

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002627
 расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 mm
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 mm
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Tmax
 Термопреобр.
 КТСП-Н
 КТСП-Н

Tхв = 11.6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от \phi} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \phi} = \text{т/сут}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGгвс	Q	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.04.21	24	42.2	36.98	8.70	151.781	-	42.2	28.60	6.80	151.781	-	8.38	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.278
24.04.21	24	41.1	50.46	8.70	147.959	-	41.1	33.28	6.80	147.959	-	17.18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.549
25.04.21	24	39.6	56.89	8.70	142.632	-	39.6	36.29	6.80	142.632	-	20.60	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.943
26.04.21	24	39.6	60.07	8.70	142.403	-	39.6	37.59	6.80	142.403	-	22.49	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.208
27.04.21	24	39.6	58.72	8.70	142.477	-	39.6	37.10	6.80	142.477	-	21.62	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	3.086
28.04.21	24	39.6	55.68	8.70	142.637	-	39.6	35.86	6.80	142.637	-	19.82	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.831
29.04.21	24	39.7	56.66	8.70	142.760	-	39.7	36.23	6.80	142.760	-	20.43	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.922
30.04.21	24	39.6	56.62	8.70	142.696	-	39.6	36.53	6.80	142.696	-	20.09	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.872
01.05.21	24	39.7	54.84	8.70	142.851	-	39.7	36.01	6.80	142.851	-	18.83	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.695
02.05.21	24	39.7	52.56	8.70	142.871	-	39.7	35.02	6.80	142.871	-	17.55	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.512
03.05.21	24	39.7	52.71	8.70	142.877	-	39.7	34.72	6.80	142.877	-	17.98	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.574
04.05.21	24	39.8	54.89	8.70	143.323	-	39.8	35.41	6.80	143.323	-	19.48	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.796
05.05.21	24	39.7	53.79	8.70	142.764	-	39.7	35.01	6.80	142.764	-	18.78	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.686
06.05.21	24	39.7	54.78	8.70	142.781	-	39.7	35.69	6.80	142.781	-	19.10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.731
07.05.21	24	39.6	55.61	8.70	142.733	-	39.6	36.05	6.80	142.733	-	19.56	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.797
08.05.21	24	39.7	55.19	8.70	142.806	-	39.7	35.88	6.80	142.806	-	19.31	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.763
09.05.21	24	39.7	52.92	8.70	142.840	-	39.7	35.13	6.80	142.840	-	17.79	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.546
10.05.21	24	39.8	48.37	8.70	143.154	-	39.8	33.68	6.80	143.154	-	14.69	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.107
11.05.21	24	42.2	50.27	8.70	151.991	-	42.2	35.86	6.80	151.991	-	14.40	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.194
12.05.21	24	40.1	53.10	8.70	144.442	-	40.1	37.55	6.80	144.442	-	15.55	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	2.251
Среднее	24.00	40.0	53.56	8.70	144.039	-	40.0	35.37	6.80	144.039	-	18.18	-	-	-	-	-	2.617
Итого	480.0				2880.780	0.000				2880.780	0.000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	52.34

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-) 1134.323 1134.323 22.949

Итого за май 2021 : 1746.457 1746.457 29.393

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 tхв =

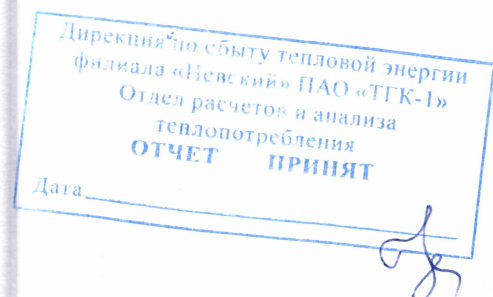
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

29.39 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за май 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002627 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 мм 0,1 15 КТСП-Н
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 мм 0,1 15 КТСП-Н
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **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: $G_{от \phi} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \phi} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \phi} = \text{Гкал/сут}$
 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	66.49	8.70	0.000	-	0.0	39.82	6.80	0.000	-	26.67	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
14.05.21	24	0.0	22.42	8.70	0.000	-	0.0	23.43	6.80	0.000	-	-1.01	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
15.05.21	24	0.0	20.98	8.70	0.000	-	0.0	22.93	6.80	0.000	-	-1.96	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
16.05.21	24	0.0	20.84	8.70	0.000	-	0.0	23.02	6.80	0.000	-	-2.18	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
17.05.21	24	0.0	20.74	8.70	0.000	-	0.0	22.96	6.80	0.000	-	-2.22	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
18.05.21	24	0.0	20.94	8.70	0.000	-	0.0	23.16	6.80	0.000	-	-2.21	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
19.05.21	24	0.0	20.41	8.70	0.000	-	0.0	22.34	6.80	0.000	-	-1.93	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
20.05.21	24	0.0	20.23	8.70	0.000	-	0.0	22.47	6.80	0.000	-	-2.24	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
21.05.21	24	0.0	19.44	8.70	0.000	-	0.0	20.13	6.80	0.000	-	-0.69	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
22.05.21	24	0.0	18.08	8.70	0.000	-	0.0	17.75	6.80	0.000	-	0.33	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
Среднее	24.00	-	25.06	8.70	-	-	-	23.80	6.80	-	-	1.26	-	-	-	-	-
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
12.05.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.05.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

0.00 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

