

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 47-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hхв)$ 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	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	10.6	55.90	10.20	91.490	-	10.4	52.02	5.60	89.430	-	3.88	2.060	0.00	0.00	0.00	0.486
24.04.21	24	26.3	58.23	10.20	227.210	-	25.7	43.46	5.60	221.660	-	14.77	5.550	0.00	0.00	0.00	3.613
25.04.21	24	26.2	59.67	10.20	226.470	-	25.6	43.60	5.60	221.180	-	16.07	5.290	0.00	0.00	0.00	3.883
26.04.21	24	26.4	59.67	10.20	228.510	-	26.1	43.54	5.60	225.130	-	16.13	3.380	0.00	0.00	0.00	3.848
27.04.21	24	26.8	59.67	10.20	231.430	-	26.6	43.47	5.60	229.980	-	16.20	1.450	0.00	0.00	0.00	3.826
28.04.21	24	27.7	59.68	10.20	239.320	-	27.5	43.92	5.60	238.010	-	15.76	1.310	0.00	0.00	0.00	3.843
29.04.21	24	27.6	58.56	10.20	238.680	-	27.5	43.56	5.60	237.930	-	15.00	0.750	0.00	0.00	0.00	3.631
30.04.21	24	27.5	56.19	10.20	237.860	-	27.5	42.47	5.60	237.580	-	13.72	0.280	0.00	0.00	0.00	3.291
01.05.21	24	27.3	54.74	10.20	236.180	-	27.3	41.75	5.60	236.060	-	12.99	0.120	0.00	0.00	0.00	3.090
02.05.21	24	27.2	52.83	10.20	235.430	-	27.2	40.70	5.60	235.160	-	12.13	0.270	0.00	0.00	0.00	2.881
03.05.21	24	27.3	51.77	10.20	235.680	-	27.1	40.55	5.60	234.430	-	11.22	1.250	0.00	0.00	0.00	2.711
04.05.21	24	27.4	53.11	10.20	236.420	-	27.2	41.09	5.60	235.200	-	12.02	1.220	0.00	0.00	0.00	2.908
05.05.21	24	27.3	53.74	10.20	236.090	-	27.0	41.05	5.60	233.330	-	12.69	2.760	0.00	0.00	0.00	3.124
06.05.21	24	27.3	53.73	10.20	235.950	-	27.2	40.57	5.60	235.010	-	13.16	0.940	0.00	0.00	0.00	3.159
07.05.21	24	26.7	53.74	10.20	230.350	-	26.5	40.41	5.60	228.650	-	13.33	1.700	0.00	0.00	0.00	3.155
08.05.21	24	27.3	53.74	10.20	235.980	-	27.2	40.12	5.60	234.690	-	13.62	1.290	0.00	0.00	0.00	3.281
09.05.21	24	27.2	50.35	10.20	235.150	-	27.0	38.55	5.60	233.700	-	11.80	1.450	0.00	0.00	0.00	2.847
10.05.21	24	27.1	48.79	10.20	233.800	-	26.9	38.10	5.60	232.340	-	10.69	1.460	0.00	0.00	0.00	2.569
11.05.21	24	27.4	48.79	10.20	236.400	-	27.2	39.01	5.60	234.930	-	9.78	1.470	0.00	0.00	0.00	2.386
12.05.21	24	20.9	46.96	10.20	180.730	-	20.8	38.45	5.60	179.690	-	8.51	1.040	0.00	0.00	0.00	1.590
Среднее	24.00	26.0	54.49	10.20	224.457	-	25.8	41.82	5.60	222.705	-	12.67	1.752	-	-	-	3.006
Итого	480.0				4489.130	0.000				4454.090	0.000		35.040	0.00	0.00	0.00	60.12

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

1821.468

2667.662

1811.848

2642.242

9.621

25.419

27.974

32.148

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	52759.140	-	54492.610	-	0.000	0.000	1090.890	
14.05.21 10:00	57248.270	-	58946.700	-	0.000	0.000	1151.012	

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

32.15 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТГК-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, Рыбацкий 47-1, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44900
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin 0,48
 Gmax 36

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hxв)$ 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	
		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	31.06	10.20	0.000	-	0.0	25.27	5.60	0.000	-	5.79	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24	0.0	29.59	10.20	0.000	-	0.0	24.46	5.60	0.000	-	5.13	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24	0.0	25.65	10.20	0.000	-	0.0	23.83	5.60	0.000	-	1.82	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24	0.0	24.63	10.20	0.000	-	0.0	23.54	5.60	0.000	-	1.09	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24	0.0	24.18	10.20	0.000	-	0.0	23.20	5.60	0.000	-	0.98	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24	0.0	24.36	10.20	0.000	-	0.0	23.43	5.60	0.000	-	0.93	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24	0.0	24.02	10.20	0.000	-	0.0	22.95	5.60	0.000	-	1.07	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24	0.0	24.16	10.20	0.000	-	0.0	23.24	5.60	0.000	-	0.92	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24	0.0	23.71	10.20	0.000	-	0.0	22.82	5.60	0.000	-	0.89	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24	0.0	23.07	10.20	0.000	-	0.0	22.25	5.60	0.000	-	0.82	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00	-	25.44	10.20	-	-	-	23.50	5.60	-	-	1.94	-	-	-	-	-	-
Итого	240.0				0.000	0.000				0.000	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000

Ориентировочно до конца месяца(+) 0.000 0.000 0.000 0.000

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 : 0.000 0.000 0.000 0.000

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	57248.270	-	58946.700	-	0.000	0.000	1151.012	
23.05.21 01:00	57248.270	-	58946.700	-	0.000	0.000	1151.012	

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв/°С = 0.00 Гкал

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

