

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215583 Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021 Тхв = 6.9
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. ПРЭМ 40 mm 0.3 22.5 КТСП-Н ПДТВХ-1
 Обратн. тр. ПРЭМ 40 mm 0.3 22.5 КТСП-Н ПДТВХ-1
 тр. д. ГВС ПРЭМ 40 mm 0.1 22.5 КТСП-Н ПДТВХ-1
 тр. цирк. ГВС ПРЭМ 20 mm 0.027 6 КТСП-Н ПДТВХ-1
 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
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.2021	24	54.8	4.83	63.240	-	39.7	3.73	61.850	-	15.11	1.390	-	-	-	1.013
24.04.2021	24	57.5	9.47	175.950	-	38.8	6.53	175.910	-	18.65	0.040	-	-	-	3.286
25.04.2021	24	58.9	9.48	176.800	-	38.8	6.55	176.670	-	20.09	0.130	-	-	-	3.557
26.04.2021	24	58.9	9.47	178.260	-	38.9	6.51	178.040	-	20.01	0.220	-	-	-	3.579
27.04.2021	24	58.9	9.46	180.430	-	38.9	6.42	180.150	-	19.97	0.280	-	-	-	3.616
28.04.2021	24	58.9	9.42	185.810	-	39.4	6.20	185.780	-	19.57	0.030	-	-	-	3.643
29.04.2021	24	57.9	9.39	184.460	-	38.9	6.21	184.460	-	18.97	0.000	-	-	-	3.504
30.04.2021	24	55.6	9.40	183.970	-	38.1	6.23	183.950	-	17.47	0.020	-	-	-	3.218
01.05.2021	24	54.1	9.40	183.000	-	37.4	6.29	182.790	-	16.72	0.210	-	-	-	3.072
02.05.2021	24	52.3	9.40	182.340	-	36.5	6.32	181.890	-	15.78	0.450	-	-	-	2.896
03.05.2021	24	51.2	9.41	182.690	-	35.7	6.32	182.180	-	15.49	0.510	-	-	-	2.855
04.05.2021	24	52.4	9.45	183.180	-	35.6	6.33	182.580	-	16.80	0.600	-	-	-	3.101
05.05.2021	24	53.1	9.42	182.930	-	36.1	6.33	182.350	-	16.99	0.580	-	-	-	3.131
06.05.2021	24	53.1	9.40	182.700	-	36.5	6.32	182.150	-	16.65	0.550	-	-	-	3.068
07.05.2021	24	53.1	9.40	182.440	-	36.5	6.33	181.820	-	16.61	0.620	-	-	-	3.058
08.05.2021	24	53.1	9.40	182.070	-	36.5	6.35	181.420	-	16.61	0.650	-	-	-	3.052
09.05.2021	24	49.9	9.39	181.390	-	35.2	6.37	180.800	-	14.65	0.590	-	-	-	2.682
10.05.2021	24	48.3	9.40	180.600	-	34.7	6.41	180.060	-	13.58	0.540	-	-	-	2.476
11.05.2021	24	48.3	9.40	182.670	-	35.6	6.35	182.120	-	12.73	0.550	-	-	-	2.353
12.05.2021	24	46.6	8.39	128.840	-	35.7	6.20	128.430	-	10.88	0.410	-	-	-	1.421
Среднее	24.00	0.0	9.14	173.189	-	0.0	6.22	172.770	-	16.67	0.419	-	-	-	2.929
Итого	480.0			3463.770	0.000			3455.400	0.000		8.370	0.00	0.00	0.00	58.58

Ориентировочно до конца месяца(+) 0.000 0.000 0.000 0.000
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1463.053 1463.130 -0.077 25.637
Итого за май 2021 : 2000.717 1992.270 8.447 32.944

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
12.05.2021 04:00:00	306323.870	6790.288	306186.280	-	-	-	6790.288	
12.05.2021 12:00:00	306393.510	6791.138	306255.680	-	-	-	6791.138	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 32.94 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



32.94 Гкал
 _____ Гкал

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

Дата _____

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 26-2, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215583

расходомер

Подающий тр.: ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр.: ПРЭМ 40 mm

тр. д. ГВС: ПРЭМ 40 mm

тр. д.ирк. ГВС: ПРЭМ 20 mm

Фр. Подписки

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmin

Gmax

0.3

0.3

0.1

0.027

22.5

22.5

22.5

6

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 6.9

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

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
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
13.05.2021	24	21.6	6.11	0.000	-	21.1	6.05	0.000	-	0.47	0.000	-	-	-	0.000
14.05.2021	24	20.8	6.12	0.000	-	20.3	6.08	0.000	-	0.52	0.000	-	-	-	0.000
15.05.2021	24	20.5	6.21	0.000	-	20.0	6.17	0.000	-	0.51	0.000	-	-	-	0.000
16.05.2021	24	20.3	6.26	0.000	-	19.8	6.20	0.000	-	0.47	0.000	-	-	-	0.000
17.05.2021	24	20.3	6.26	0.000	-	19.8	6.21	0.000	-	0.54	0.000	-	-	-	0.000
18.05.2021	24	20.5	6.24	0.000	-	20.0	6.20	0.000	-	0.52	0.000	-	-	-	0.000
19.05.2021	24	20.5	6.22	0.000	-	19.9	6.18	0.000	-	0.55	0.000	-	-	-	0.000
20.05.2021	24	20.2	6.25	0.000	-	19.7	6.20	0.000	-	0.46	0.000	-	-	-	0.000
21.05.2021	24	19.3	6.26	0.000	-	18.9	6.20	0.000	-	0.39	0.000	-	-	-	0.000
22.05.2021	24	18.5	6.28	0.000	-	18.1	6.23	0.000	-	0.33	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	0.0	6.22	-	-	0.0	6.17	-	-	0.48	-	-	-	-	-
Итого	240.0			0.000	0.000			0.000	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Ориентировочно до конца месяца(+)

0.000

0.000

0.000

0.00

Корректировка за прошлый месяц (-)

0.000

0.000

0.000

0.00

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
22.05.2021 08:00:00	306421.770	6791.332	306283.880	-	-	-	6791.332	
22.05.2021 15:00:00	306421.770	6791.332	306283.880	-	-	-	6791.332	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

