

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 25
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15
 Тр. Подпитки

Gmin 0,08
 0,8
 0,02
 0,0063

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax 80
 80
 20
 6,3

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 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	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	14.2	51.99	9.16	273.216	-	14.1	40.64	4.60	270.117	-	11.35	3.099	-	-	-	3.324
24.04.21	24	15.8	56.71	9.16	303.827	-	15.9	43.15	4.60	305.870	-	13.56	-2.043	-	-	-	4.146
25.04.21	24	15.7	59.32	9.16	301.113	-	15.8	44.63	4.60	303.115	-	14.70	-2.002	-	-	-	4.451
26.04.21	24	15.7	59.32	9.16	300.876	-	15.8	44.78	4.60	302.886	-	14.54	-2.010	-	-	-	4.400
27.04.21	24	15.8	58.55	9.16	303.179	-	15.9	44.47	4.60	305.286	-	14.09	-2.106	-	-	-	4.297
28.04.21	24	15.9	57.62	9.16	305.519	-	16.0	44.05	4.60	307.743	-	13.57	-2.224	-	-	-	4.171
29.04.21	24	16.0	57.12	9.16	306.491	-	16.1	44.53	4.60	308.713	-	12.59	-2.223	-	-	-	4.171
30.04.21	24	16.0	56.67	9.16	306.291	-	16.1	44.07	4.60	308.542	-	12.60	-2.251	-	-	-	3.885
01.05.21	24	16.0	53.44	9.16	307.828	-	16.2	42.05	4.60	310.170	-	11.38	-2.342	-	-	-	3.885
02.05.21	24	16.0	51.75	9.16	307.787	-	16.2	40.94	4.60	310.184	-	10.81	-2.397	-	-	-	3.530
03.05.21	24	15.9	50.97	9.16	305.413	-	16.0	42.01	4.60	307.423	-	8.96	-2.010	-	-	-	2.763
04.05.21	24	15.9	52.13	9.16	305.700	-	16.0	39.69	4.60	307.960	-	12.44	-2.260	-	-	-	3.829
05.05.21	24	15.8	53.15	9.16	303.638	-	15.9	39.90	4.60	306.044	-	13.26	-2.406	-	-	-	4.050
06.05.21	24	15.8	52.99	9.16	303.820	-	15.9	42.01	4.60	306.103	-	10.98	-2.283	-	-	-	3.361
07.05.21	24	15.8	52.78	9.16	303.340	-	15.9	44.94	4.60	305.201	-	7.84	-1.861	-	-	-	2.404
08.05.21	24	15.8	52.74	9.16	303.838	-	15.9	45.15	4.60	305.773	-	7.59	-1.934	-	-	-	2.334
09.05.21	24	15.8	51.68	9.16	303.997	-	15.9	44.08	4.60	305.725	-	7.60	-1.728	-	-	-	2.336
10.05.21	24	16.0	48.87	9.16	306.958	-	16.0	43.59	4.60	307.643	-	5.28	-0.686	-	-	-	1.648
11.05.21	24	16.2	49.00	9.16	311.626	-	16.3	42.39	4.60	312.744	-	6.61	-1.118	-	-	-	2.088
12.05.21	24	12.4	45.73	9.16	238.408	-	12.5	41.34	4.60	239.099	-	4.39	-0.691	-	-	-	1.074
13.05.21	24	0.4	55.60	9.16	6.955	-	0.3	29.21	4.60	6.677	-	26.39	0.277	-	-	-	0.192
Среднее	24.00	14.9	53.72	9.16	286.182	-	15.0	42.27	4.60	287.763	-	11.45	-1.581	-	-	-	3.120
Итого	504.0				6009.819	0.000				6043.017	0.000		-33.199	0.00	0.00	0.00	65.52

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :2306.168
3703.6512323.630
3719.388-17.462
-15.73729.402
36.117

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	121548.109	-	116383.226	-	-	-	2516.589	
14.05.21 10:00	127462.225	-	122329.854	-	-	-	2581.081	

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

36.12 Гкал
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

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

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 33, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4816 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. VA2305M 50 0,08 80 КППТР-05
 Обратн.тр. VA2305M 50 0,8 80 КППТР-05
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0,02 20 КППТР-05
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 0,0063 6,3 КППТР-05
 Тр. Подпитки

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						
14.05.21	24	0.0	19.34	9.16	0.000	-	0.0	10.72	4.60	0.000	-	8.62	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	19.06	9.16	0.000	-	0.0	13.21	4.60	0.000	-	5.86	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	18.30	9.16	0.000	-	0.0	54.10	4.60	0.000	-	-35.79	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	19.21	9.16	0.000	-	0.0	17.18	4.60	0.000	-	2.03	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	19.45	9.16	0.000	-	0.0	18.46	4.60	0.000	-	0.99	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	19.74	9.16	0.000	-	0.0	37.56	4.60	0.000	-	-17.82	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	29.89	9.16	0.000	-	0.0	50.74	4.60	0.000	-	-20.85	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	16.87	9.16	0.000	-	0.0	13.64	4.60	0.000	-	3.23	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	16.56	9.16	0.000	-	0.0	10.96	4.60	0.000	-	5.60	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	19.82	9.16	-	-	-	25.17	4.60	-	-	-5.35	-	-	-	-	-
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
14.05.21 10:00	127462.225	-	122329.854	-	-	-	2581.081	
23.05.21 15:00	127462.844	-	122329.854	-	-	-	2581.099	

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)