

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от \phi} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \phi} = \text{т/сут}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/сут}$ 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		53.31	10.20	151.670	-	43.69	5.60	151.670	-	9.62	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.470
24.04.21	24		52.37	10.20	151.050	-	43.12	5.60	151.050	-	9.25	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.407
25.04.21	24		54.27	10.20	150.060	-	44.04	5.60	150.050	-	10.23	0.010	0.00	0.00	0.00	0.00	1.548
26.04.21	24		59.30	10.20	147.090	-	47.11	5.60	147.090	-	12.19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.804
27.04.21	24		60.05	10.20	148.090	-	47.60	5.60	148.090	-	12.45	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.855
28.04.21	24		56.77	10.20	147.470	-	45.55	5.60	147.470	-	11.22	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.667
29.04.21	24		57.19	10.20	148.020	-	45.82	5.60	148.020	-	11.37	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.693
30.04.21	24		55.74	10.20	148.150	-	45.16	5.60	148.150	-	10.58	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.578
01.05.21	24		52.67	10.20	150.390	-	43.31	5.60	150.390	-	9.36	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.420
02.05.21	24		51.79	10.20	148.430	-	42.53	5.60	148.430	-	9.26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.387
03.05.21	24		50.57	10.20	148.240	-	41.47	5.60	148.240	-	9.10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.364
04.05.21	24		52.23	10.20	149.510	-	42.48	5.60	149.510	-	9.75	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.467
05.05.21	24		53.32	10.20	150.520	-	43.31	5.60	150.520	-	10.01	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.519
06.05.21	24		52.40	10.20	150.840	-	42.85	5.60	150.840	-	9.55	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.453
07.05.21	24		52.52	10.20	150.850	-	42.87	5.60	150.850	-	9.65	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.469
08.05.21	24		52.68	10.20	150.090	-	42.94	5.60	150.090	-	9.74	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.472
09.05.21	24		50.66	10.20	150.600	-	41.87	5.60	150.600	-	8.79	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.337
10.05.21	24		48.91	10.20	148.810	-	40.74	5.60	148.810	-	8.17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.226
11.05.21	24		44.71	10.20	154.180	-	38.61	5.60	154.180	-	6.10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.949
12.05.21	24		39.19	10.20	128.940	-	35.26	5.60	128.910	-	3.93	0.030	0.00	0.00	0.00	0.00	0.515
Среднее	24.00		52.53	10.20	148.650	-	43.02	5.60	148.648	-	9.52	0.002	-	-	-	-	1.430
Итого	480.0				2973.000	0.000			2972.960	0.000		0.040	0.00	0.00	0.00	0.00	28.60

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1137.285

1835.715

1136.831

1836.129

0.454

-0.414

12.851

15.749

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
23.04.21 06:00	44128.970	-	41389.360	-	0.000	0.000	1190.570	
14.05.21 09:00	47063.750	-	44324.100	-	0.000	0.000	1218.851	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

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

15.75 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» ОАО «ТЭК-Г»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

27.05.2021

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
13.05.21	24		20.53	10.20	0.000	-		19.35	5.60	0.000	-	1.18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24		19.62	10.20	0.000	-		18.49	5.60	0.000	-	1.13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24		19.55	10.20	0.000	-		18.47	5.60	0.000	-	1.08	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24		19.53	10.20	0.000	-		18.52	5.60	0.000	-	1.01	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24		19.51	10.20	0.000	-		18.53	5.60	0.000	-	0.98	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24		19.71	10.20	0.000	-		18.60	5.60	0.000	-	1.11	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24		19.55	10.20	0.000	-		18.27	5.60	0.000	-	1.28	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24		19.44	10.20	0.000	-		18.46	5.60	0.000	-	0.98	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24		18.76	10.20	0.000	-		18.05	5.60	0.000	-	0.71	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24		18.00	10.20	0.000	-		17.38	5.60	0.000	-	0.62	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00		19.42	10.20	-	-		18.41	5.60	-	-	1.01	-	-	-	-	-
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 :

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 09:00	47063.750	-	44324.100	-	0.000	0.000	1218.851	
23.05.21 19:00	47063.750	-	44324.100	-	0.000	0.000	1218.851	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

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

0.00 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

