

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:

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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	-	66,80	10,30	152,070	-	-	46,34	5,60	152,170	-	20,46	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,107
24.10.16	24	-	67,14	10,30	152,070	-	-	46,58	5,60	152,170	-	20,56	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,122
25.10.16	24	-	65,82	10,30	152,070	-	-	46,04	5,60	152,170	-	19,78	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,003
26.10.16	24	-	63,75	10,30	152,070	-	-	44,88	5,60	152,170	-	18,87	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,865
27.10.16	24	-	62,56	10,30	152,070	-	-	44,19	5,60	152,170	-	18,37	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,789
28.10.16	24	-	61,40	10,30	152,070	-	-	43,81	5,60	152,170	-	17,59	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,671
29.10.16	24	-	58,06	10,30	152,070	-	-	42,34	5,60	152,170	-	15,72	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,386
30.10.16	24	-	60,49	10,30	152,070	-	-	43,22	5,60	152,170	-	17,27	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,622
31.10.16	24	-	62,90	10,30	152,070	-	-	44,30	5,60	152,170	-	18,60	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,824
01.11.16	24	-	63,18	10,30	152,070	-	-	44,30	5,60	152,170	-	18,88	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,867
02.11.16	24	-	65,52	10,30	152,070	-	-	45,73	5,60	152,170	-	19,79	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,005
03.11.16	24	-	69,21	10,30	152,070	-	-	47,60	5,60	152,170	-	21,61	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,281
04.11.16	24	-	69,94	10,30	152,070	-	-	47,97	5,60	152,170	-	21,97	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,336
05.11.16	24	-	69,95	10,30	152,070	-	-	47,94	5,60	152,170	-	22,01	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,342
06.11.16	24	-	69,75	10,30	152,070	-	-	47,75	5,60	152,170	-	22,00	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,341
07.11.16	24	-	71,93	10,30	152,070	-	-	48,53	5,60	152,170	-	23,40	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,554
08.11.16	24	-	76,18	10,30	152,070	-	-	50,95	5,60	152,170	-	25,23	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,832
09.11.16	24	-	78,40	10,30	152,070	-	-	52,26	5,60	152,170	-	26,14	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,970
10.11.16	24	-	81,18	10,30	152,070	-	-	53,53	5,60	152,170	-	27,65	-0,100	0,00	0,00	0,00	4,199
11.11.16	24	-	83,70	10,30	152,070	-	-	54,60	5,60	152,170	-	29,10	-0,100	0,00	0,00	0,00	4,420
12.11.16	24	-	81,04	10,30	152,070	-	-	54,09	5,60	152,170	-	26,95	-0,100	0,00	0,00	0,00	4,093
13.11.16	24	-	76,01	10,30	152,070	-	-	52,09	5,60	152,170	-	23,92	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,632
14.11.16	24	-	76,87	10,30	152,070	-	-	52,46	5,60	152,170	-	24,41	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,707
15.11.16	24	-	76,25	10,30	152,070	-	-	52,57	5,60	152,170	-	23,68	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,596
16.11.16	24	-	70,54	10,30	152,070	-	-	49,26	5,60	152,170	-	21,28	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,231
17.11.16	24	-	68,01	10,30	152,070	-	-	47,32	5,60	152,170	-	20,69	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,142
18.11.16	24	-	67,38	10,30	152,070	-	-	47,15	5,60	152,170	-	20,23	-0,100	0,00	0,00	0,00	3,072
19.11.16	24	-	65,28	10,30	152,070	-	-	46,20	5,60	152,170	-	19,08	-0,100	0,00	0,00	0,00	2,897
20.11.16	24	-	57,25	10,30	147,080	-	-	40,87	5,60	147,380	-	16,38	-0,300	0,00	0,00	0,00	2,406
21.11.16	24	-	64,19	10,30	154,960	-	-	44,33	5,60	154,960	-	19,86	0,000	0,00	0,00	0,00	3,089
22.11.16	24	-	62,93	10,30	154,170	-	-	43,48	5,60	154,170	-	19,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,007
Среднее	24,00	-	68,83	10,30	152,070	-	-	47,51	5,60	152,170	-	21,32	-0,100	-	-	-	3,239
Итого	744,0				4714,170	0,000				4717,270	0,000		-3,100	0,00	0,00	0,00	100,41

Ориентировочно до конца месяца(+)	1216,560	1217,360	-0,800	23,82
Корректировка за прошлый месяц (-)	1489,024	1489,024	0,000	25,30
<b>Итого за ноябрь 2016 :</b>	<b>4441,706</b>	<b>4445,606</b>	<b>-3,900</b>	<b>98,92</b>

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
20.11.16 04:00	71,110	-	69,440	-	0,000	0,000	1,496	
23.11.16 04:00	527,340	-	525,970	-	0,000	0,000	10,001	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

98,92 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

Акт приема-передачи тепловой энергии  
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 (сделка расчетов и анализа  
 теплоснабжения)  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО**  
 по заявке на получение АКТА допуска У:  
 Дата \_\_\_\_\_