

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14594	расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.	Тхв = 11,7
Подводящий тр. VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	Преобр. давления	
Обратн.тр. VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05		
тр-д. ГВС VA2305M 50 mm	0,08	80	КТПТР-05	МЕТРАН-55-ДИ	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm	0,02	20	КТПТР-05	МЕТРАН-55-ДИ	
Тр. Подпитки					

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$

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

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

Дата	часы	Подводящий 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							
23.09.20																		
24.09.20																		
25.09.20																		
26.09.20																		
27.09.20																		
28.09.20																		
29.09.20																		
30.09.20																		
01.10.20	24	5,4	48,04	9,20	103,339	-	5,4	37,96	4,60	102,772	-	10,08	0,567	-	-	-	1,071	
02.10.20	24	12,2	48,02	9,20	233,889	-	12,1	36,86	4,60	232,077	-	11,16	1,812	-	-	-	2,695	
03.10.20	24	11,9	48,01	9,20	229,101	-	11,8	36,69	4,60	227,152	-	11,33	1,948	-	-	-	2,685	
04.10.20	24	12,2	48,03	9,20	233,595	-	12,1	36,98	4,60	231,830	-	11,05	1,765	-	-	-	2,666	
05.10.20	24	11,9	48,02	9,20	229,248	-	11,9	36,69	4,60	228,075	-	11,33	1,174	-	-	-	2,660	
06.10.20	24	12,1	48,03	9,20	232,888	-	12,1	37,10	4,60	231,911	-	10,94	0,976	-	-	-	2,603	
07.10.20	24	11,9	48,04	9,20	228,949	-	11,9	36,68	4,60	228,015	-	11,35	0,934	-	-	-	2,652	
08.10.20	24	12,1	48,03	9,20	232,517	-	12,1	36,88	4,60	231,440	-	11,15	1,077	-	-	-	2,651	
09.10.20	24	11,9	48,02	9,20	228,699	-	11,9	36,59	4,60	227,598	-	11,42	1,101	-	-	-	2,672	
10.10.20	24	12,1	47,99	9,20	233,014	-	12,1	36,79	4,60	231,418	-	11,20	1,597	-	-	-	2,688	
11.10.20	24	11,9	47,99	9,20	228,949	-	11,9	36,27	4,60	227,784	-	11,71	1,165	-	-	-	2,744	
12.10.20	24	12,1	47,97	9,20	232,586	-	12,1	36,54	4,60	231,780	-	11,42	0,806	-	-	-	2,707	
13.10.20	24	11,9	47,96	9,20	228,329	-	11,9	35,88	4,60	227,803	-	12,09	0,526	-	-	-	2,797	
14.10.20	24	12,1	47,96	9,20	232,610	-	12,0	35,96	4,60	231,244	-	12,00	1,366	-	-	-	2,860	
15.10.20	24	12,0	48,91	9,20	229,460	-	11,9	35,95	4,60	228,188	-	12,96	1,273	-	-	-	3,039	
16.10.20	24	12,2	43,01	9,20	233,453	-	12,1	33,71	4,60	232,438	-	9,31	1,015	-	-	-	2,221	
17.10.20	24	12,0	48,34	9,20	230,265	-	12,0	34,76	4,60	229,561	-	13,58	0,704	-	-	-	3,164	
18.10.20	24	12,2	55,07	9,20	234,725	-	12,2	38,51	4,60	233,420	-	16,56	1,305	-	-	-	3,955	
19.10.20	24	12,0	57,45	9,20	231,101	-	12,0	39,22	4,60	229,823	-	18,23	1,278	-	-	-	4,282	
20.10.20	24	12,2	57,50	9,20	234,948	-	12,2	39,72	4,60	234,131	-	17,78	0,817	-	-	-	4,230	
21.10.20	24	12,1	57,49	9,20	231,485	-	12,0	39,10	4,60	229,921	-	18,39	1,564	-	-	-	4,338	
22.10.20	24	12,3	54,58	9,20	235,269	-	12,2	38,45	4,60	233,672	-	16,12	1,597	-	-	-	3,874	
Среднее	24,00	11,8	49,75	9,20	225,837	-	11,7	36,97	4,60	224,639	-	12,78	1,198	-	-	-	2,966	
Итого	528,0				4968,419	0,000				4942,053	0,000		26,367	0,00	0,00	0,00	65,25	

Ориентировочно до конца месяца(+)	2032,535	2021,749	10,786	26,695
Корректировка за прошлый месяц (-)	0,000	0,000	0,000	0,00
Итого за октябрь 2020 :	7000,954	6963,801	37,153	91,95

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
24.09.20 11:00	130576,300	-	130389,627	-	-	-	3198,740	
23.10.20 09:00	5048,723	-	5021,838	-	-	-	66,612	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,7

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

91,52 Гкал
Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата _____

Handwritten signature and date: 28.10.2020