

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776 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 VA2305M 25 0,02 20 КТПТР-05
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 0,0063 6,3 КТПТР-05
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$

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	16.0	52.09	9.16	307.491	-	16.2	41.31	4.60	310.268	-	10.78	-2.776	-	-	-	3.340
24.04.21	24	15.7	56.65	9.16	300.515	-	15.8	43.65	4.60	303.211	-	13.00	-2.696	-	-	-	3.932
25.04.21	24	15.4	59.31	9.16	296.066	-	15.6	45.18	4.60	298.699	-	14.13	-2.632	-	-	-	4.210
26.04.21	24	15.5	59.31	9.16	297.427	-	15.6	45.11	4.60	300.000	-	14.19	-2.573	-	-	-	4.247
27.04.21	24	15.8	58.55	9.16	303.713	-	16.0	44.87	4.60	306.362	-	13.69	-2.649	-	-	-	4.183
28.04.21	24	16.0	57.61	9.16	306.378	-	16.1	44.34	4.60	309.129	-	13.26	-2.751	-	-	-	4.090
29.04.21	24	16.0	57.35	9.16	307.210	-	16.2	44.24	4.60	310.110	-	13.11	-2.901	-	-	-	4.055
30.04.21	24	16.0	56.78	9.16	306.907	-	16.1	44.07	4.60	309.877	-	12.71	-2.970	-	-	-	3.926
01.05.21	24	16.1	53.48	9.16	308.502	-	16.2	42.26	4.60	311.444	-	11.22	-2.942	-	-	-	3.486
02.05.21	24	16.1	51.78	9.16	308.335	-	16.2	41.22	4.60	311.301	-	10.56	-2.965	-	-	-	3.283
03.05.21	24	15.9	51.48	9.16	305.576	-	16.1	40.64	4.60	308.605	-	10.84	-3.029	-	-	-	3.338
04.05.21	24	15.9	52.43	9.16	305.485	-	16.1	41.05	4.60	308.339	-	11.38	-2.854	-	-	-	3.503
05.05.21	24	15.8	53.43	9.16	303.356	-	15.9	41.63	4.60	306.099	-	11.80	-2.743	-	-	-	3.604
06.05.21	24	15.8	53.43	9.16	303.405	-	15.9	41.77	4.60	306.020	-	11.66	-2.615	-	-	-	3.563
07.05.21	24	15.8	53.44	9.16	302.723	-	15.9	41.78	4.60	305.203	-	11.66	-2.481	-	-	-	3.555
08.05.21	24	15.8	53.43	9.16	303.138	-	15.9	41.81	4.60	305.596	-	11.63	-2.457	-	-	-	3.551
09.05.21	24	15.8	52.39	9.16	303.115	-	15.9	41.34	4.60	305.545	-	11.05	-2.430	-	-	-	3.374
10.05.21	24	15.9	49.55	9.16	305.795	-	16.1	39.79	4.60	308.218	-	9.77	-2.423	-	-	-	3.012
11.05.21	24	16.2	49.57	9.16	310.493	-	16.3	40.34	4.60	312.760	-	9.23	-2.267	-	-	-	2.892
12.05.21	24	12.4	46.19	9.16	238.013	-	12.5	38.84	4.60	239.854	-	7.34	-1.841	-	-	-	4.264
Среднее	24.00	15.7	53.91	9.16	301.182	-	15.8	42.26	4.60	303.832	-	11.65	-2.650	-	-	-	3.670
Итого	480.0				6023.643	0.000				6076.640	0.000		-52.997	0.00	0.00	0.00	73.41

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

2367.060

2389.313

-22.254

30.762

Итого за май 2021 :

3656.583

3687.326

-30.743

42.644

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 07:00	96874.165	-	97413.894	-	-	-	2094.449	
14.05.21 10:00	102801.245	-	103393.423	-	-	-	2172.821	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

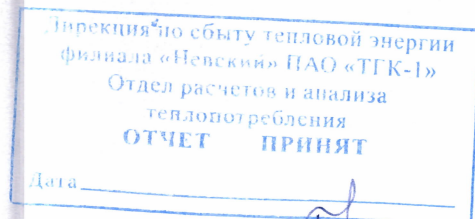
42.64 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата _____

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 39, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4776

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

расходомер

0,08

0,08

0,02

0,0063

Gmin

80

80

20

6,3

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$

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						
13.05.21	24	0.0	21.49	9.16	0.000	-	0.0	21.70	4.60	0.000	-	-0.22	0.000	-	-	-	0.000
14.05.21	24	0.0	24.10	9.16	0.000	-	0.0	22.50	4.60	0.000	-	1.60	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	23.58	9.16	0.000	-	0.0	22.17	4.60	0.000	-	1.41	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	23.17	9.16	0.000	-	0.0	21.71	4.60	0.000	-	1.45	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	23.98	9.16	0.000	-	0.0	22.46	4.60	0.000	-	1.52	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	23.29	9.16	0.000	-	0.0	21.54	4.60	0.000	-	1.75	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	23.53	9.16	0.000	-	0.0	20.61	4.60	0.000	-	2.92	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	21.23	9.16	0.000	-	0.0	21.64	4.60	0.000	-	-0.40	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	20.21	9.16	0.000	-	0.0	18.88	4.60	0.000	-	1.33	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	20.20	9.16	0.000	-	0.0	18.59	4.60	0.000	-	1.61	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	22.48	9.16	-	-	-	21.18	4.60	-	-	1.30	-	-	-	-	-
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
14.05.21 10:00	102801.245	-	103393.422	-	-	-	2172.821	
22.05.21 23:00	102801.245	-	103393.429	-	-	-	2175.321	

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

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

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

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

