

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТППР-05

КТППР-05

Тхв = 3,3

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

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

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						
23.10.16	24	-	70,05	8,09	82,970	-	-	44,83	8,00	31,040	-	25,22	51,930	-	-	-	4,303
24.10.16	24	-	69,68	8,09	78,870	-	-	45,12	8,00	33,140	-	24,56	45,730	-	-	-	3,893
25.10.16	24	-	68,82	8,11	77,630	-	-	44,65	8,01	33,800	-	24,17	43,830	-	-	-	3,734
26.10.16	24	-	68,55	8,09	80,360	-	-	44,58	8,00	32,200	-	23,97	48,160	-	-	-	3,972
27.10.16	24	-	68,46	8,10	79,890	-	-	44,85	8,01	33,010	-	23,61	46,880	-	-	-	3,885
28.10.16	24	-	68,14	8,08	81,690	-	-	44,81	7,99	36,470	-	23,33	45,220	-	-	-	3,831
29.10.16	24	-	67,72	8,06	84,410	-	-	44,66	7,97	33,090	-	23,06	51,320	-	-	-	4,132
30.10.16	24	-	67,05	8,06	81,300	-	-	43,58	7,97	28,030	-	23,47	53,270	-	-	-	4,130
31.10.16	24	-	67,32	8,11	81,130	-	-	44,71	8,02	34,900	-	22,61	46,230	-	-	-	3,805
01.11.16	24	-	68,92	8,13	84,570	-	-	45,37	8,04	36,700	-	23,55	47,870	-	-	-	4,056
02.11.16	24	-	70,42	8,18	81,410	-	-	45,63	8,09	34,700	-	24,79	46,710	-	-	-	4,036
03.11.16	24	-	68,40	8,18	81,050	-	-	44,85	8,08	34,670	-	23,55	46,380	-	-	-	3,885
04.11.16	24	-	66,89	8,16	83,540	-	-	44,05	8,06	34,690	-	22,84	48,850	-	-	-	3,961
05.11.16	24	-	66,80	8,12	82,210	-	-	43,84	8,02	34,420	-	22,96	47,790	-	-	-	3,882
06.11.16	24	-	67,00	8,04	87,260	-	-	43,85	7,95	32,420	-	23,15	54,840	-	-	-	4,320
07.11.16	24	-	66,88	8,09	84,020	-	-	43,66	7,99	34,590	-	23,22	49,430	-	-	-	4,007
08.11.16	24	-	66,85	8,08	83,920	-	-	43,54	7,99	34,120	-	23,31	49,800	-	-	-	4,021
09.11.16	24	-	66,86	8,08	83,460	-	-	43,74	7,98	34,820	-	23,12	48,640	-	-	-	3,958
10.11.16	24	-	66,84	8,13	82,520	-	-	43,77	8,02	35,850	-	23,07	46,670	-	-	-	3,845
11.11.16	24	-	66,88	8,16	85,630	-	-	44,06	8,05	36,110	-	22,82	49,520	-	-	-	4,030
12.11.16	24	-	67,03	8,13	88,480	-	-	44,33	8,03	36,190	-	22,70	52,290	-	-	-	4,219
13.11.16	24	-	67,22	8,08	95,000	-	-	45,20	7,97	37,660	-	22,02	57,340	-	-	-	4,575
14.11.16	24	-	67,07	8,13	88,950	-	-	45,00	8,01	38,880	-	22,07	50,070	-	-	-	4,118
15.11.16	24	-	67,09	8,14	86,250	-	-	44,88	8,02	40,430	-	22,21	45,820	-	-	-	3,874
16.11.16	24	-	67,07	8,14	90,470	-	-	45,71	8,01	43,120	-	21,36	47,350	-	-	-	3,997
17.11.16	24	-	67,03	8,12	93,510	-	-	46,14	7,99	44,760	-	20,89	48,750	-	-	-	4,098
18.11.16	24	-	67,02	8,16	86,280	-	-	44,57	8,04	37,550	-	22,45	48,730	-	-	-	4,009
19.11.16	24	-	68,73	8,16	85,510	-	-	44,84	8,04	35,430	-	23,89	50,080	-	-	-	4,179
20.11.16	24	-	58,96	8,04	108,510	-	-	43,48	7,89	57,570	-	15,48	50,940	-	-	-	3,936
21.11.16	24	-	67,80	7,70	86,090	-	-	48,51	7,58	39,230	-	19,29	46,860	-	-	-	3,833
22.11.16	24	-	64,62	8,00	53,300	-	-	39,48	7,93	1,000	-	25,14	52,300	-	-	-	3,340
Среднее	24,00	-	67,36	8,09	84,200	-	-	44,53	7,99	35,180	-	22,83	49,019	-	-	-	3,996
Итого	744,0	-	-	-	2610,190	0,000	-	-	-	1090,590	0,000	-	1519,600	0,00	0,00	0,00	123,86

Ориентировочно до конца месяца(+)

689,909

295,611

394,297

31,31

Корректировка за прошлый месяц (-)

739,286

314,023

425,263

34,39

**Итого за ноябрь 2016 :**

2560,813

1072,179

1488,634

120,78

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 05:00	35155,470	-	17343,000	-	-	-	1440,370	
23.11.16 04:00	37759,010	-	18426,370	-	-	-	1564,086	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 3,3

115,96 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

