

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80 КТПТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,08 80 КТПТР-05
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **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	9.4	38.31	-	180.069	-	9.4	30.04	-	180.945	-	8.27	-0.876	-	-	-	1.496
24.04.21	24	8.9	48.89	-	171.302	-	9.0	32.94	-	171.895	-	15.95	-0.593	-	-	-	2.733
25.04.21	24	8.9	56.34	-	170.205	-	8.9	36.84	-	170.644	-	19.49	-0.440	-	-	-	3.329
26.04.21	24	8.9	59.72	-	171.124	-	8.9	38.33	-	171.625	-	21.40	-0.501	-	-	-	3.673
27.04.21	24	8.9	58.45	-	170.905	-	8.9	37.86	-	171.299	-	20.59	-0.393	-	-	-	3.531
28.04.21	24	8.8	55.49	-	169.812	-	8.9	36.64	-	170.188	-	18.85	-0.375	-	-	-	3.213
29.04.21	24	8.8	56.17	-	169.035	-	8.8	36.78	-	169.543	-	19.39	-0.508	-	-	-	3.290
30.04.21	24	8.8	56.28	-	168.834	-	8.8	37.16	-	169.293	-	19.12	-0.459	-	-	-	3.239
01.05.21	24	8.8	54.72	-	169.049	-	8.8	36.72	-	169.457	-	18.00	-0.408	-	-	-	3.054
02.05.21	24	8.8	52.21	-	168.958	-	8.8	35.65	-	169.354	-	16.57	-0.396	-	-	-	2.810
03.05.21	24	8.8	52.28	-	169.022	-	8.8	35.29	-	169.234	-	16.99	-0.212	-	-	-	2.883
04.05.21	24	8.8	54.58	-	169.097	-	8.8	35.98	-	169.369	-	18.60	-0.272	-	-	-	3.156
05.05.21	24	8.6	53.42	-	165.625	-	8.6	36.32	-	165.371	-	17.10	0.254	-	-	-	2.856
06.05.21	24	8.6	54.36	-	165.393	-	8.6	37.01	-	165.505	-	17.35	-0.112	-	-	-	2.882
07.05.21	24	8.6	55.24	-	165.469	-	8.6	37.40	-	165.415	-	17.84	0.054	-	-	-	2.971
08.05.21	24	8.7	54.92	-	166.272	-	8.6	37.24	-	165.870	-	17.68	0.403	-	-	-	2.967
09.05.21	24	8.7	52.83	-	167.313	-	8.7	36.45	-	167.298	-	16.38	0.015	-	-	-	2.754
10.05.21	24	8.7	48.14	-	167.980	-	8.8	34.70	-	168.092	-	13.44	-0.112	-	-	-	2.270
11.05.21	24	8.8	49.85	-	169.616	-	8.8	36.31	-	169.418	-	13.54	0.198	-	-	-	2.316
12.05.21	24	8.2	52.70	-	157.198	-	8.2	37.53	-	157.095	-	15.16	0.103	-	-	-	2.397
13.05.21	24	1.9	66.85	-	36.414	-	1.9	39.40	-	36.274	-	27.45	0.140	-	-	-	1.008
Среднее	24.00	8.5	53.89	-	162.319	-	8.5	36.31	-	162.533	-	17.58	-0.214	-	-	-	2.801
Итого	504.0				3408.692	0.000				3413.183	0.000		-4.491	0.00	0.00	0.00	58.83

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-) 1428.340 1430.607 -2.266 26.648

Итого за май 2021 : 1980.352 1982.576 -2.224 32.181

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
17.12.14 13:00	48334.074	-	47964.476	-	-	-	1123.963	
17.12.14 13:00	48334.074	-	47964.476	-	-	-	1123.963	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

32.18 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31202

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmin

0,08
 0,08

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	23.50	-	0.000	-	0.0	22.78	-	0.000	-	0.72	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	22.36	-	0.000	-	0.0	21.88	-	0.000	-	0.48	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	21.99	-	0.000	-	0.0	21.48	-	0.000	-	0.51	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	21.45	-	0.000	-	0.0	20.89	-	0.000	-	0.56	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	21.39	-	0.000	-	0.0	20.87	-	0.000	-	0.53	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	21.16	-	0.000	-	0.0	20.59	-	0.000	-	0.57	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	20.09	-	0.000	-	0.0	19.48	-	0.000	-	0.61	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	19.12	-	0.000	-	0.0	18.39	-	0.000	-	0.72	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	18.67	-	0.000	-	0.0	18.21	-	0.000	-	0.46	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	21.08	-	-	-	-	20.51	-	-	-	0.57	-	-	-	-	0.000
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

0.000

0.000

0.00

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	Q1,Гкал	Показания ГВС
17.12.14 13:00	48334.074	-	47964.476	-	-	-	1123.963	
17.12.14 13:00	48334.074	-	47964.476	-	-	-	1123.963	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $txв =$

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

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

