

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Приборы УУТЭ поверены до	
Подающий тр. VA2305M 50	0,08	Gmax	
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08		
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05		
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02		
Тр. Подпитки			

Термопреобр.  
 КППТР-05  
 КППТР-05  
 КППТР-05  
 КППТР-05

Тхв = 11,7  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ 

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	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						
23.09.20	24	6,3	53,62	9,16	121,610	-	6,3	39,04	4,56	121,308	-	14,57	0,303	-	-	-	1,793
24.09.20	24	6,3	45,32	9,16	120,927	-	6,3	34,89	4,56	120,742	-	10,43	0,185	-	-	-	1,280
25.09.20	24	6,3	45,91	9,16	120,498	-	6,3	34,93	4,56	120,413	-	10,98	0,085	-	-	-	1,344
26.09.20	24	6,3	48,13	9,16	121,121	-	6,3	36,03	4,56	121,532	-	12,11	-0,411	-	-	-	1,476
27.09.20	24	6,3	47,94	9,16	121,039	-	6,3	36,07	4,56	121,543	-	11,87	-0,504	-	-	-	1,447
28.09.20	24	6,3	49,09	9,16	121,312	-	6,3	36,03	4,56	121,625	-	13,06	-0,314	-	-	-	1,594
29.09.20	24	6,3	49,43	9,16	121,192	-	6,3	36,11	4,56	121,574	-	13,32	-0,382	-	-	-	1,624
30.09.20	24	6,3	48,79	9,16	120,961	-	6,3	35,86	4,56	121,370	-	12,93	-0,409	-	-	-	1,573
01.10.20	24	6,3	48,46	9,16	120,913	-	6,3	35,62	4,56	121,279	-	12,84	-0,366	-	-	-	1,564
02.10.20	24	6,1	47,98	9,16	117,353	-	6,1	35,13	4,56	117,762	-	12,85	-0,409	-	-	-	1,519
03.10.20	24	5,8	48,14	9,16	112,133	-	5,9	35,06	4,56	112,495	-	13,08	-0,362	-	-	-	1,476
04.10.20	24	5,9	49,32	9,16	112,455	-	5,9	35,55	4,56	112,689	-	13,77	-0,234	-	-	-	1,558
05.10.20	24	5,9	50,76	9,16	112,544	-	5,9	36,32	4,56	112,563	-	14,44	-0,020	-	-	-	1,638
06.10.20	24	5,8	48,88	9,16	111,480	-	5,8	35,51	4,56	111,627	-	13,37	-0,148	-	-	-	1,500
07.10.20	24	5,7	44,52	9,16	109,101	-	5,7	33,28	4,56	109,214	-	11,24	-0,112	-	-	-	1,237
08.10.20	24	5,6	42,27	9,16	108,119	-	5,6	32,10	4,56	108,157	-	10,17	-0,039	-	-	-	1,111
09.10.20	24	5,6	42,08	9,16	107,573	-	5,6	31,93	4,56	107,693	-	10,15	-0,120	-	-	-	1,102
10.10.20	24	5,6	41,78	9,16	107,504	-	5,6	31,63	4,56	107,629	-	10,15	-0,125	-	-	-	1,101
11.10.20	24	5,6	40,52	9,16	108,052	-	5,6	30,82	4,56	108,186	-	9,70	-0,134	-	-	-	1,058
12.10.20	24	5,6	41,27	9,16	106,702	-	5,6	31,05	4,56	106,832	-	10,22	-0,130	-	-	-	1,099
13.10.20	24	5,4	45,35	9,16	104,175	-	5,4	32,05	4,56	104,343	-	13,31	-0,168	-	-	-	1,395
14.10.20	24	5,4	50,64	9,16	102,755	-	5,4	33,93	4,56	102,737	-	16,71	0,018	-	-	-	1,728
15.10.20	24	5,6	49,66	9,16	108,251	-	5,6	33,70	4,56	108,190	-	15,96	0,061	-	-	-	1,739
16.10.20	24	6,3	56,23	9,16	121,438	-	6,3	36,90	4,56	121,244	-	19,33	0,194	-	-	-	2,363
17.10.20	24	6,4	63,57	9,16	122,611	-	6,4	40,48	4,56	122,227	-	23,10	0,384	-	-	-	2,855
18.10.20	24	6,4	57,98	9,16	123,261	-	6,4	38,02	4,56	122,900	-	19,96	0,361	-	-	-	2,484
19.10.20	24	6,4	60,35	9,16	123,424	-	6,4	39,15	4,56	123,070	-	21,20	0,354	-	-	-	2,640
20.10.20	24	6,4	58,85	9,16	122,654	-	6,4	38,37	4,56	122,351	-	20,48	0,303	-	-	-	2,533
21.10.20	24	6,6	57,79	9,16	126,545	-	6,6	38,08	4,56	126,278	-	19,71	0,266	-	-	-	2,514
22.10.20	24	6,4	57,98	9,16	123,261	-	6,4	38,02	4,56	122,900	-	19,96	0,361	-	-	-	2,484
Среднее	24,00	6,0	49,75	9,16	116,032	-	6,0	35,39	4,56	116,082	-	14,37	-0,050	-	-	-	1,694
Итого	720,0				3480,964	0,000		35,39	4,56	3482,474	0,000		-1,509	0,00	0,00	0,00	50,83

Ориентировочно до конца месяца(+)

1044,289

1044,742

-0,453

15,249

Корректировка за прошлый месяц (-)

37,182

37,246

-0,064

0,41

**Итого за октябрь 2020 :**

4488,072

4489,970

-1,898

65,67

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
23.09.20 03:00	30843,854	-	30736,788	-	-	-	691,816	
22.10.20 19:00	34289,090	-	34183,664	-	-	-	742,197	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 11,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета65,69 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)