

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,8

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.11.16	24	-	65,68	8,63	84,610	-	-	55,80	8,53	30,790	-	9,88	53,820	-	-	-	3,756
24.11.16	24	-	66,73	8,65	92,960	-	-	46,03	8,54	40,910	-	20,70	52,050	-	-	-	4,216
25.11.16	24	-	68,29	8,64	90,870	-	-	46,49	8,53	43,100	-	21,80	47,770	-	-	-	4,095
26.11.16	24	-	68,67	8,57	105,750	-	-	50,02	8,44	55,820	-	18,65	49,930	-	-	-	4,353
27.11.16	24	-	66,73	8,59	103,850	-	-	47,05	8,48	45,310	-	19,68	58,540	-	-	-	4,686
28.11.16	24	-	66,40	8,62	91,120	-	-	45,10	8,52	41,420	-	21,30	49,700	-	-	-	4,082
29.11.16	24	-	66,43	8,62	85,050	-	-	44,00	8,52	37,290	-	22,43	47,760	-	-	-	3,911
30.11.16	24	-	66,53	8,62	87,010	-	-	44,08	8,52	37,730	-	22,45	49,280	-	-	-	4,023
01.12.16	24	-	66,45	8,58	84,740	-	-	44,21	8,48	37,950	-	22,24	46,790	-	-	-	3,856
02.12.16	24	-	66,55	8,63	86,750	-	-	44,77	8,53	39,740	-	21,78	47,010	-	-	-	3,898
03.12.16	24	-	66,64	8,61	90,110	-	-	44,73	8,51	40,200	-	21,91	49,910	-	-	-	4,106
04.12.16	24	-	66,76	8,56	94,070	-	-	44,64	8,45	36,600	-	22,12	57,470	-	-	-	4,537
05.12.16	24	-	66,70	8,58	88,410	-	-	44,71	8,48	39,540	-	21,99	48,870	-	-	-	4,033
06.12.16	24	-	66,49	8,61	84,720	-	-	43,97	8,51	36,050	-	22,52	48,670	-	-	-	3,947
07.12.16	24	-	66,26	8,51	67,600	-	-	42,72	6,39	18,360	-	23,54	49,240	-	-	-	3,614
08.12.16	24	-	66,69	8,55	68,680	-	-	48,09	3,28	13,190	-	18,60	55,490	-	-	-	3,863
09.12.16	24	-	66,70	8,61	89,740	-	-	45,48	8,50	43,620	-	21,22	46,120	-	-	-	3,904
10.12.16	24	-	66,83	8,62	93,630	-	-	45,43	8,52	40,680	-	21,40	52,950	-	-	-	4,302
11.12.16	24	-	66,97	8,56	97,920	-	-	45,81	8,46	38,070	-	21,16	59,850	-	-	-	4,702
12.12.16	24	-	66,76	8,63	87,250	-	-	44,62	8,52	36,400	-	22,14	50,850	-	-	-	4,100
13.12.16	24	-	66,98	8,48	96,420	-	-	47,54	8,36	48,480	-	19,44	47,940	-	-	-	4,048
14.12.16	24	-	67,40	8,35	111,150	-	-	49,82	8,19	65,750	-	17,58	45,400	-	-	-	4,103
15.12.16	24	-	67,43	8,24	112,580	-	-	50,07	8,08	65,760	-	17,36	46,820	-	-	-	4,185
16.12.16	24	-	67,45	8,10	112,040	-	-	50,10	7,94	66,460	-	17,35	45,580	-	-	-	4,112
17.12.16	24	-	67,56	7,95	115,780	-	-	50,55	7,79	64,950	-	17,01	50,830	-	-	-	4,415
18.12.16	24	-	67,61	7,93	119,180	-	-	50,73	7,77	63,040	-	16,88	56,140	-	-	-	4,732
19.12.16	24	-	67,54	8,28	112,990	-	-	50,49	8,11	66,990	-	17,05	46,000	-	-	-	4,134
20.12.16	24	-	67,50	8,31	110,200	-	-	50,02	8,15	66,430	-	17,48	43,770	-	-	-	3,996
21.12.16	24	-	67,50	7,94	110,980	-	-	52,22	7,78	62,780	-	15,28	48,200	-	-	-	4,101
22.12.16	24	-	67,48	8,11	116,000	-	-	53,68	7,95	66,930	-	13,80	49,070	-	-	-	4,124
Среднее	24,00	-	66,99	8,46	96,405	-	-	47,43	8,09	46,345	-	19,56	50,061	-	-	-	4,131
Итого	720,0				2892,160	0,000				1390,340	0,000		1501,820	0,00	0,00	0,00	123,93

Ориентировочно до конца месяца(+)

1024,933

588,317

436,616

38,08

Корректировка за прошлый месяц (-)

689,909

295,611

394,297

31,31

**Итого за декабрь 2016 :**

3227,184

1683,046

1544,139

130,70

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
23.11.16 04:00	37759,010	-	18426,370	-	-	-	1564,086	
23.12.16 04:00	40661,250	-	19827,130	-	-	-	1688,179	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0,8

129,49 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

по заявке на снятие тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на получение АКТА допуска УУ

Дата

20 12 2016