

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 10-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31184

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 Gmin 0,08 Gmax 80
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11.6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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						
23.04.21	24	13.1	38.33	-	251.451	-	13.1	34.93	-	251.927	-	3.39	-0.477	-	-	-	0.871
24.04.21	24	13.1	48.87	-	250.756	-	13.1	42.44	-	251.588	-	6.43	-0.832	-	-	-	1.631
25.04.21	24	13.0	56.16	-	250.275	-	13.1	48.26	-	251.986	-	7.90	-1.712	-	-	-	1.997
26.04.21	24	13.0	59.57	-	249.365	-	13.1	50.83	-	250.959	-	8.74	-1.594	-	-	-	2.199
27.04.21	24	13.0	58.31	-	249.556	-	13.1	49.93	-	251.105	-	8.38	-1.549	-	-	-	2.110
28.04.21	24	13.0	55.35	-	250.483	-	13.1	47.68	-	251.632	-	7.68	-1.149	-	-	-	1.942
29.04.21	24	13.1	56.01	-	251.608	-	13.1	48.17	-	251.933	-	7.83	-0.325	-	-	-	1.994
30.04.21	24	13.1	56.14	-	251.920	-	13.1	48.47	-	251.799	-	7.67	0.120	-	-	-	1.963
01.05.21	24	13.1	54.61	-	252.236	-	13.1	47.34	-	252.043	-	7.27	0.192	-	-	-	1.865
02.05.21	24	13.2	52.08	-	252.606	-	13.1	45.40	-	252.142	-	6.69	0.464	-	-	-	1.731
03.05.21	24	13.2	52.13	-	252.850	-	13.1	45.31	-	251.964	-	6.83	0.887	-	-	-	1.786
04.05.21	24	13.2	54.44	-	252.758	-	13.1	46.91	-	251.810	-	7.53	0.947	-	-	-	1.967
05.05.21	24	13.2	53.28	-	253.779	-	13.2	46.18	-	253.147	-	7.10	0.633	-	-	-	1.850
06.05.21	24	13.2	54.22	-	253.710	-	13.2	47.13	-	253.514	-	7.09	0.196	-	-	-	1.831
07.05.21	24	13.2	55.11	-	253.503	-	13.2	47.89	-	253.335	-	7.21	0.168	-	-	-	1.861
08.05.21	24	13.2	54.80	-	253.694	-	13.2	47.44	-	253.505	-	7.36	0.189	-	-	-	1.898
09.05.21	24	13.2	52.73	-	252.964	-	13.2	45.99	-	252.934	-	6.75	0.030	-	-	-	1.734
10.05.21	24	13.2	48.05	-	252.947	-	13.2	42.63	-	253.428	-	5.41	-0.481	-	-	-	1.389
11.05.21	24	13.3	49.76	-	255.403	-	13.3	44.26	-	255.794	-	5.50	-0.390	-	-	-	1.493
12.05.21	24	12.3	52.48	-	236.284	-	12.3	46.23	-	236.648	-	6.25	-0.363	-	-	-	1.424
13.05.21	24	6.4	65.78	-	123.468	-	6.4	54.45	-	123.582	-	11.33	-0.114	-	-	-	1.411
Среднее	24.00	12.8	53.72	-	245.315	-	12.8	46.57	-	245.561	-	7.16	-0.246	-	-	-	1.759
Итого	504.0				5151.616	0.000				5156.775	0.000		-5.160	0.00	0.00	0.00	36.95

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1979.458
 3172.157

1983.281
 3173.494

-3.823
 -1.337

15.564
 21.38

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
05.05.15 20:00	229485.136	-	237219.632	-	-	-	-	-
05.05.15 20:00	229485.136	-	252119.635	-	-	-	3219.194	-
							3219.194	

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

21.38 Гкал
 Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-Г»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 10-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31184

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм:

зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **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						
14.05.21	24	0.0	21.20	-	0.000	-	0.0	20.87	-	0.000	-	0.33	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	20.26	-	0.000	-	0.0	20.01	-	0.000	-	0.25	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	19.34	-	0.000	-	0.0	19.09	-	0.000	-	0.25	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	19.76	-	0.000	-	0.0	19.27	-	0.000	-	0.49	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	19.60	-	0.000	-	0.0	18.83	-	0.000	-	0.77	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	20.30	-	0.000	-	0.0	19.51	-	0.000	-	0.79	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	18.20	-	0.000	-	0.0	17.81	-	0.000	-	0.39	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	16.10	-	0.000	-	0.0	15.70	-	0.000	-	0.40	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	16.04	-	0.000	-	0.0	15.63	-	0.000	-	0.41	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	18.98	-	-	-	-	18.52	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-
Итого	216.0	-	-	-	0.000	0.000	-	-	-	0.000	0.000	-	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00

Ориентировочно до конца месяца(+)

0.000

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

0.000

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
05.05.15 20:00	229485.136	-	237219.632	-	-	-	3219.194	
05.05.15 20:00	229485.136	-	237219.632	-	-	-	3219.194	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды, $h_{хв} =$

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

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

