

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2021

Абонтент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до
Подающий тр. VA2305M 40	0,05	Gmax 50
Обратн.тр. VA2305M 40	0,05	50
тр-д. ГВС VA2305M 25	0,02	20
тр.цирк. ГВС VA2305M 15	0,0063	6,3
Тр. Подпитки		

Термопреобр.
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05
 КТППТР-05

T_{хв} = 11,6
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$

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 ф.}= т/сут G_{гвс ф.}= т/сут Q_{от ф.}= Гкал/мес Q_{от.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						
23.03.21	24	10,6	66,81	9,16	126,660	-	10,5	45,20	4,60	126,063	-	21,60	0,597	-	-	-	2,773
24.03.21	24	10,9	62,63	9,16	130,413	-	10,8	43,78	4,60	129,760	-	18,85	0,652	-	-	-	2,497
25.03.21	24	10,8	59,80	9,16	129,555	-	10,7	42,53	4,60	128,928	-	17,27	0,626	-	-	-	2,274
26.03.21	24	10,7	55,70	9,16	128,818	-	10,7	40,23	4,60	128,248	-	15,47	0,570	-	-	-	2,026
27.03.21	24	10,7	54,54	9,16	128,739	-	10,7	39,62	4,60	128,251	-	14,92	0,488	-	-	-	1,950
28.03.21	24	10,8	52,72	9,16	129,365	-	10,7	38,85	4,60	128,823	-	13,87	0,542	-	-	-	1,825
29.03.21	24	7,0	52,66	9,16	83,514	-	6,9	35,90	4,60	83,273	-	16,76	0,241	-	-	-	1,416
30.03.21	24	6,6	52,58	9,16	78,674	-	6,5	34,70	4,60	78,425	-	17,88	0,249	-	-	-	1,422
31.03.21	24	10,3	66,95	9,16	123,307	-	10,2	44,56	4,60	122,718	-	22,38	0,589	-	-	-	2,790
01.04.21	24	10,5	66,70	9,16	126,346	-	10,5	45,87	4,60	125,746	-	20,83	0,600	-	-	-	2,671
02.04.21	24	10,0	64,33	9,16	119,938	-	9,9	44,11	4,60	119,351	-	20,22	0,587	-	-	-	2,461
03.04.21	24	10,0	62,19	9,16	120,583	-	10,0	42,95	4,60	120,091	-	19,25	0,492	-	-	-	2,352
04.04.21	24	10,3	53,03	9,16	123,308	-	10,2	38,28	4,60	122,954	-	14,74	0,354	-	-	-	1,835
05.04.21	24	10,3	57,61	9,16	123,667	-	10,3	40,73	4,60	123,235	-	16,88	0,433	-	-	-	2,114
06.04.21	24	10,4	56,00	9,16	124,931	-	10,4	39,84	4,60	124,580	-	16,16	0,351	-	-	-	2,043
07.04.21	24	10,1	59,65	9,16	121,672	-	10,1	41,48	4,60	121,382	-	18,17	0,290	-	-	-	2,233
08.04.21	24	10,1	59,63	9,16	121,759	-	10,1	41,49	4,60	121,363	-	18,14	0,396	-	-	-	2,235
09.04.21	24	10,3	57,72	9,16	123,400	-	10,3	40,63	4,60	123,015	-	17,09	0,386	-	-	-	2,134
10.04.21	24	10,4	55,45	9,16	125,372	-	10,4	39,55	4,60	125,108	-	15,89	0,264	-	-	-	2,014
11.04.21	24	10,5	56,13	9,16	126,144	-	10,5	40,15	4,60	125,801	-	15,98	0,343	-	-	-	2,040
12.04.21	24	10,7	50,13	9,16	128,630	-	10,7	37,68	4,60	128,382	-	12,45	0,248	-	-	-	1,621
13.04.21	24	9,0	49,51	9,16	108,052	-	9,0	36,51	4,60	107,813	-	13,01	0,239	-	-	-	1,423
14.04.21	24	4,9	53,18	9,16	58,845	-	4,9	31,68	4,60	58,796	-	21,50	0,049	-	-	-	1,272
15.04.21	24	4,9	54,09	9,16	58,759	-	4,9	31,48	4,60	58,724	-	22,60	0,035	-	-	-	1,335
16.04.21	24	4,9	52,65	9,16	58,969	-	4,9	30,91	4,60	58,889	-	21,74	0,081	-	-	-	1,290
17.04.21	24	4,9	50,46	9,16	59,215	-	4,9	30,47	4,60	59,161	-	19,98	0,055	-	-	-	1,191
18.04.21	24	4,9	48,67	9,16	59,027	-	4,9	29,93	4,60	59,051	-	18,75	-0,023	-	-	-	1,113
19.04.21	24	4,9	48,18	9,16	58,860	-	4,9	29,80	4,60	58,835	-	18,39	0,025	-	-	-	1,089
20.04.21	24	4,9	50,06	9,16	58,584	-	4,9	30,34	4,60	58,514	-	19,72	0,070	-	-	-	1,163
21.04.21	24	4,9	52,99	9,16	59,114	-	4,9	31,31	4,60	59,082	-	21,68	0,032	-	-	-	1,289
22.04.21	24	4,9	52,36	9,16	59,084	-	4,9	31,25	4,60	59,055	-	21,12	0,029	-	-	-	1,255
Среднее	24,00	8,6	55,97	9,16	102,687	-	8,5	37,80	4,60	102,368	-	18,17	0,319	-	-	-	1,843
Итого	744,0				3183,304	0,000				3173,415	0,000		9,889	0,00	0,00	0,00	57,15

Ориентировочно до конца месяца(+)	821,498			
Корректировка за прошлый месяц (-)	965,644	818,946	2,552	14,747
Итого за апрель 2021 :	3039,158	961,132	4,512	27,331
Показания счетчиков на момент снятия данных:		3031,229	7,929	44,56

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.03.21 04:00	57488,394	-	55342,881	-	-	-	-	-
23.04.21 07:00	60660,749	-	58505,465	-	-	-	1213,026	-
							1269,798	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды T_{хв} = 11,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета: 44,56 Гкал

Главный инженер (по доверенности абонента)

