

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

Приборы УУТЭ поверены до _____

расходомер
 ВА2305М 50
 Обратн.тр. ВА2305М 25

Gmin
 0,08
 0,02

Gmax
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления
 МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 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 (ср.час), 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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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							
23.10.19	24	4,9	67,14	7,22	93,803	-	4,6	52,63	6,65	22,277	-	14,52	71,525	-	-	-	5,019	
24.10.19	24	4,8	65,76	7,22	92,369	-	4,6	52,07	6,67	22,002	-	13,70	70,367	-	-	-	4,830	
25.10.19	24	4,3	65,10	7,22	81,899	-	4,5	49,72	6,69	21,704	-	15,39	60,195	-	-	-	4,168	
26.10.19	24	4,1	65,56	7,22	78,578	-	4,6	49,63	6,68	21,954	-	15,93	56,623	-	-	-	3,979	
27.10.19	24	5,3	64,74	7,18	101,476	-	4,5	52,06	6,66	21,639	-	12,67	79,837	-	-	-	5,338	
28.10.19	24	4,7	66,49	7,23	89,555	-	4,5	51,37	6,70	21,421	-	15,12	68,135	-	-	-	4,754	
29.10.19	24	4,3	69,93	7,23	82,928	-	4,4	51,40	6,73	21,005	-	18,54	61,923	-	-	-	4,611	
30.10.19	24	4,8	68,67	7,23	91,361	-	4,3	53,17	6,74	20,794	-	15,50	70,567	-	-	-	5,055	
31.10.19	24	4,8	66,59	7,23	91,778	-	4,2	51,10	6,76	20,316	-	15,50	71,462	-	-	-	4,970	
01.11.19	24	4,5	66,56	7,24	85,633	-	4,2	50,14	6,78	20,124	-	16,42	65,508	-	-	-	4,594	
02.11.19	24	4,9	66,63	7,23	94,560	-	4,3	51,52	6,75	20,407	-	15,11	74,153	-	-	-	5,141	
03.11.19	24	4,6	66,51	7,23	88,996	-	4,3	50,82	6,75	20,563	-	15,70	68,433	-	-	-	4,774	
04.11.19	24	5,1	66,70	7,19	97,935	-	4,4	52,01	6,70	21,032	-	14,70	76,904	-	-	-	5,327	
05.11.19	24	4,9	66,58	7,23	93,183	-	4,3	50,91	6,73	20,782	-	15,67	72,401	-	-	-	5,040	
06.11.19	24	4,9	66,14	7,22	94,804	-	4,3	51,15	6,75	20,428	-	14,98	74,376	-	-	-	5,120	
07.11.19	24	4,9	66,69	7,20	94,568	-	4,5	51,28	6,67	21,368	-	15,42	73,199	-	-	-	5,104	
08.11.19	24	5,0	66,77	7,21	95,748	-	4,8	52,32	6,58	23,153	-	14,44	72,595	-	-	-	5,074	
09.11.19	24	5,1	66,83	7,20	97,056	-	4,9	52,67	6,55	23,512	-	14,16	73,544	-	-	-	5,139	
10.11.19	24	5,4	67,05	7,09	103,479	-	5,2	53,94	6,37	24,996	-	13,10	78,483	-	-	-	5,473	
11.11.19	24	5,1	66,93	7,17	98,813	-	5,5	53,91	6,36	26,435	-	13,02	72,377	-	-	-	5,080	
12.11.19	24	5,1	66,53	7,19	97,038	-	5,1	52,71	6,48	24,686	-	15,12	64,146	-	-	-	5,049	
13.11.19	24	4,6	66,02	7,18	88,230	-	5,0	50,90	6,52	24,084	-	13,00	74,594	-	-	-	5,160	
14.11.19	24	5,2	66,19	7,18	99,925	-	5,2	50,93	6,47	24,935	-	14,96	59,461	-	-	-	4,202	
15.11.19	24	5,5	66,28	7,14	104,905	-	5,0	53,47	6,48	24,020	-	13,20	76,224	-	-	-	5,244	
16.11.19	24	5,1	66,48	7,19	98,234	-	5,1	53,04	6,49	24,497	-	12,81	80,885	-	-	-	5,554	
17.11.19	24	5,0	65,68	7,19	96,411	-	5,1	52,32	6,51	24,251	-	13,35	72,160	-	-	-	5,124	
18.11.19	24	4,9	66,52	7,20	93,498	-	4,7	51,90	6,61	22,564	-	14,62	70,934	-	-	-	4,961	
19.11.19	24	4,9	66,52	7,20	93,498	-	4,7	51,90	6,61	22,564	-	14,62	70,934	-	-	-	4,942	
20.11.19	24	4,9	66,52	7,20	93,498	-	4,7	51,90	6,61	22,564	-	14,62	70,934	-	-	-	4,942	
Среднее	24,00	4,9	66,52	7,20	93,498	-	4,7	51,90	6,61	22,564	-	14,62	70,934	-	-	-	4,942	
Итого	744,0				2898,492	0,000		51,90	6,61	22,564	699,478	0,000	14,62	70,934	-	-	-	4,942
													2198,964	0,00	0,00	0,00	153,21	

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

833,970
 2064,522

193,900
 505,578

640,070
 1558,894

44,29
 108,93

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
22.10.19 23:00	8581,974	-	2284,180	-	-	-	453,973	
20.11.19 21:00	11286,856	-	2937,818	-	-	-	596,878	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

108,93 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

