

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 2021

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

Приборы УУТЭ поверены до _____

Тхв = 11.6

Тодающий тр. Питерфлоу РС 32

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Преобр. давления

Обратн.тр.: Питерфлоу РС 32

0,1

15

КТСП-Н

р-д. ГВС

р.цирк. ГВС

р. 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: $G_{от} \phi = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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						
3.04.21	24	44.6	52.16	9.00	160.643	-	44.6	36.36	6.50	160.643	-	15.80	0.000	0.00	0.00	0.00	2.545
4.04.21	24	44.3	55.10	9.00	159.306	-	44.3	37.44	6.50	159.306	-	17.66	0.000	0.00	0.00	0.00	2.822
5.04.21	24	44.3	55.00	9.00	159.412	-	44.3	37.25	6.50	159.412	-	17.75	0.000	0.00	0.00	0.00	2.837
6.04.21	24	43.4	57.27	9.00	156.269	-	43.4	37.96	6.50	156.269	-	19.32	0.000	0.00	0.00	0.00	3.026
7.04.21	24	43.6	58.64	9.00	157.078	-	43.6	38.38	6.50	157.078	-	20.26	0.000	0.00	0.00	0.00	3.190
8.04.21	24	44.2	57.95	9.00	159.200	-	44.2	38.24	6.50	159.200	-	19.70	0.000	0.00	0.00	0.00	3.145
9.04.21	24	45.6	56.43	9.00	164.038	-	45.6	38.10	6.50	164.038	-	18.34	0.000	0.00	0.00	0.00	3.016
10.04.21	24	46.9	55.46	9.00	168.850	-	46.9	38.21	6.50	168.850	-	17.26	0.000	0.00	0.00	0.00	2.922
1.05.21	24	47.4	53.84	9.00	170.623	-	47.4	37.57	6.50	170.623	-	16.27	0.000	0.00	0.00	0.00	2.784
2.05.21	24	47.3	52.70	9.00	170.121	-	47.3	37.00	6.50	170.121	-	15.70	0.000	0.00	0.00	0.00	2.678
3.05.21	24	47.1	51.98	9.00	169.384	-	47.1	36.28	6.50	169.384	-	15.70	0.000	0.00	0.00	0.00	2.668
4.05.21	24	47.2	54.80	9.00	170.096	-	47.2	37.21	6.50	170.096	-	17.59	0.000	0.00	0.00	0.00	3.000
5.05.21	24	46.0	51.78	9.00	165.636	-	46.0	35.73	6.50	165.636	-	16.05	0.000	0.00	0.00	0.00	2.666
6.05.21	24	46.6	54.46	9.00	167.816	-	46.6	37.15	6.50	167.816	-	17.31	0.000	0.00	0.00	0.00	2.913
7.05.21	24	46.2	53.84	9.00	166.375	-	46.2	36.97	6.50	166.375	-	16.87	0.000	0.00	0.00	0.00	2.815
8.05.21	24	46.3	53.84	9.00	166.803	-	46.3	36.90	6.50	166.803	-	16.94	0.000	0.00	0.00	0.00	2.833
9.05.21	24	46.8	52.09	9.00	168.322	-	46.8	36.48	6.50	168.322	-	15.61	0.000	0.00	0.00	0.00	2.635
10.05.21	24	46.8	47.81	9.00	168.541	-	46.8	34.91	6.50	168.541	-	12.90	0.000	0.00	0.00	0.00	2.181
1.05.21	24	46.4	48.14	9.00	167.034	-	46.4	35.89	6.50	167.034	-	12.25	0.000	0.00	0.00	0.00	2.054
2.05.21	24	31.7	46.38	9.00	114.181	-	31.7	35.94	6.50	114.176	-	10.44	0.005	0.00	0.00	0.00	1.201
среднее	24.00	45.1	53.48	9.00	162.486	-	45.1	37.00	6.50	162.486	-	16.49	0.000	-	-	-	2.696
Итого	480.0				3249.727	0.000				3249.723	0.000		0.005	0.00	0.00	0.00	53.93

ориентировочно до конца месяца(+)

корректировка за прошлый месяц (-)

1303.566

1303.522

0.044

22.666

Итого за май 2021 :

1946.162

1946.201

-0.039

31.264

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
2.04.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
2.05.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв =

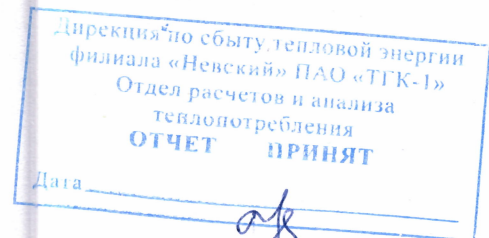
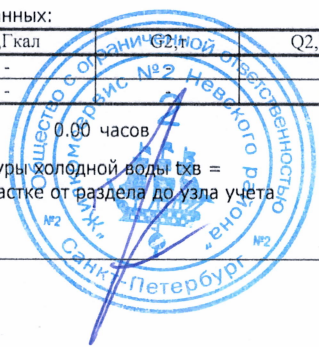
31.26 Гкал

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

Гкал

Главный 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, Устинова 1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Исчислитель: ТВ7-01 № 12002934 Приборы УУТЭ поверены до _____ Тхв = 11.6
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления
 Подающий тр. Питерфлоу РС 32 0,1 15 КТСП-Н
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 32 0,1 15 КТСП-Н
 р-д. ГВС
 р-цирк. ГВС
 Гр. 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: $G_{от} \phi = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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	27.45	9.00	0.000	-	0.0	24.27	6.50	0.000	-	3.17	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
14.05.21	24	0.0	23.99	9.00	0.000	-	0.0	22.22	6.50	0.000	-	1.77	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
15.05.21	24	0.0	22.84	9.00	0.000	-	0.0	21.75	6.50	0.000	-	1.10	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
16.05.21	24	0.0	22.51	9.00	0.000	-	0.0	21.55	6.50	0.000	-	0.96	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
17.05.21	24	0.0	23.12	9.00	0.000	-	0.0	21.55	6.50	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
18.05.21	24	0.0	23.12	9.00	0.000	-	0.0	21.55	6.50	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
19.05.21	24	0.0	23.12	9.00	0.000	-	0.0	21.55	6.50	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
20.05.21	24	0.0	23.12	9.00	0.000	-	0.0	21.55	6.50	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
21.05.21	24	0.0	23.12	9.00	0.000	-	0.0	21.55	6.50	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
22.05.21	24	0.0	23.12	9.00	0.000	-	0.0	21.55	6.50	0.000	-	1.57	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000
Среднее	24.00	-	23.55	9.00	-	-	-	21.91	6.50	-	-	1.64	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
17.05.21 11:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0.00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0.00 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 0.00 Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)