

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14723

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,8

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ-1 50

тр.цирк. ГВС ПРЭМ-1 32

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 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
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.11.16	24	-	67,63	6,00	79,426	-	-	47,09	5,00	43,140	-	-	20,54	36,286	3,342
24.11.16	24	-	68,16	6,00	79,762	-	-	47,25	5,00	42,007	-	-	20,91	37,755	3,454
25.11.16	24	-	69,69	6,00	76,977	-	-	47,73	5,00	43,364	-	-	21,96	33,613	3,297
26.11.16	24	-	69,44	6,00	80,112	-	-	48,10	5,00	41,569	-	-	21,34	38,544	3,565
27.11.16	24	-	65,97	6,00	84,162	-	-	46,42	5,00	40,477	-	-	19,56	43,685	3,676
28.11.16	24	-	65,92	6,00	82,025	-	-	46,23	5,00	41,568	-	-	19,69	40,458	3,487
29.11.16	24	-	65,84	6,00	78,960	-	-	45,74	5,00	44,007	-	-	20,09	34,953	3,187
30.11.16	24	-	80,66	9,20	122,752	-	-	52,32	4,60	122,384	-	-	28,34	0,368	3,512
01.12.16	24	-	81,81	9,20	126,533	-	-	53,87	4,60	126,183	-	-	27,95	0,350	3,569
02.12.16	24	-	83,59	9,20	123,807	-	-	54,51	4,60	123,409	-	-	29,08	0,398	3,636
03.12.16	24	-	84,64	9,20	125,620	-	-	55,41	4,60	125,272	-	-	29,24	0,348	3,706
04.12.16	24	-	65,98	6,00	85,164	-	-	45,80	5,00	39,320	-	-	20,17	45,844	3,820
05.12.16	24	-	65,91	6,00	80,364	-	-	46,06	5,00	43,164	-	-	19,85	37,199	3,310
06.12.16	24	-	65,83	6,00	79,497	-	-	45,67	5,00	43,224	-	-	20,16	36,273	3,261
07.12.16	24	-	65,90	6,00	82,342	-	-	45,91	5,00	42,765	-	-	19,99	39,577	3,465
08.12.16	24	-	65,92	6,00	79,930	-	-	46,31	5,00	45,693	-	-	19,61	34,237	3,155
09.12.16	24	-	74,62	9,20	121,713	-	-	50,21	4,60	121,366	-	-	24,41	0,347	3,000
10.12.16	24	-	65,96	6,00	83,565	-	-	46,37	5,00	43,066	-	-	19,59	40,499	3,517
11.12.16	24	-	65,97	6,00	84,079	-	-	46,17	5,00	42,174	-	-	19,80	41,905	3,601
12.12.16	24	-	65,93	6,00	81,015	-	-	46,00	5,00	43,896	-	-	19,93	37,119	3,324
13.12.16	24	-	65,99	6,00	80,404	-	-	45,96	5,00	43,978	-	-	20,03	36,426	3,287
14.12.16	24	-	87,30	9,20	126,662	-	-	56,43	4,60	126,031	-	-	30,88	0,631	3,961
15.12.16	24	-	84,63	9,20	126,278	-	-	55,09	4,60	125,699	-	-	29,54	0,579	3,776
16.12.16	24	-	66,00	6,00	83,484	-	-	46,84	5,00	46,545	-	-	19,16	36,939	3,332
17.12.16	24	-	66,02	6,00	82,959	-	-	46,78	5,00	46,074	-	-	19,24	36,885	3,323
18.12.16	24	-	71,83	9,20	125,739	-	-	49,22	4,60	125,274	-	-	22,61	0,465	2,877
19.12.16	24	-	65,92	6,00	81,927	-	-	46,40	5,00	43,181	-	-	19,52	38,746	3,399
20.12.16	24	-	65,89	6,00	79,112	-	-	46,21	5,00	43,768	-	-	19,68	35,345	3,192
21.12.16	24	-	65,85	6,00	79,722	-	-	46,46	5,00	42,904	-	-	19,39	36,818	3,258
22.12.16	24	-	65,87	6,00	80,143	-	-	46,16	5,00	42,568	-	-	19,71	37,575	3,316
Среднее	24,00	-	70,36	6,85	92,808	-	-	48,29	4,89	64,802	-	-	22,07	28,006	3,420
Итого	720,0	-			2784,236	0,000				1944,070	0,000	0,00		840,166	102,60

Ориентировочно до конца месяца(+)

788,253

501,831

286,422

29,18

Корректировка за прошлый месяц (-)

665,927

372,048

293,879

27,751

**Итого за декабрь 2016 :**

2906,562

2073,853

832,709

104,03582

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.16 09:00	65171,774	-	17002,506	-	-	3632,423
23.12.16 04:00	67597,788	-	18295,236	-	-	3733,257

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$ 

0,8

103,383 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 29.12.2016