

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-2  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 40-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 15336

расходомер VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,8

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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	-	58,42	6,00	76,116	-	-	34,48	5,00	19,745	-	23,94	56,371	-	-	-	3,702	
24.11.16	24	-	59,30	6,10	76,790	-	-	34,77	5,00	19,090	-	24,53	57,700	-	-	-	3,823	
25.11.16	24	-	60,31	6,17	72,541	-	-	34,76	5,00	18,834	-	25,56	53,707	-	-	-	3,654	
26.11.16	24	-	62,17	6,11	79,597	-	-	35,99	5,00	19,030	-	26,18	60,567	-	-	-	4,183	
27.11.16	24	-	62,53	6,00	84,406	-	-	36,59	5,00	19,126	-	25,93	65,280	-	-	-	4,491	
28.11.16	24	-	63,05	6,14	70,533	-	-	35,19	5,00	19,175	-	27,87	51,358	-	-	-	3,698	
29.11.16	24	-	65,70	6,11	70,816	-	-	36,30	5,00	19,259	-	29,40	51,557	-	-	-	3,869	
30.11.16	24	-	65,55	6,01	69,067	-	-	36,13	5,00	17,267	-	29,43	51,800	-	-	-	3,822	
01.12.16	24	-	65,95	5,96	71,304	-	-	38,48	5,00	21,340	-	27,48	49,964	-	-	-	3,797	
02.12.16	24	-	62,46	5,86	73,075	-	-	37,13	5,00	22,661	-	25,34	50,414	-	-	-	3,649	
03.12.16	24	-	62,16	5,80	78,243	-	-	37,26	5,00	22,413	-	24,90	55,830	-	-	-	3,951	
04.12.16	24	-	62,51	5,83	88,461	-	-	37,78	5,00	21,210	-	24,73	67,251	-	-	-	4,638	
05.12.16	24	-	61,99	5,80	75,641	-	-	36,95	5,00	22,299	-	25,04	53,342	-	-	-	3,790	
06.12.16	24	-	61,91	5,92	75,356	-	-	36,37	5,00	21,098	-	25,54	54,258	-	-	-	3,824	
07.12.16	24	-	61,85	5,92	73,608	-	-	35,97	5,00	20,867	-	25,89	52,741	-	-	-	3,730	
08.12.16	24	-	62,12	5,65	77,498	-	-	37,96	5,00	23,326	-	24,17	54,172	-	-	-	3,852	
09.12.16	24	-	62,15	5,58	76,384	-	-	38,56	5,00	24,933	-	23,58	51,451	-	-	-	3,710	
10.12.16	24	-	62,50	5,69	80,602	-	-	38,04	5,00	23,232	-	24,46	57,370	-	-	-	4,072	
11.12.16	24	-	62,83	5,66	85,586	-	-	37,82	5,00	22,219	-	25,01	63,367	-	-	-	4,448	
12.12.16	24	-	62,22	5,80	75,780	-	-	36,92	5,00	21,875	-	25,30	53,805	-	-	-	3,831	
13.12.16	24	-	62,32	5,79	78,179	-	-	36,93	5,00	21,888	-	25,39	56,292	-	-	-	3,985	
14.12.16	24	-	62,46	5,72	78,025	-	-	37,63	5,00	22,513	-	24,83	55,512	-	-	-	3,948	
15.12.16	24	-	62,54	5,65	78,524	-	-	37,87	5,00	23,201	-	24,67	55,323	-	-	-	3,953	
16.12.16	24	-	62,50	5,59	73,938	-	-	38,06	5,00	24,098	-	24,44	49,840	-	-	-	3,630	
17.12.16	24	-	62,85	5,55	82,261	-	-	38,85	5,00	24,267	-	24,00	57,995	-	-	-	4,143	
18.12.16	24	-	63,18	5,52	86,896	-	-	38,97	5,00	23,781	-	24,21	63,115	-	-	-	4,473	
19.12.16	24	-	62,57	5,64	75,395	-	-	38,39	5,00	23,955	-	24,18	51,440	-	-	-	3,722	
20.12.16	24	-	62,54	5,64	75,089	-	-	38,21	5,00	23,912	-	24,32	51,177	-	-	-	3,706	
21.12.16	24	-	62,50	5,62	78,243	-	-	38,57	5,00	23,863	-	23,93	54,380	-	-	-	3,891	
22.12.16	24	-	62,44	5,74	77,367	-	-	37,77	5,00	22,765	-	24,67	54,602	-	-	-	3,893	
Среднее	24,00	-	62,45	5,82	77,177	-	-	37,16	5,00	21,775	-	25,30	55,402	-	-	-	3,929	
Итого	720,0	-	-	-	2315,321	0,000	-	-	-	653,247	0,000	-	1662,074	-	0,00	0,00	0,00	117,88

Ориентировочно до конца месяца(+)

706,100

214,255

491,845

35,30

Корректировка за прошлый месяц (-)

537,783

144,464

393,319

26,66

**Итого за декабрь 2016 :**

2483,639

723,039

1760,600

126,52

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 03:00	2759,117	-	644,336	-	-	-	145,768	
23.12.16 03:00	5074,374	-	1297,819	-	-	-	263,644	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

125,14 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

подписания по счету тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на получение АКТА допуска УУ  
 29.12.2015