

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. — ПРЭМ 50

Обратн.тр. — ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

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	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	15.1	53.44	9.20	130.839	-	15.1	39.45	4.60	130.307	-	13.99	0.532	-	-	-	1.862
24.04.21	24	15.1	57.46	9.20	130.795	-	15.1	41.25	4.60	130.191	-	16.22	0.603	-	-	-	2.156
25.04.21	24	15.1	58.72	9.20	130.750	-	15.1	41.84	4.60	130.198	-	16.88	0.552	-	-	-	2.241
26.04.21	24	15.1	60.25	9.20	130.702	-	15.0	42.54	4.60	130.018	-	17.72	0.684	-	-	-	2.356
27.04.21	24	15.2	60.23	9.20	131.129	-	15.1	42.48	4.60	130.363	-	17.75	0.766	-	-	-	2.371
28.04.21	24	15.2	57.64	9.20	131.253	-	15.1	41.22	4.60	130.332	-	16.42	0.920	-	-	-	2.204
29.04.21	24	15.2	57.28	9.20	131.066	-	15.1	41.15	4.60	130.381	-	16.13	0.685	-	-	-	2.153
30.04.21	24	15.2	55.98	9.20	131.311	-	15.1	40.90	4.60	130.472	-	15.08	0.839	-	-	-	2.025
01.05.21	24	15.2	54.68	9.20	131.379	-	15.1	40.31	4.60	130.480	-	14.37	0.898	-	-	-	1.935
02.05.21	24	15.2	53.44	9.20	131.193	-	15.1	39.67	4.60	130.331	-	13.77	0.862	-	-	-	1.851
03.05.21	24	15.2	51.09	9.20	131.144	-	15.1	38.11	4.60	130.060	-	12.99	1.084	-	-	-	1.755
04.05.21	24	15.2	54.57	9.20	130.897	-	15.0	39.56	4.60	130.024	-	15.02	0.873	-	-	-	2.011
05.05.21	24	15.2	52.71	9.20	131.191	-	15.1	38.72	4.60	130.207	-	13.99	0.984	-	-	-	1.884
06.05.21	24	15.2	52.95	9.20	131.631	-	15.1	38.84	4.60	130.496	-	14.12	1.135	-	-	-	1.913
07.05.21	24	15.3	54.17	9.20	131.913	-	15.1	39.63	4.60	130.596	-	14.55	1.317	-	-	-	1.982
08.05.21	24	15.2	53.62	9.20	131.691	-	15.1	39.22	4.60	130.547	-	14.40	1.144	-	-	-	1.951
09.05.21	24	15.3	51.89	9.20	131.831	-	15.1	38.60	4.60	130.696	-	13.29	1.135	-	-	-	1.806
10.05.21	24	15.3	48.16	9.20	131.948	-	15.1	37.05	4.60	130.886	-	11.11	1.062	-	-	-	1.516
11.05.21	24	15.5	50.89	9.20	133.691	-	15.4	39.21	4.60	132.643	-	11.68	1.048	-	-	-	1.614
12.05.21	24	12.0	51.04	9.20	103.384	-	11.8	40.24	4.60	102.315	-	10.79	1.069	-	-	-	1.167
Среднее	24.00	15.0	54.51	9.20	129.987	-	14.9	40.00	4.60	129.077	-	14.51	0.910	-	-	-	1.938
Итого	480.0				2599.736	0.000				2581.545	0.000		18.192	0.00	0.00	0.00	38.75

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

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
23.04.21 01:00	59532.604	-	58834.856	-	-	-	-	-
13.05.21 01:00	62121.461	-	61405.556	-	-	-	1330.672	-
							1369.283	-

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

22.37 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ТП «ТК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата _____

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

22,5

6

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	dGвс 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	24.67	9.20	0.000	-	0.0	22.94	4.60	0.000	-	1.72	0.000	-	-	-	0.000
14.05.21	24	0.0	22.72	9.20	0.000	-	0.0	22.29	4.60	0.000	-	0.43	0.000	-	-	-	0.000
15.05.21	24	0.0	22.21	9.20	0.000	-	0.0	21.89	4.60	0.000	-	0.32	0.000	-	-	-	0.000
16.05.21	24	0.0	22.11	9.20	0.000	-	0.0	21.86	4.60	0.000	-	0.25	0.000	-	-	-	0.000
17.05.21	24	0.0	21.87	9.20	0.000	-	0.0	21.54	4.60	0.000	-	0.33	0.000	-	-	-	0.000
18.05.21	24	0.0	21.74	9.20	0.000	-	0.0	21.47	4.60	0.000	-	0.27	0.000	-	-	-	0.000
19.05.21	24	0.0	21.61	9.20	0.000	-	0.0	21.22	4.60	0.000	-	0.39	0.000	-	-	-	0.000
20.05.21	24	0.0	21.35	9.20	0.000	-	0.0	21.05	4.60	0.000	-	0.30	0.000	-	-	-	0.000
21.05.21	24	0.0	20.76	9.20	0.000	-	0.0	20.46	4.60	0.000	-	0.30	0.000	-	-	-	0.000
22.05.21	24	0.0	20.28	9.20	0.000	-	0.0	20.02	4.60	0.000	-	0.26	0.000	-	-	-	0.000
Среднее	24.00	-	21.93	9.20	-	-	-	21.48	4.60	-	-	0.46	-	-	-	-	-
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 (-)

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
13.05.21 01:00	62121.461	-	61405.556	-	-	-	1369.283	
23.05.21 01:00	62121.461	-	61405.556	-	-	-	1369.283	

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)

