

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 11,6

Подающий тр. ПРЭМ 32

15

КТПТР-05

Преобр. давления

Обратн.тр. ПРЭМ 20

6

КТПТР-05

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.03.21	24	17,0	69,46	7,00	61,230	-	35,2	60,22	6,50	50,640	-	9,24	10,590	-	-	-	1,166
24.03.21	24	17,4	69,54	7,00	62,690	-	36,8	60,58	6,50	53,010	-	8,96	9,680	-	-	-	1,113
25.03.21	24	17,1	71,63	7,00	61,600	-	36,2	61,82	6,50	52,070	-	9,81	9,530	-	-	-	1,151
26.03.21	24	16,6	71,90	7,00	59,640	-	34,8	61,82	6,50	50,160	-	10,08	9,480	-	-	-	1,152
27.03.21	24	16,8	71,28	7,00	60,500	-	35,1	61,61	6,50	50,500	-	9,67	10,000	-	-	-	1,170
28.03.21	24	18,3	71,35	7,00	65,970	-	36,3	62,37	6,50	52,210	-	8,98	13,760	-	-	-	1,403
29.03.21	24	17,3	69,10	7,00	62,270	-	36,2	60,49	6,50	52,080	-	8,61	10,190	-	-	-	1,118
30.03.21	24	6,6	66,81	7,00	23,790	-	14,5	58,10	6,50	20,850	-	8,71	2,940	-	-	-	0,365
01.04.21	24	13,6	67,59	7,00	49,110	-	0,0	18,64	6,50	0,000	-	-0,49	0,000	-	-	-	0,000
02.04.21	24	16,8	67,86	7,00	60,570	-	25,5	64,45	6,50	36,700	-	3,14	12,410	-	-	-	0,933
03.04.21	24	15,8	68,70	7,00	56,860	-	32,6	64,02	6,50	47,010	-	3,84	13,560	-	-	-	1,074
04.04.21	24	17,0	67,80	7,00	61,250	-	31,4	64,10	6,50	45,180	-	4,60	11,680	-	-	-	0,985
05.04.21	24	16,6	68,08	7,00	59,800	-	32,6	62,50	6,50	46,950	-	5,30	14,300	-	-	-	1,187
06.04.21	24	15,8	67,37	7,00	56,850	-	32,0	61,19	6,50	47,230	-	6,89	12,570	-	-	-	1,146
07.04.21	24	16,0	67,47	7,00	57,740	-	32,0	58,90	6,50	46,080	-	8,47	10,770	-	-	-	1,082
08.04.21	24	15,8	67,68	7,00	56,870	-	31,1	58,94	6,50	44,750	-	8,53	12,990	-	-	-	1,220
09.04.21	24	15,7	67,17	7,00	56,500	-	31,2	59,07	6,50	44,950	-	8,61	11,920	-	-	-	1,157
10.04.21	24	16,8	67,01	7,00	60,360	-	31,7	58,65	6,50	45,580	-	8,52	10,920	-	-	-	1,085
11.04.21	24	17,3	68,10	7,00	62,290	-	32,5	59,06	6,50	46,780	-	7,95	13,580	-	-	-	1,245
12.04.21	24	17,4	68,57	7,00	62,640	-	33,6	60,31	6,50	48,340	-	7,79	13,950	-	-	-	1,288
13.04.21	24	17,6	68,41	7,00	63,230	-	35,6	60,64	6,50	51,280	-	7,93	11,360	-	-	-	1,152
14.04.21	24	16,8	68,39	7,00	60,650	-	35,4	60,75	6,50	50,920	-	7,66	12,310	-	-	-	1,196
15.04.21	24	17,4	68,23	7,00	62,650	-	34,3	60,39	6,50	49,420	-	8,00	11,230	-	-	-	1,127
16.04.21	24	17,0	68,71	7,00	61,360	-	33,6	60,03	6,50	48,400	-	8,20	14,250	-	-	-	1,327
17.04.21	24	17,7	68,27	7,00	63,650	-	34,9	59,44	6,50	50,320	-	9,27	11,040	-	-	-	1,187
18.04.21	24	18,2	67,99	7,00	65,500	-	34,9	59,57	6,50	50,190	-	9,27	11,040	-	-	-	1,187
19.04.21	24	17,5	67,71	7,00	63,060	-	35,4	59,68	6,50	50,910	-	8,70	13,460	-	-	-	1,314
20.04.21	24	15,4	68,68	7,00	55,430	-	35,1	59,18	6,50	50,910	-	8,31	14,590	-	-	-	1,372
21.04.21	24	16,8	68,12	7,00	60,590	-	32,0	59,36	6,50	46,090	-	8,53	12,470	-	-	-	1,236
22.04.21	24	18,8	69,35	7,00	67,590	-	34,2	65,75	6,50	49,190	-	9,32	9,340	-	-	-	1,046
Среднее	24,00	16,0	66,98	7,00	57,492	-	37,8	65,79	6,50	54,380	-	2,37	11,400	-	-	-	0,871
Итого	744,0				1782,240	0,000	32,1	59,59	6,50	46,218	-	7,39	11,274	-	-	-	1,080
										1432,760	0,000		349,480	0,00	0,00	0,00	33,95

Ориентировочно до конца месяца(+)

459,933

Корректировка за прошлый месяц (-)

587,408

Итого за апрель 2021 :

1654,765

369,745

483,596

1318,909

90,188

103,812

335,857

8,761

10,961

31,75

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
23.03.21 04:00	52589,990	-	42542,150	-	-	-	-	-
23.04.21 07:00	54376,490	-	43977,930	-	-	-	1092,298	-
							1126,292	-

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

31,06 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТСК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 30.04.2021