

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-1  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 23-2, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48511

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ-1 40

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,8

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 

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	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		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	-	65,53	7,00	66,990	-	-	52,89	6,50	46,910	-	12,64	20,090	-	-	-	1,856
24.11.16	24	-	66,28	7,00	63,400	-	-	52,95	6,50	45,980	-	13,33	17,420	-	-	-	1,712
25.11.16	24	-	67,64	7,00	61,890	-	-	53,52	6,50	45,830	-	14,12	16,060	-	-	-	1,678
26.11.16	24	-	68,85	7,00	65,610	-	-	54,94	6,50	47,280	-	13,91	18,330	-	-	-	1,861
27.11.16	24	-	67,92	7,00	70,100	-	-	54,80	6,50	47,940	-	13,12	22,160	-	-	-	2,076
28.11.16	24	-	67,66	7,00	65,120	-	-	53,96	6,50	46,620	-	13,70	18,500	-	-	-	1,838
29.11.16	24	-	67,67	7,00	65,190	-	-	53,84	6,50	47,210	-	13,83	17,980	-	-	-	1,816
30.11.16	24	-	67,60	7,00	63,980	-	-	53,69	6,50	47,310	-	13,91	16,670	-	-	-	1,726
01.12.16	24	-	68,04	7,00	71,430	-	-	55,34	6,50	53,460	-	12,70	17,970	-	-	-	1,842
02.12.16	24	-	68,31	7,00	75,830	-	-	56,22	6,50	58,920	-	12,09	16,910	-	-	-	1,810
03.12.16	24	-	68,46	7,00	77,990	-	-	56,53	6,50	59,730	-	11,93	18,260	-	-	-	1,903
04.12.16	24	-	68,45	7,00	78,260	-	-	56,18	6,50	57,160	-	12,27	21,100	-	-	-	2,081
05.12.16	24	-	68,36	7,00	76,190	-	-	56,23	6,50	59,490	-	12,13	16,700	-	-	-	1,804
06.12.16	24	-	68,23	7,00	74,380	-	-	55,65	6,50	55,570	-	12,58	18,810	-	-	-	1,921
07.12.16	24	-	68,15	7,00	72,540	-	-	55,51	6,50	54,860	-	12,64	17,680	-	-	-	1,838
08.12.16	24	-	68,47	7,00	78,880	-	-	56,64	6,50	60,690	-	11,83	18,190	-	-	-	1,903
09.12.16	24	-	68,51	7,00	80,220	-	-	56,84	6,50	62,790	-	11,67	17,430	-	-	-	1,867
10.12.16	24	-	68,41	7,00	76,500	-	-	56,14	6,50	59,350	-	12,27	17,150	-	-	-	1,844
11.12.16	24	-	68,50	7,00	78,950	-	-	56,20	6,50	56,990	-	12,30	21,960	-	-	-	2,144
12.12.16	24	-	68,12	7,00	70,190	-	-	55,04	6,50	54,590	-	13,08	15,600	-	-	-	1,718
13.12.16	24	-	68,12	7,00	71,410	-	-	55,32	6,50	54,940	-	12,80	16,470	-	-	-	1,768
14.12.16	24	-	68,33	7,00	76,380	-	-	56,12	6,50	57,070	-	12,21	19,310	-	-	-	1,954
15.12.16	24	-	68,35	7,00	75,380	-	-	56,06	6,50	58,860	-	12,29	16,520	-	-	-	1,792
16.12.16	24	-	68,43	7,00	77,400	-	-	56,54	6,50	61,040	-	11,89	16,360	-	-	-	1,785
17.12.16	24	-	68,49	7,00	80,310	-	-	56,71	6,50	61,460	-	11,78	18,850	-	-	-	1,950
18.12.16	24	-	68,54	7,00	80,080	-	-	56,74	6,50	60,730	-	11,80	19,350	-	-	-	1,981
19.12.16	24	-	68,39	7,00	77,740	-	-	56,54	6,50	59,210	-	11,85	18,530	-	-	-	1,907
20.12.16	24	-	68,32	7,00	75,340	-	-	56,32	6,50	59,090	-	12,00	16,250	-	-	-	1,763
21.12.16	24	-	68,13	7,00	51,090	-	-	55,47	6,50	35,210	-	12,66	15,880	-	-	-	1,481
22.12.16	24	-	68,02	7,00	61,650	-	-	52,97	6,50	41,680	-	15,05	19,970	-	-	-	1,923
Среднее	24,00	-	68,08	7,00	72,014	-	-	55,40	6,50	53,932	-	12,68	18,082	-	-	-	1,851
Итого	720,0	-			2160,420	0,000				1617,970	0,000		542,450	0,00	0,00	0,00	55,54

Ориентировочно до конца месяца(+)

647,499

Корректировка за прошлый месяц (-)

554,686

**Итого за декабрь 2016 :**

2253,233

486,540

404,389

1700,121

160,959

150,237

553,111

16,44

14,92

57,07

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 08:00	62882,030	-	28323,220	-	-	-	2598,782	
23.12.16 04:00	65030,840	-	29930,960	-	-	-	2654,099	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =

0,8

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

56,63 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

руководитель филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке до получения АКТА допуска УУ  
 Дата: 29.12.2016