

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48511 **48414**

Подающий тр. расходомер
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= ГКал/мес Qот.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	dGвс тонн	Q Гкал
		Г1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	Г2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.10.19	24	-	66,89	7,00	52,760	-	-	50,12	6,50	31,960	-	16,77	20,800	-	-	-	1,880
24.10.19	24	-	65,21	7,00	52,340	-	-	49,19	6,50	31,670	-	16,02	20,670	-	-	-	1,807
25.10.19	24	-	64,63	7,00	50,650	-	-	48,35	6,50	31,460	-	16,28	19,190	-	-	-	1,706
26.10.19	24	-	65,20	7,00	50,480	-	-	48,85	6,50	31,630	-	16,35	18,850	-	-	-	1,701
27.10.19	24	-	64,06	7,00	53,000	-	-	48,12	6,50	30,440	-	15,94	22,560	-	-	-	1,880
28.10.19	24	-	66,14	7,00	51,450	-	-	48,61	6,50	29,030	-	17,53	22,420	-	-	-	1,937
29.10.19	24	-	69,42	7,00	47,640	-	-	48,88	6,50	26,680	-	20,54	20,960	-	-	-	1,945
30.10.19	24	-	67,59	7,00	45,900	-	-	47,73	6,50	26,470	-	19,86	19,430	-	-	-	1,787
31.10.19	24	-	65,91	7,00	46,930	-	-	46,78	6,50	25,530	-	19,13	21,400	-	-	-	1,851
01.11.19	24	-	65,97	7,00	46,040	-	-	46,83	6,50	25,190	-	19,14	20,850	-	-	-	1,809
02.11.19	24	-	66,00	7,00	48,310	-	-	47,12	6,50	26,060	-	18,88	22,250	-	-	-	1,908
03.11.19	24	-	65,97	7,00	45,900	-	-	46,98	6,50	26,760	-	18,99	19,140	-	-	-	1,726
04.11.19	24	-	66,32	7,00	52,580	-	-	48,34	6,50	27,850	-	17,98	24,730	-	-	-	2,087
05.11.19	24	-	66,14	7,00	50,850	-	-	48,00	6,50	27,050	-	18,14	23,800	-	-	-	2,009
06.11.19	24	-	65,44	7,00	47,370	-	-	46,90	6,50	26,610	-	18,54	20,760	-	-	-	1,804
07.11.19	24	-	65,92	7,00	46,630	-	-	46,39	6,50	25,940	-	19,53	20,690	-	-	-	1,822
08.11.19	24	-	66,03	7,00	47,800	-	-	46,83	6,50	26,480	-	19,20	21,320	-	-	-	1,867
09.11.19	24	-	66,22	7,00	50,720	-	-	47,79	6,50	27,250	-	18,43	23,470	-	-	-	2,002
10.11.19	24	-	66,60	7,00	56,680	-	-	49,63	6,50	31,520	-	16,97	25,160	-	-	-	2,153
11.11.19	24	-	66,53	7,00	55,210	-	-	50,08	6,50	34,110	-	16,45	21,100	-	-	-	1,914
12.11.19	24	-	65,91	7,00	51,700	-	-	48,50	6,50	30,740	-	17,41	20,960	-	-	-	1,865
13.11.19	24	-	65,26	7,00	51,480	-	-	48,02	6,50	29,660	-	17,24	21,820	-	-	-	1,887
14.11.19	24	-	65,46	7,00	58,160	-	-	48,95	6,50	32,180	-	16,51	25,980	-	-	-	2,177
15.11.19	24	-	65,30	7,00	52,710	-	-	48,57	6,50	31,410	-	16,73	21,300	-	-	-	1,866
16.11.19	24	-	65,32	7,00	52,310	-	-	48,19	6,50	29,870	-	17,13	22,440	-	-	-	1,923
17.11.19	24	-	65,54	7,00	55,380	-	-	48,61	6,50	29,490	-	16,93	25,890	-	-	-	2,140
18.11.19	24	-	65,59	7,00	52,690	-	-	47,91	6,50	29,930	-	16,93	22,760	-	-	-	1,943
19.11.19	24	-	64,94	7,00	50,350	-	-	47,54	6,50	29,520	-	17,77	20,830	-	-	-	1,807
20.11.19	24	-	65,31	7,00	49,230	-	-	47,90	6,50	28,670	-	18,43	21,640	-	-	-	1,803
21.11.19	24	-	66,33	7,00	49,110	-	-	48,15	6,50	27,470	-	17,76	21,791	-	-	-	1,889
22.11.19	24	-	65,91	7,00	50,745	-	-	48,15	6,50	28,954	-	17,76	21,791	-	-	-	1,897
Среднее	24,00	-	65,91	7,00	50,745	-	-	48,15	6,50	28,954	-	17,76	21,791	-	-	-	1,897
Итого	744,0	-	-	-	1573,105	0,000	-	48,15	6,50	28,954	-	17,76	21,791	-	-	-	1,897
										897,584	0,000	675,521	0,00	0,00	0,00	58,79	

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019: 445,193 260,522 184,671 16,18
 1127,912 637,062 490,850 42,61

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
23.10.19 04:00	3603,590	-	2157,320	-	-	-	-	-
22.11.19 10:00	5136,370	-	3032,320	-	-	-	127,507	184,804

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

42,61 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

