

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 21, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215580

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС ПРЭМ 50 mm

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 mm

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 0

Преобр. давления

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: лето:

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=

Фактические нагрузки:

Gот ф.= т/сут

Gгвс ф.= т/сут

Qот.ф.= Гкал/мес

Gгвс.м=

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

P1=

P2=

P3=

P4=

T1=

T2=

T3=

T4=

T5=

Qот.ср.ф.= Гкал/сут

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.19	24	-	54,39	9,31	156,170	-	-	38,85	6,64	132,730	-	15,54	23,440	-	-	-	3,342
24.10.19	24	-	49,59	9,31	155,810	-	-	36,53	6,69	132,610	-	13,06	23,200	-	-	-	2,886
25.10.19	24	-	48,90	9,31	155,760	-	-	35,96	6,63	132,740	-	12,94	23,020	-	-	-	2,847
26.10.19	24	-	49,35	9,33	155,950	-	-	36,26	6,69	132,720	-	13,09	23,230	-	-	-	2,889
27.10.19	24	-	48,89	9,33	155,850	-	-	35,52	6,69	132,660	-	13,37	23,190	-	-	-	2,915
28.10.19	24	-	54,12	9,36	154,750	-	-	36,71	6,75	131,110	-	17,41	23,640	-	-	-	3,565
29.10.19	24	-	72,38	9,39	141,980	-	-	42,95	7,22	117,810	-	29,43	24,170	-	-	-	5,216
30.10.19	24	-	73,32	9,32	146,000	-	-	44,00	7,05	122,590	-	29,32	23,410	-	-	-	5,315
31.10.19	24	-	70,25	9,34	147,960	-	-	43,41	6,96	125,700	-	26,84	22,260	-	-	-	4,940
01.11.19	24	-	69,28	9,34	148,650	-	-	43,31	6,94	125,450	-	25,97	23,200	-	-	-	4,868
02.11.19	24	-	67,99	9,34	151,750	-	-	43,08	6,82	128,250	-	24,91	23,500	-	-	-	4,798
03.11.19	24	-	66,39	9,32	153,820	-	-	42,69	6,75	130,300	-	23,70	23,520	-	-	-	4,654
04.11.19	24	-	63,23	9,30	156,310	-	-	41,89	6,67	132,720	-	21,34	23,590	-	-	-	4,324
05.11.19	24	-	59,99	9,35	155,910	-	-	39,92	6,69	132,400	-	20,07	23,510	-	-	-	4,070
06.11.19	24	-	63,16	9,35	153,650	-	-	41,29	6,79	129,940	-	21,87	23,710	-	-	-	4,343
07.11.19	24	-	65,02	9,37	151,000	-	-	41,12	6,90	127,390	-	23,90	23,610	-	-	-	4,581
08.11.19	24	-	67,44	9,33	152,720	-	-	42,79	6,78	137,680	-	24,65	15,040	-	-	-	4,411
09.11.19	24	-	63,26	9,32	155,620	-	-	42,25	6,63	153,640	-	21,01	1,980	-	-	-	3,357
10.11.19	24	-	56,17	9,28	157,130	-	-	39,44	6,56	155,340	-	16,73	1,790	-	-	-	2,701
11.11.19	24	-	54,22	9,31	155,230	-	-	38,64	6,64	153,490	-	15,58	1,740	-	-	-	2,489
12.11.19	24	-	54,64	9,32	154,770	-	-	38,29	6,68	153,150	-	16,35	1,620	-	-	-	2,593
13.11.19	24	-	58,79	9,32	154,370	-	-	40,21	6,69	152,680	-	18,58	1,690	-	-	-	2,940
14.11.19	24	-	57,73	9,31	154,580	-	-	40,14	6,69	152,940	-	17,59	1,640	-	-	-	2,788
15.11.19	24	-	56,72	9,31	154,510	-	-	39,72	6,69	152,900	-	17,00	1,610	-	-	-	2,691
16.11.19	24	-	56,70	9,33	154,530	-	-	39,41	6,71	152,840	-	17,29	1,690	-	-	-	2,741
17.11.19	24	-	57,66	9,32	153,100	-	-	39,85	6,76	151,490	-	17,81	1,610	-	-	-	2,791
18.11.19	24	-	57,42	9,32	154,440	-	-	40,07	6,68	152,890	-	17,35	1,550	-	-	-	2,745
19.11.19	24	-	56,81	9,31	154,370	-	-	39,60	6,68	152,900	-	17,21	1,470	-	-	-	2,718
20.11.19	24	-	59,78	9,33	153,453	-	-	40,14	6,75	138,895	-	19,64	14,558	-	-	-	3,590
21.11.19	24	-	59,78	9,33	153,453	-	-	40,14	6,75	138,895	-	19,64	14,558	-	-	-	3,590
22.11.19	24	-	59,78	9,33	153,453	-	-	40,14	6,75	138,895	-	19,64	14,558	-	-	-	3,590
Среднее	24,00	-	59,78	9,33	153,453	-	-	40,14	6,75	138,895	-	19,64	14,558	-	-	-	3,590
Итого	744,0				4757,050	0,000				4305,745	0,000		451,305	0,00	0,00	0,00	111,29

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за ноябрь 2019 :**

1260,863

3496,187

1214,131

3091,614

46,732

404,573

22,52

88,77

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 00:00	4236,480	-	4061,190	-	-	-	76,353	
20.11.19 23:00	8680,410	-	8096,130	-	-	-	179,569	

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

88,77 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

