

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,48

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

72

72

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Qгвс=m3*(h3-hxв)$ 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 C	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.04.21	24	4.5	52.89	8.80	77.240	-	4.5	41.23	6.00	77.771	-	11.67	-0.531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.911
24.04.21	24	10.3	57.87	8.80	177.643	-	10.3	39.83	6.00	177.643	-	18.04	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.214
25.04.21	24	10.2	59.28	8.80	176.933	-	10.2	40.11	6.00	176.933	-	19.17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.402
26.04.21	24	10.3	59.28	8.80	178.355	-	10.3	40.25	6.00	178.355	-	19.03	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.404
27.04.21	24	10.5	59.28	8.80	181.129	-	10.5	40.44	6.00	181.129	-	18.83	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.422
28.04.21	24	10.8	59.31	8.80	186.913	-	10.8	40.96	6.00	186.913	-	18.35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.441
29.04.21	24	10.8	58.20	8.80	186.358	-	10.8	40.59	6.00	186.358	-	17.61	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.293
30.04.21	24	10.7	55.83	8.80	185.682	-	10.7	39.69	6.00	185.682	-	16.14	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.007
01.05.21	24	10.7	54.41	8.80	184.515	-	10.7	39.03	6.00	184.515	-	15.38	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.848
02.05.21	24	10.6	52.49	8.80	183.863	-	10.6	38.15	6.00	183.863	-	14.34	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.646
03.05.21	24	10.1	51.43	8.80	183.987	-	10.6	37.17	6.00	183.987	-	14.26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.633
04.05.21	24	10.1	52.73	8.80	175.062	-	10.0	37.52	6.00	172.972	-	15.21	2.090	0.00	0.00	0.00	0.00	2.751
05.05.21	24	10.7	53.39	8.80	184.504	-	10.7	37.83	6.00	184.504	-	15.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.882
06.05.21	24	10.7	53.40	8.80	184.163	-	10.7	38.05	6.00	184.163	-	15.35	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.837
07.05.21	24	10.6	53.40	8.80	183.851	-	10.6	37.97	6.00	183.851	-	15.43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.846
08.05.21	24	10.6	53.40	8.80	183.384	-	10.6	37.92	6.00	183.384	-	15.48	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.849
09.05.21	24	10.6	50.04	8.80	182.592	-	10.6	36.56	6.00	182.592	-	13.48	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.471
10.05.21	24	10.5	48.50	8.80	181.471	-	10.5	35.95	6.00	181.471	-	12.55	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.287
11.05.21	24	10.6	48.51	8.80	183.520	-	10.6	36.77	6.00	183.520	-	11.75	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.165
12.05.21	24	8.1	46.91	8.80	140.203	-	8.1	36.47	6.00	140.189	-	10.44	0.014	0.00	0.00	0.00	0.00	1.472
Среднее	24.00	10.1	54.03	8.80	175.068	-	10.1	38.62	6.00	174.990	-	15.40	0.079	-	-	-	-	2.739
Итого	480.0				3501.370	0.000				3499.797	0.000		1.573	0.00	0.00	0.00	0.00	54.78

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за май 2021 :

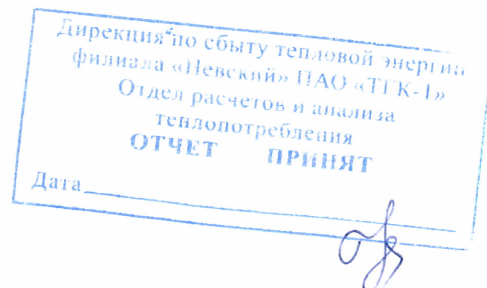
1257.523
2243.8471258.534
2241.262-1.012
2.58522.028
32.753

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
22.04.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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 учета32.75 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11.6

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm

0,48

72

КТСП-Н

Преобр. давления

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm

0,48

72

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Qгвс=m3*(h3-hxв)$ 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	23.24	8.80	0.000	-	0.0	20.99	6.00	0.000	-	2.26	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24	0.0	20.41	8.80	0.000	-	0.0	19.17	6.00	0.000	-	1.24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24	0.0	19.99	8.80	0.000	-	0.0	18.82	6.00	0.000	-	1.17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24	0.0	19.91	8.80	0.000	-	0.0	18.81	6.00	0.000	-	1.09	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24	0.0	19.74	8.80	0.000	-	0.0	18.67	6.00	0.000	-	1.07	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24	0.0	19.89	8.80	0.000	-	0.0	18.84	6.00	0.000	-	1.05	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24	0.0	19.93	8.80	0.000	-	0.0	18.85	6.00	0.000	-	1.08	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24	0.0	19.90	8.80	0.000	-	0.0	18.81	6.00	0.000	-	1.09	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24	0.0	19.33	8.80	0.000	-	0.0	18.23	6.00	0.000	-	1.10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24	0.0	18.46	8.80	0.000	-	0.0	17.38	6.00	0.000	-	1.07	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00	-	20.08	8.80	-	-	-	18.86	6.00	-	-	1.22	-	-	-	-	-	-
Итого	240.0				0.000	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 (-)

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
12.05.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.21 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $txв = 7.2$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

