

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502-5  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 25

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 3,3

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT 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						
23.10.16	24	-	67,56	6,62	151,084	-	-	53,82	6,15	96,826	-	13,74	54,258	-	-	-	4,858
24.10.16	24	-	66,90	6,62	150,943	-	-	54,09	6,15	98,932	-	12,80	52,011	-	-	-	4,616
25.10.16	24	-	66,67	6,80	111,449	-	-	49,70	6,58	64,415	-	16,97	47,034	-	-	-	4,119
26.10.16	24	-	66,33	6,81	108,054	-	-	48,54	6,66	52,258	-	17,79	55,796	-	-	-	4,520
27.10.16	24	-	66,49	6,82	104,024	-	-	48,00	6,67	51,791	-	18,49	52,233	-	-	-	4,322
28.10.16	24	-	66,22	6,81	104,046	-	-	47,87	6,66	54,957	-	18,35	49,090	-	-	-	4,154
29.10.16	24	-	65,62	6,79	110,443	-	-	48,30	6,62	56,359	-	17,32	54,085	-	-	-	4,417
30.10.16	24	-	64,96	6,81	108,196	-	-	46,87	6,65	50,166	-	18,10	58,030	-	-	-	4,570
31.10.16	24	-	65,23	6,82	106,072	-	-	47,56	6,70	49,686	-	17,67	56,386	-	-	-	4,451
01.11.16	24	-	66,70	6,81	107,513	-	-	48,67	6,66	55,453	-	18,03	52,060	-	-	-	4,361
02.11.16	24	-	67,94	6,82	107,139	-	-	49,12	6,67	54,979	-	18,82	52,160	-	-	-	4,461
03.11.16	24	-	66,17	6,82	105,662	-	-	48,34	6,67	55,097	-	17,84	50,565	-	-	-	4,222
04.11.16	24	-	64,18	6,79	111,912	-	-	47,30	6,62	55,897	-	16,87	56,015	-	-	-	4,434
05.11.16	24	-	64,15	6,80	109,938	-	-	47,09	6,64	54,832	-	17,05	55,106	-	-	-	4,368
06.11.16	24	-	64,11	6,73	121,969	-	-	47,96	6,56	54,079	-	16,15	67,890	-	-	-	5,112
07.11.16	24	-	64,07	6,79	111,126	-	-	47,20	6,63	54,901	-	16,88	56,225	-	-	-	4,426
08.11.16	24	-	64,01	6,78	117,461	-	-	47,55	6,61	55,615	-	16,45	61,846	-	-	-	4,765
09.11.16	24	-	64,04	6,77	116,917	-	-	47,75	6,60	56,258	-	16,29	60,659	-	-	-	4,693
10.11.16	24	-	64,32	6,78	114,299	-	-	47,83	6,60	58,481	-	16,49	55,818	-	-	-	4,449
11.11.16	24	-	64,30	6,77	113,905	-	-	47,66	6,61	57,489	-	16,64	56,416	-	-	-	4,479
12.11.16	24	-	64,45	6,73	120,861	-	-	48,21	6,55	58,387	-	16,24	62,474	-	-	-	4,862
13.11.16	24	-	64,46	6,67	131,863	-	-	49,24	6,43	61,517	-	15,22	70,346	-	-	-	5,349
14.11.16	24	-	64,69	6,73	119,681	-	-	48,93	6,55	62,489	-	15,76	57,192	-	-	-	4,575
15.11.16	24	-	64,68	6,76	115,458	-	-	48,43	6,57	61,217	-	16,25	54,241	-	-	-	4,397
16.11.16	24	-	64,61	6,78	112,835	-	-	47,96	6,60	57,190	-	16,65	55,645	-	-	-	4,441
17.11.16	24	-	64,66	6,76	115,991	-	-	48,44	6,57	60,299	-	16,22	55,693	-	-	-	4,471
18.11.16	24	-	64,52	6,78	110,377	-	-	47,92	6,62	57,973	-	16,61	52,404	-	-	-	4,242
19.11.16	24	-	66,58	6,78	113,940	-	-	48,84	6,61	57,245	-	17,74	56,695	-	-	-	4,673
20.11.16	24	-	67,12	6,74	118,896	-	-	49,28	6,55	55,239	-	17,85	63,657	-	-	-	5,131
21.11.16	24	-	67,34	6,81	107,242	-	-	48,99	6,65	58,372	-	18,35	48,870	-	-	-	4,249
22.11.16	24	-	64,97	6,84	113,996	-	-	48,38	6,67	59,321	-	16,60	54,675	-	-	-	4,430
Среднее	24,00	-	65,42	6,77	115,268	-	-	48,58	6,58	59,281	-	16,85	55,986	-	-	-	4,536
Итого	744,0	-	-	-	3573,293	0,000	-	-	-	1837,724	0,000	-	1735,569	0,00	0,00	0,00	140,62

Ориентировочно до конца месяца(+)

906,603

463,588

443,015

36,16

Корректировка за прошлый месяц (-)

998,715

498,527

500,187

37,92

**Итого за ноябрь 2016 :**

3481,181

1802,784

1678,397

138,85

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
23.10.16 07:00	2521,689	-	614,760	-	-	-	128,416	
23.11.16 09:00	6095,894	-	2442,224	-	-	-	269,703	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды,  $t_{хв} = 3,3$   
 Гвс с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

133,42 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

ОАО «Теплосеть Санкт-Петербург»  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на подключение АКТА допуска УУ  
 Дата: 30.11.2016