

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2015**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-941 № 31172  
 расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до  
GmaxТермопреобр.  
КТПТР-05  
КТПТР-05Тхв=0 С  
Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-h2)+(M1-M2)*(h2-hxв)$  **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:  $G_{от.ф.} = т/сут$   $G_{гвс.ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$   
 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.15	24	-	17,92	-	0,000	-	-	17,97	-	0,000	-	-0,05	0,000	-	-	-	0,000
24.09.15	24	-	19,28	-	0,000	-	-	19,39	-	0,000	-	-0,11	0,000	-	-	-	0,000
25.09.15	24	-	19,79	-	0,000	-	-	19,84	-	0,000	-	-0,04	0,000	-	-	-	0,000
26.09.15	24	-	19,25	-	0,000	-	-	19,19	-	0,000	-	0,07	0,000	-	-	-	0,000
27.09.15	24	-	18,94	-	0,000	-	-	18,93	-	0,000	-	0,01	0,000	-	-	-	0,000
28.09.15	24	-	19,33	-	0,000	-	-	19,32	-	0,000	-	0,01	0,000	-	-	-	0,000
29.09.15	24	-	19,33	-	0,000	-	-	19,32	-	0,000	-	0,01	0,000	-	-	-	0,000
30.09.15	24	-	16,94	-	0,000	-	-	17,00	-	0,000	-	-0,06	0,000	-	-	-	0,161
01.10.15	24	-	62,92	-	53,840	-	-	62,66	-	51,648	-	0,26	2,193	-	-	-	0,072
02.10.15	24	-	64,09	-	136,012	-	-	63,79	-	136,290	-	0,31	-0,278	-	-	-	2,067
03.10.15	24	-	67,55	-	124,657	-	-	51,56	-	124,095	-	15,99	0,563	-	-	-	3,793
04.10.15	24	-	67,46	-	122,309	-	-	36,52	-	122,441	-	30,94	-0,132	-	-	-	3,537
05.10.15	24	-	67,14	-	113,174	-	-	35,96	-	113,323	-	31,17	-0,148	-	-	-	2,841
06.10.15	24	-	50,05	-	158,130	-	-	32,13	-	158,064	-	17,92	0,065	-	-	-	3,228
07.10.15	24	-	46,80	-	248,666	-	-	33,94	-	248,219	-	12,86	0,447	-	-	-	4,173
08.10.15	24	-	53,91	-	252,131	-	-	37,52	-	251,509	-	16,39	0,622	-	-	-	4,745
09.10.15	24	-	58,36	-	252,551	-	-	39,75	-	251,839	-	18,61	0,711	-	-	-	4,691
10.10.15	24	-	58,34	-	252,619	-	-	39,93	-	252,037	-	18,41	0,582	-	-	-	4,438
11.10.15	24	-	57,41	-	246,868	-	-	39,62	-	246,187	-	17,80	0,682	-	-	-	3,768
12.10.15	24	-	52,95	-	244,346	-	-	37,84	-	242,760	-	15,11	1,587	-	-	-	3,527
13.10.15	24	-	50,55	-	244,666	-	-	36,39	-	243,407	-	14,16	1,259	-	-	-	3,458
14.10.15	24	-	50,33	-	236,329	-	-	35,94	-	235,181	-	14,39	1,148	-	-	-	3,609
15.10.15	24	-	50,55	-	247,339	-	-	36,18	-	246,314	-	14,37	1,025	-	-	-	3,594
16.10.15	24	-	50,54	-	247,210	-	-	36,24	-	246,104	-	14,31	1,106	-	-	-	3,408
17.10.15	24	-	50,53	-	230,087	-	-	36,03	-	228,509	-	14,50	1,578	-	-	-	3,529
18.10.15	24	-	50,54	-	246,622	-	-	36,45	-	245,583	-	14,09	1,040	-	-	-	3,731
19.10.15	24	-	51,80	-	242,797	-	-	36,72	-	241,316	-	15,07	1,482	-	-	-	4,322
20.10.15	24	-	55,43	-	246,955	-	-	38,15	-	245,960	-	17,28	0,994	-	-	-	4,432
21.10.15	24	-	55,40	-	253,442	-	-	38,15	-	252,325	-	17,25	1,117	-	-	-	4,427
22.10.15	24	-	55,42	-	248,248	-	-	37,83	-	247,077	-	17,59	1,171	-	-	-	2,518
Среднее	24,00	-	45,96	-	154,967	-	-	34,34	-	154,340	-	11,62	0,627	-	-	-	75,55
Итого	720,0	-		-	4648,998	0,000				4630,185	0,000		18,813	0,00	0,00	0,00	

Ориентировочно до конца месяца(+) 2205,465 2194,551 10,913 35,28  
**Итого за октябрь 2015 :** 6854,463 6824,737 29,726 110,83

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
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	2205,822	
25.06.15 12:00	83264,821	-	79474,577	-	-	-	2205,822	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ °C  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

