

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-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11.6

Преобр. давления

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm

0,48

72

КТСП-Н

Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm

0,48

72

КТСП-Н

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ лето: $Qгвс=m3*(h3-hxv)$

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						
23.04.21	24	5.6	55.62	8.80	96.988	-	5.5	45.40	6.00	95.851	-	10.22	1.137	0.00	0.00	0.00	1.062
24.04.21	24	13.3	58.36	8.80	229.189	-	13.1	42.92	6.00	225.556	-	15.44	3.633	0.00	0.00	0.00	3.709
25.04.21	24	13.2	59.70	8.80	228.579	-	13.0	43.16	6.00	224.903	-	16.55	3.677	0.00	0.00	0.00	3.956
26.04.21	24	13.3	59.70	8.80	229.929	-	13.0	43.34	6.00	225.385	-	16.37	4.544	0.00	0.00	0.00	3.975
27.04.21	24	12.5	59.71	8.80	215.806	-	12.1	43.07	6.00	208.376	-	16.64	7.430	0.00	0.00	0.00	3.925
28.04.21	24	14.0	59.72	8.80	242.050	-	13.8	43.47	6.00	238.811	-	16.25	3.239	0.00	0.00	0.00	4.089
29.04.21	24	14.0	58.57	8.80	241.421	-	13.8	43.11	6.00	238.214	-	15.46	3.206	0.00	0.00	0.00	3.884
30.04.21	24	13.9	56.16	8.80	240.549	-	13.7	41.94	6.00	237.275	-	14.22	3.274	0.00	0.00	0.00	3.573
01.05.21	24	13.8	54.77	8.80	238.887	-	13.6	41.34	6.00	235.694	-	13.43	3.194	0.00	0.00	0.00	3.354
02.05.21	24	13.8	52.79	8.80	237.948	-	13.6	40.19	6.00	234.734	-	12.60	3.213	0.00	0.00	0.00	3.140
03.05.21	24	13.8	51.79	8.80	238.228	-	13.6	39.08	6.00	235.103	-	12.70	3.124	0.00	0.00	0.00	3.162
04.05.21	24	13.8	53.18	8.80	239.150	-	13.7	39.60	6.00	235.877	-	13.58	3.273	0.00	0.00	0.00	3.390
05.05.21	24	13.8	53.77	8.80	238.260	-	13.6	40.04	6.00	235.085	-	13.73	3.175	0.00	0.00	0.00	3.411
06.05.21	24	13.8	53.77	8.80	237.894	-	13.6	40.25	6.00	234.842	-	13.52	3.051	0.00	0.00	0.00	3.353
07.05.21	24	13.7	53.77	8.80	237.468	-	13.6	40.32	6.00	234.352	-	13.46	3.115	0.00	0.00	0.00	3.334
08.05.21	24	13.7	53.77	8.80	236.905	-	13.5	40.32	6.00	233.887	-	13.45	3.018	0.00	0.00	0.00	3.321
09.05.21	24	13.6	50.30	8.80	235.758	-	13.5	38.71	6.00	232.868	-	11.60	2.890	0.00	0.00	0.00	2.859
10.05.21	24	13.6	48.82	8.80	234.295	-	13.4	37.98	6.00	231.487	-	10.83	2.808	0.00	0.00	0.00	2.658
11.05.21	24	13.7	48.82	8.80	237.013	-	13.6	38.79	6.00	234.156	-	10.03	2.857	0.00	0.00	0.00	2.501
12.05.21	24	10.3	47.33	8.80	178.097	-	10.2	38.37	6.00	175.937	-	8.96	2.160	0.00	0.00	0.00	1.689
Среднее	24.00	13.1	54.52	8.80	225.721	-	12.9	41.07	6.00	222.420	-	13.45	3.301	-	-	-	3.217
Итого	480.0				4514.414	0.000				4448.392	0.000		66.021	0.00	0.00	0.00	64.35

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

1679.967

1650.942

29.025

26.386

Итого за май 2021 :

2834.447

2797.450

36.997

37.959

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 Тхв =

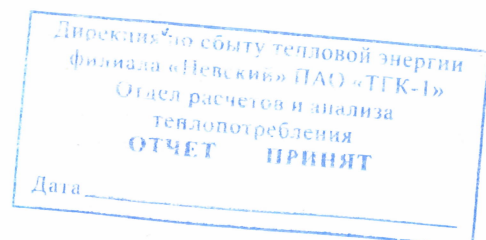
37.96 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Handwritten signature in blue ink.

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-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 мм 0,48 72 КТСП-Н
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 мм 0,48 72 КТСП-Н
 р-д. ГВС
 р.цирк. ГВС
 Гр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$
 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: $G_{от \phi} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \phi} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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	25.46	8.80	0.000	-	0.0	23.56	6.00	0.000	-	1.90	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24	0.0	22.69	8.80	0.000	-	0.0	21.61	6.00	0.000	-	1.09	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24	0.0	22.11	8.80	0.000	-	0.0	20.92	6.00	0.000	-	1.20	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24	0.0	22.07	8.80	0.000	-	0.0	20.88	6.00	0.000	-	1.19	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24	0.0	21.82	8.80	0.000	-	0.0	20.58	6.00	0.000	-	1.24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24	0.0	22.05	8.80	0.000	-	0.0	21.10	6.00	0.000	-	0.96	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24	0.0	22.07	8.80	0.000	-	0.0	20.88	6.00	0.000	-	1.20	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24	0.0	22.30	8.80	0.000	-	0.0	21.53	6.00	0.000	-	0.76	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24	0.0	21.83	8.80	0.000	-	0.0	21.83	6.00	0.000	-	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24	0.0	21.13	8.80	0.000	-	0.0	21.33	6.00	0.000	-	-0.21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00	-	22.35	8.80	-	-	-	21.42	6.00	-	-	0.93	-	-	-	-	-
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 (-) 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
12.05.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.05.21 05:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0.00 часов
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

