

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 31288

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от.ф.} = t/сут$   $G_{гвс.ф.} = t/сут$   $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$ 

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	dGвс ТОНН	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 ТОНН	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 ТОНН	Q2 Гкал						
23.10.16	24	-	65,28	-	178,564	-	-	45,93	-	178,404	-	19,34	0,160	0,20	-	0,20	3,476
24.10.16	24	-	64,36	-	181,006	-	-	45,76	-	180,899	-	18,59	0,107	0,15	-	0,15	3,386
25.10.16	24	-	65,48	-	180,429	-	-	46,10	-	180,475	-	19,38	-0,046	0,07	-	0,07	3,513
26.10.16	24	-	66,42	-	179,578	-	-	46,68	-	179,626	-	19,75	-0,048	0,11	-	0,11	3,565
27.10.16	24	-	65,53	-	178,931	-	-	46,24	-	178,964	-	19,28	-0,033	0,08	-	0,08	3,465
28.10.16	24	-	59,80	-	185,911	-	-	43,80	-	185,941	-	16,00	-0,030	0,09	-	0,09	2,992
29.10.16	24	-	60,11	-	188,722	-	-	44,28	-	188,757	-	15,83	-0,034	0,10	-	0,10	3,006
30.10.16	24	-	63,67	-	189,597	-	-	45,63	-	189,662	-	18,05	-0,066	0,06	-	0,06	3,438
31.10.16	24	-	66,14	-	178,111	-	-	46,57	-	178,164	-	19,57	-0,053	0,07	-	0,07	3,502
01.11.16	24	-	67,24	-	182,512	-	-	47,36	-	182,669	-	19,89	-0,157	0,03	-	0,03	3,645
02.11.16	24	-	68,00	-	182,930	-	-	47,52	-	183,077	-	20,48	-0,147	0,07	-	0,07	3,765
03.11.16	24	-	69,70	-	183,718	-	-	48,41	-	183,761	-	21,29	-0,044	0,06	-	0,06	3,929
04.11.16	24	-	70,54	-	185,499	-	-	49,02	-	185,562	-	21,52	-0,063	0,06	-	0,06	4,010
05.11.16	24	-	70,01	-	184,798	-	-	48,46	-	184,886	-	21,55	-0,088	0,05	-	0,05	4,000
06.11.16	24	-	68,75	-	185,719	-	-	47,68	-	185,834	-	21,07	-0,115	0,06	-	0,06	3,930
07.11.16	24	-	71,31	-	183,685	-	-	48,46	-	183,700	-	22,85	-0,015	0,10	-	0,10	4,217
08.11.16	24	-	76,23	-	182,218	-	-	50,96	-	182,307	-	25,28	-0,089	0,05	-	0,05	4,624
09.11.16	24	-	78,88	-	183,289	-	-	52,34	-	183,395	-	26,55	-0,106	0,05	-	0,05	4,885
10.11.16	24	-	80,90	-	185,133	-	-	53,46	-	185,221	-	27,44	-0,088	0,05	-	0,05	5,101
11.11.16	24	-	80,33	-	183,795	-	-	52,85	-	184,203	-	27,48	-0,408	0,00	-	0,00	5,069
12.11.16	24	-	79,98	-	185,678	-	-	53,05	-	186,026	-	26,93	-0,348	0,00	-	0,00	5,019
13.11.16	24	-	78,23	-	186,486	-	-	52,70	-	186,928	-	25,52	-0,442	0,00	-	0,00	4,777
14.11.16	24	-	77,52	-	185,262	-	-	52,60	-	185,660	-	24,92	-0,398	0,00	-	0,00	4,633
15.11.16	24	-	73,29	-	187,772	-	-	50,65	-	188,202	-	22,63	-0,430	0,00	-	0,00	4,266
16.11.16	24	-	69,22	-	188,248	-	-	48,64	-	188,713	-	20,58	-0,465	0,00	-	0,00	3,889
17.11.16	24	-	65,83	-	189,827	-	-	47,15	-	190,263	-	18,68	-0,436	0,00	-	0,00	3,561
18.11.16	24	-	63,01	-	186,747	-	-	45,42	-	187,205	-	17,60	-0,459	0,00	-	0,00	3,300
19.11.16	24	-	62,03	-	185,317	-	-	44,88	-	185,742	-	17,15	-0,425	0,00	-	0,00	3,191
20.11.16	24	-	61,67	-	185,054	-	-	44,79	-	185,449	-	16,88	-0,395	0,00	-	0,00	3,137
21.11.16	24	-	61,99	-	185,517	-	-	44,87	-	185,861	-	17,12	-0,344	0,00	-	0,00	3,190
22.11.16	24	-	59,97	-	184,754	-	-	43,58	-	185,156	-	16,39	-0,402	0,00	-	0,00	3,041
Среднее	24,00	-	68,76	-	184,349	-	-	47,93	-	184,539	-	20,83	-0,191	0,049	-	0,05	3,856
Итого	744,0	-	-	-	5714,807	0,000	-	-	-	5720,715	0,000	-	-5,908	1,50	0,00	1,50	119,52

Ориентировочно до конца месяца(+)

1491,958

Корректировка за прошлый месяц (-)

1633,410

**Итого за ноябрь 2016 :**

5573,355

1495,304

1630,129

5585,890

-3,346

3,281

-12,535

26,64

28,62

117,55

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
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	
14.04.15 04:00	89024,659	-	77943,071	-	11256,067	-	2224,903	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 0$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

117,55 Гкал

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

регистр по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на получение АКТА допуска УУ

Дата

30.11.2016