

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ЖКС №2 Невского района
 Договор: 31502-7
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 8244 Приборы УУТЭ поверены до 28.01.2024 T_{хв} = (T_{HVS})
 расходомер G_{min} G_{max} Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 mm 0.15 22 КТПТР-05 СДВ-И
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 mm 0.15 22 КТПТР-05 СДВ-И
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 32 mm 0.1 15 КТПТР-05 СДВ-И
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 20 mm 0.04 6 КТПТР-05 СДВ-И
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: 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.}= т/сут G_{гвс ф.}= т/сут Q_{от.ф.}= Гкал/мес Q_{от.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
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.04.2021	24	52.2	3.17	173.561	-	40.4	5.33	172.468	-	11.81	1.093	-	-	-	2.076
24.04.2021	24	56.8	3.19	171.475	-	42.6	5.37	170.438	-	14.25	1.037	-	-	-	2.464
25.04.2021	24	59.3	3.19	169.732	-	43.9	5.42	168.753	-	15.42	0.979	-	-	-	2.647
26.04.2021	24	59.3	3.20	169.742	-	43.9	5.43	168.786	-	15.42	0.956	-	-	-	2.647
27.04.2021	24	58.5	3.24	171.558	-	43.7	5.38	169.271	-	14.79	2.287	-	-	-	2.629
28.04.2021	24	57.6	3.20	173.058	-	44.2	5.35	164.950	-	13.34	8.108	-	-	-	2.657
29.04.2021	24	57.4	3.19	173.617	-	44.2	5.34	164.795	-	13.14	8.822	-	-	-	2.662
30.04.2021	24	56.7	3.20	173.721	-	43.7	5.34	161.600	-	13.01	12.121	-	-	-	2.779
01.05.2021	24	53.4	3.17	174.673	-	41.9	5.31	161.513	-	11.54	13.160	-	-	-	2.559
02.05.2021	24	51.8	3.21	174.674	-	40.7	5.31	161.524	-	11.03	13.150	-	-	-	2.451
03.05.2021	24	51.4	3.34	173.290	-	40.0	5.34	160.192	-	11.49	13.098	-	-	-	2.503
04.05.2021	24	52.5	3.37	173.436	-	40.3	5.35	160.355	-	12.23	13.081	-	-	-	2.633
05.05.2021	24	53.4	3.29	172.305	-	41.0	5.36	160.089	-	12.44	12.216	-	-	-	2.635
06.05.2021	24	53.4	3.24	172.402	-	41.3	5.35	160.310	-	12.11	12.092	-	-	-	2.577
07.05.2021	24	53.4	3.19	172.144	-	43.5	5.35	163.517	-	9.92	8.627	-	-	-	2.120
08.05.2021	24	53.4	3.22	172.255	-	41.0	5.36	170.869	-	12.42	1.386	-	-	-	2.172
09.05.2021	24	52.3	3.20	172.376	-	40.6	5.35	171.151	-	11.70	1.225	-	-	-	2.060
10.05.2021	24	49.5	3.16	174.026	-	39.4	5.32	172.771	-	10.18	1.255	-	-	-	1.811
11.05.2021	24	49.5	3.13	176.687	-	40.2	5.28	175.434	-	9.32	1.253	-	-	-	1.690
12.05.2021	24	45.6	3.12	134.005	-	38.4	5.20	133.172	-	7.21	0.833	-	-	-	3.354
13.05.2021	24	47.1	3.17	3.678	-	25.0	4.79	3.780	-	22.11	-0.102	-	-	-	4.716
Среднее	24.00	0.0	3.21	162.972	-	0.0	5.32	156.940	-	12.61	6.032	-	-	-	2.564
Итого	504.0			3422.415	0.000			3295.738	0.000		126.677	0.00	0.00	0.00	53.84

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-) 1297.359 1288.203 9.156 19.038
Итого за май 2021 : 2125.056 2007.535 117.521 34.804

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

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды T_{хв} (T_{HVS})
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

34.80 Гкал
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

график: 150/70

Схема подключения: Четырехтрубная
СЦО

Абонент: ЖКС №2 Невского района
 Договор: 31502-7
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 8244

Приборы УУТЭ поверены до 28.01.2024

Тхв = {Т_НВС}

Подающий тр. расходомер
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 mm
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 32 mm
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 20 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
0.15
0.15
0.1
0.04

Gmax
22
22
15
6

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

Преобр. давления
СДВ-И
СДВ-И
СДВ-И
СДВ-И

Расчетный алгоритм: зима: 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
		T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
14.05.2021	24	21.5	3.40	-	-	21.0	4.68	-	-	0.46	-	-	-	-	-
15.05.2021	24	20.9	3.61	-	-	20.7	4.71	-	-	0.17	-	-	-	-	-
16.05.2021	24	20.6	4.00	-	-	20.3	4.71	-	-	0.31	-	-	-	-	-
17.05.2021	24	21.0	2.18	-	-	20.7	4.71	-	-	0.31	-	-	-	-	-
18.05.2021	24	20.5	3.89	-	-	20.0	4.70	-	-	0.54	-	-	-	-	-
19.05.2021	24	21.1	2.88	-	-	22.3	4.68	-	-	-1.14	-	-	-	-	-
20.05.2021	24	19.1	2.59	-	-	19.4	4.60	-	-	-0.27	-	-	-	-	-
21.05.2021	24	18.4	4.04	-	-	18.2	4.45	-	-	0.14	-	-	-	-	-
22.05.2021	24	18.4	2.23	-	-	18.1	4.47	-	-	0.36	-	-	-	-	-
Среднее	24.00	0.0	3.20	-	-	0.0	4.64	-	-	0.10	-	-	-	-	-
Итого	216.0				0.000	0.000			0.000	0.000	0.00	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

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды (Тхв = Т_НВС)
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета0.00 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)