

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2019

ТОО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 10-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31169

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн. тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето:

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.19	24	-	61,50	-	95,632	-	37,83	-	94,741	-	23,67	0,892	0,89	-	0,89	2,303	
24.09.19	24	-	49,04	-	158,985	-	35,45	-	158,120	-	13,59	0,865	0,86	-	0,86	2,199	
25.09.19	24	-	54,68	-	143,383	-	37,00	-	142,101	-	17,68	1,282	1,28	-	1,28	2,586	
26.09.19	24	-	52,23	-	125,979	-	34,55	-	124,712	-	17,68	1,268	1,27	-	1,27	2,279	
27.09.19	24	-	57,10	-	124,922	-	36,66	-	123,456	-	20,44	1,466	1,47	-	1,47	2,615	
28.09.19	24	-	57,14	-	111,129	-	35,49	-	110,880	-	21,65	1,472	1,47	-	1,47	2,814	
29.09.19	24	-	53,68	-	131,440	-	34,03	-	130,601	-	19,65	0,249	0,25	-	0,25	3,633	
30.09.19	24	-	51,93	-	130,838	-	33,86	-	129,810	-	18,08	0,839	0,84	-	0,84	2,413	
01.10.19	24	-	48,76	-	128,994	-	33,54	-	127,802	-	17,10	1,028	1,03	-	1,03	2,280	
02.10.19	24	-	53,03	-	127,786	-	32,08	-	126,765	-	16,69	1,191	1,19	-	1,19	2,199	
03.10.19	24	-	56,35	-	126,654	-	33,21	-	125,542	-	19,81	1,021	1,02	-	1,02	2,572	
04.10.19	24	-	58,41	-	122,971	-	34,35	-	121,818	-	22,14	1,112	1,11	-	1,11	2,850	
05.10.19	24	-	59,58	-	121,812	-	34,51	-	120,502	-	24,06	1,153	1,15	-	1,15	3,006	
06.10.19	24	-	60,91	-	122,945	-	35,07	-	121,608	-	25,07	1,310	1,31	-	1,31	3,106	
07.10.19	24	-	61,51	-	125,622	-	35,55	-	124,249	-	25,84	1,337	1,34	-	1,34	3,232	
08.10.19	24	-	59,80	-	124,808	-	35,07	-	123,448	-	25,96	1,373	1,37	-	1,37	3,317	
09.10.19	24	-	56,14	-	127,147	-	34,32	-	125,822	-	24,72	1,360	1,36	-	1,36	3,141	
10.10.19	24	-	58,40	-	124,417	-	35,01	-	123,151	-	21,82	1,326	1,33	-	1,33	2,827	
11.10.19	24	-	57,79	-	128,277	-	35,45	-	126,897	-	23,39	1,266	1,27	-	1,27	2,962	
12.10.19	24	-	53,91	-	125,247	-	33,87	-	123,923	-	20,04	1,324	1,32	-	1,32	2,563	
13.10.19	24	-	53,35	-	124,768	-	33,66	-	123,322	-	19,69	1,446	1,45	-	1,45	2,513	
14.10.19	24	-	57,34	-	122,159	-	34,16	-	120,989	-	23,19	1,170	1,17	-	1,17	2,879	
15.10.19	24	-	61,78	-	119,512	-	35,35	-	118,221	-	26,43	1,291	1,29	-	1,29	3,211	
16.10.19	24	-	57,30	-	122,576	-	34,43	-	121,226	-	22,87	1,350	1,35	-	1,35	2,857	
17.10.19	24	-	52,76	-	127,488	-	33,28	-	126,169	-	19,48	1,320	1,32	-	1,32	2,535	
18.10.19	24	-	47,59	-	124,192	-	32,08	-	122,810	-	15,50	1,382	1,38	-	1,38	1,977	
19.10.19	24	-	45,29	-	100,363	-	29,15	-	98,772	-	16,14	1,591	1,59	-	1,59	1,672	
20.10.19	24	-	54,23	-	51,878	-	28,69	-	51,094	-	25,53	0,783	0,78	-	0,78	2,768	
21.10.19	24	-	55,25	-	122,384	-	34,20	-	121,183	-	21,04	1,202	1,20	-	1,20	2,698	
Среднее	24,00	-	55,25	-	122,384	-	34,20	-	121,183	-	21,04	1,202	1,20	-	1,20	2,698	
Итого	720,0	-	-	-	3671,525	0,000	-	-	3635,476	0,000	21,04	1,202	1,202	0,00	36,05	80,93	

Ориентировочно до конца месяца(+)

1101,457

Корректировка за прошлый месяц (-)

73,379

Итого за октябрь 2019 :

4699,603

1090,643

72,690

4653,428

10,815

0,689

46,175

24,278

3,00

102,20

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
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	
03.06.15 11:00	229930,701	-	227073,047	-	2857,693	-	4635,165	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

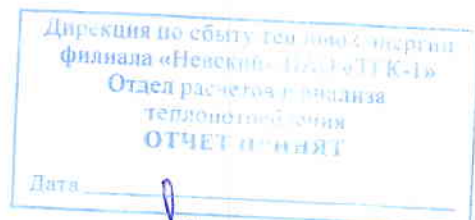
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

102,20 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



(Handwritten signature)

30 ОКТ 2019