	
21.05.21	24		69.60	10.20	178.130	-	69.48	5.60	176.140	-	0.12	1.990	0.00	0.00	0.00	0.000	
22.05.21	24		69.51	10.20	177.620	-	69.39	5.60	175.630	-	0.12	1.990	0.00	0.00	0.00	0.000	
Среднее	24.00		70.16	10.20	174.504	-	70.04	5.60	172.517	-	0.12	1.988	-	-	-	-	
Итого	216.0				1570.540	0.000			1552.650	0.000		17.890	0.00	0.00	0.00	0.00	

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

0.000

0.000

0.000

0.00

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
14.05.21 10:00	22710.110	-	22434.180	-	0.000	0.000	620.363	
23.05.21 02:00	24258.910	-	23965.260	-	0.000	0.000	621.932	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

