

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

Абонент: ООО "ЖКСН-2"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 50 mm  
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 32 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin  
 0.24  
 0.24  
 0.24  
 0.1

Приборы УУТЭ поверены до 30.09.2023

Gmax  
 36  
 36  
 36  
 15

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = {T\_HVS}  
 Преобр. давления  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И  
 СДВ-И

12003122

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= 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		tG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	tG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.11.2020	24	24,7	68,74	7,06	213,565	-	21,1	60,45	6,71	182,711	-	-	8,29	30,85	3,636
24.11.2020	24	24,4	68,69	7,08	210,645	-	20,8	60,36	6,74	180,004	-	-	8,34	30,64	3,605
25.11.2020	24	24,3	68,70	7,07	209,561	-	20,6	60,27	6,74	178,012	-	-	8,44	31,55	3,669
26.11.2020	24	23,9	68,70	7,08	206,394	-	20,6	60,12	6,76	177,626	-	-	8,57	28,77	3,499
27.11.2020	24	24,2	68,68	7,08	208,732	-	20,5	60,25	6,76	177,025	-	-	8,43	31,71	3,670
28.11.2020	24	24,5	68,71	7,07	211,545	-	21,1	60,35	6,72	182,220	-	-	8,36	29,33	3,537
29.11.2020	24	25,9	68,75	7,03	223,956	-	21,5	60,63	6,66	185,816	-	-	8,11	38,14	4,130
30.11.2020	24	25,1	68,76	7,05	216,756	-	21,4	60,50	6,69	185,163	-	-	8,26	31,59	3,702
01.12.2020	24	25,1	68,75	7,05	217,238	-	21,4	60,42	6,69	185,295	-	-	8,33	31,94	3,740
02.12.2020	24	24,8	68,74	7,06	214,433	-	21,2	60,41	6,71	183,014	-	-	8,34	31,42	3,685
03.12.2020	24	24,2	68,72	7,07	209,225	-	20,6	60,06	6,74	178,109	-	-	8,66	31,12	3,681
04.12.2020	24	23,4	68,73	7,07	200,063	-	19,9	61,14	6,72	169,929	-	-	7,58	30,13	3,360
05.12.2020	24	25,1	68,78	7,04	216,905	-	20,9	61,76	6,66	180,943	-	-	7,02	35,96	3,743
06.12.2020	24	26,3	68,82	7,01	227,442	-	21,6	61,67	6,61	186,985	-	-	7,16	40,46	4,122
07.12.2020	24	24,6	68,76	7,06	212,212	-	20,8	60,20	6,73	179,503	-	-	8,56	32,71	3,785
08.12.2020	24	23,6	68,71	7,08	203,542	-	19,9	59,84	6,78	172,017	-	-	8,87	31,53	3,691
09.12.2020	24	23,5	68,74	7,07	203,158	-	19,8	59,85	6,77	170,644	-	-	8,89	32,51	3,752
10.12.2020	24	23,7	68,75	7,06	204,970	-	19,9	59,84	6,76	171,716	-	-	8,91	33,25	3,816
11.12.2020	24	23,8	68,75	7,07	205,359	-	20,5	59,68	6,75	177,445	-	-	9,08	27,91	3,530
12.12.2020	24	24,9	68,79	7,05	215,296	-	21,0	60,00	6,71	181,113	-	-	8,79	34,18	3,943
13.12.2020	24	25,4	68,81	7,01	219,196	-	21,0	60,13	6,67	181,046	-	-	8,68	38,15	4,197
14.12.2020	24	24,9	68,81	7,04	215,005	-	21,3	60,16	6,69	183,644	-	-	8,66	31,36	3,748
15.12.2020	24	25,2	68,81	7,04	217,677	-	21,7	60,32	6,69	187,904	-	-	8,49	29,77	3,643
16.12.2020	24	24,7	68,81	7,04	213,622	-	21,3	60,12	6,69	184,127	-	-	8,69	29,50	3,630
17.12.2020	24	25,0	68,79	7,04	216,014	-	21,4	60,14	6,69	184,843	-	-	8,65	31,17	3,743
18.12.2020	24	24,3	68,75	7,06	210,340	-	21,0	59,94	6,72	181,130	-	-	8,81	29,21	3,605
19.12.2020	24	25,0	68,77	7,04	216,116	-	21,3	60,19	6,69	184,250	-	-	8,58	31,87	3,772
20.12.2020	24	26,0	68,80	7,00	224,847	-	21,7	60,50	6,63	187,642	-	-	8,31	37,21	4,118
Среднее	23,99	24,7	68,75	7,05	212,993	-	20,9	60,33	6,71	180,710	-	-	8,42	32,284	3,741
Итого	671,7				5963,814	0,000			6,71	5059,876	0,000		235,839	903,94	104,75

Ориентировочно до конца месяца(+)

2378,547

Корректировка за прошлый месяц (-)

1746,491

**Итого за декабрь 2020 :**

6595,870

2032,706

1503,571

5589,011

345,842

242,920

1006,859

41,265

27,993

118,025

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
	-	-	-	-	{T.V5}	
	-	-	-	-	{T.V5}	

Время аварийных ситуаций:

часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв=

2

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

117,79 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

