

# Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЭ за ноябрь 2014

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, СПО  
 Договор: 31502-3  
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

Установленные приборы:  
 Вычислитель: БКТ-7 № 45077

Расходомер  
 ПРМ 40  
 ПРМ 40

Обратный тр.

Гмак

Приборы УЛТЭ поверены до

Темперообр.

КТИП-05

КТИП-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Тр. Подпитки  
 Тр.цирк. ГВС  
 Тр-д. ГВС

Расчетный алгоритм:  $z_{max} = Q = M1 * (h1 - h_{xв}) - M2 * (h2 - h_{xв})$   
 Дневные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{дт} = Q_{вент} + Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.сп} + Q_{гвс.м}$   
 Дневные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{дт} = Q_{вент} + Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.сп} + Q_{гвс.м}$   
 Дневные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{дт} = Q_{вент} + Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.сп} + Q_{гвс.м}$   
 Фактические нагрузки:  $Q_{дт} = Q_{вент} + Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.сп} + Q_{гвс.м}$   
 Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Подопытный приборовод  
 Подопытный приборовод

Дата	часы	Г1, Т1	С	П1	Г1	Гкал	%	Г2, Т2	С	П2	Г2	Гкал	%	Обратный приборовод		
														Тонн	Тонн	Тонн
23.10.14	24	-	-	64,44	10,20	127,320	-	42,92	5,60	127,320	5,60	127,320	-	21,52	0,000	0,000
24.10.14	24	-	-	64,92	10,20	126,880	-	43,14	5,60	126,880	5,60	126,880	-	21,78	0,000	0,000
25.10.14	24	-	-	64,70	10,20	125,840	-	43,07	5,60	125,840	5,60	125,840	-	21,63	0,000	0,000
26.10.14	24	-	-	64,77	10,20	126,030	-	43,07	5,60	126,030	5,60	126,030	-	21,59	0,000	0,000
27.10.14	24	-	-	61,92	10,20	126,490	-	42,46	5,60	126,490	5,60	126,490	-	21,59	0,000	0,000
28.10.14	24	-	-	51,49	10,20	126,580	-	37,56	5,60	126,580	5,60	126,580	-	19,46	0,000	0,000
29.10.14	24	-	-	51,00	10,20	126,280	-	38,41	5,60	126,280	5,60	126,280	-	13,93	0,000	0,000
30.10.14	24	-	-	48,78	10,20	127,060	-	36,92	5,60	127,060	5,60	127,060	-	12,59	-0,680	0,000
31.10.14	24	-	-	52,02	10,20	129,210	-	38,37	5,60	129,210	5,60	129,210	-	11,86	0,000	0,000
01.11.14	24	-	-	54,93	10,20	131,190	-	40,01	5,60	131,190	5,60	131,190	-	13,65	0,000	0,000
02.11.14	24	-	-	54,28	10,20	130,050	-	40,14	5,60	130,050	5,60	130,050	-	14,92	0,000	0,000
03.11.14	24	-	-	57,72	10,20	124,340	-	39,30	5,60	124,340	5,60	124,340	-	14,98	0,000	0,000
04.11.14	24	-	-	58,61	10,20	125,860	-	41,12	5,60	125,860	5,60	125,860	-	17,58	0,000	0,000
05.11.14	24	-	-	54,09	10,20	130,730	-	39,16	5,60	130,730	5,60	130,730	-	17,49	0,000	0,000
06.11.14	24	-	-	58,28	10,20	132,060	-	41,17	5,60	132,060	5,60	132,060	-	17,93	-0,080	0,000
07.11.14	24	-	-	57,14	10,20	132,540	-	40,61	5,60	132,540	5,60	132,540	-	17,11	0,000	0,000
08.11.14	24	-	-	57,53	10,20	132,930	-	40,90	5,60	132,930	5,60	132,930	-	16,53	-0,080	0,000
09.11.14	24	-	-	57,94	10,20	132,950	-	40,95	5,60	132,950	5,60	132,950	-	16,59	0,000	0,000
10.11.14	24	-	-	58,54	10,20	133,070	-	41,55	5,60	133,070	5,60	133,070	-	16,99	0,000	0,000
11.11.14	24	-	-	56,71	10,20	133,250	-	41,45	5,60	133,250	5,60	133,250	-	16,43	0,000	0,000
12.11.14	24	-	-	57,07	10,20	130,010	-	41,07	5,60	130,010	5,60	130,010	-	15,64	0,000	0,000
13.11.14	24	-	-	57,07	10,20	130,010	-	41,07	5,60	130,010	5,60	130,010	-	15,64	0,000	0,000
14.11.14	24	-	-	63,18	10,20	128,940	-	40,50	5,60	128,940	5,60	128,940	-	16,57	-0,080	0,000
15.11.14	24	-	-	64,17	10,20	122,050	-	43,29	5,60	122,050	5,60	122,050	-	19,79	0,000	0,000
16.11.14	24	-	-	63,53	10,20	121,560	-	42,53	5,60	121,560	5,60	121,560	-	20,88	0,000	0,000
17.11.14	24	-	-	65,10	10,20	118,380	-	42,53	5,60	118,380	5,60	118,380	-	21,00	0,000	0,000
18.11.14	24	-	-	68,27	10,20	116,560	-	42,64	5,60	116,560	5,60	116,560	-	22,46	-0,070	0,000
19.11.14	24	-	-	68,59	10,20	121,410	-	43,64	5,60	121,410	5,60	121,410	-	24,63	0,000	0,000
20.11.14	24	-	-	68,22	10,20	122,590	-	44,26	5,60	122,590	5,60	122,590	-	24,33	0,000	0,000
21.11.14	24	-	-	68,88	10,20	121,530	-	44,00	5,60	121,530	5,60	121,530	-	24,22	0,000	0,000
22.11.14	24	-	-	70,53	10,20	121,540	-	44,04	5,60	121,540	5,60	121,540	-	25,41	0,000	0,000
23.11.14	24	-	-	60,16	10,20	127,064	-	41,51	5,60	127,064	5,60	127,064	-	18,64	-0,034	0,000
Итого	24,00	-	-	744,0	-	3938,980	-	0,000	-	3940,040	0,000	3940,040	-	0,000	0,000	0,000
Среднее	24,00	-	-	744,0	-	3938,980	-	0,000	-	3940,040	0,000	3940,040	-	0,000	0,000	0,000

Дата	Г1, Т1	С	П1	Г1	Гкал	%	Г2, Т2	С	П2	Г2	Гкал	%	Обратный приборовод		
													Тонн	Тонн	Тонн
23.10.14	24	-	-	64,44	10,20	127,320	-	42,92	5,60	127,320	5,60	127,320	-	21,52	0,000
24.10.14	24	-	-	64,92	10,20	126,880	-	43,14	5,60	126,880	5,60	126,880	-	21,78	0,000
25.10.14	24	-	-	64,70	10,20	125,840	-	43,07	5,60	125,840	5,60	125,840	-	21,63	0,000
26.10.14	24	-	-	64,77	10,20	126,030	-	43,07	5,60	126,030	5,60	126,030	-	21,59	0,000
27.10.14	24	-	-	61,92	10,20	126,490	-	42,46	5,60	126,490	5,60	126,490	-	21,59	0,000
28.10.14	24	-	-	51,49	10,20	126,580	-	37,56	5,60	126,580	5,60	126,580	-	19,46	0,000
29.10.14	24	-	-	51,00	10,20	126,280	-	38,41	5,60	126,280	5,60	126,280	-	13,93	0,000
30.10.14	24	-	-	48,78	10,20	127,060	-	36,92	5,60	127,060	5,60	127,060	-	12,59	-0,680
31.10.14	24	-	-	52,02	10,20	129,210	-	38,37	5,60	129,210	5,60	129,210	-	11,86	0,000
01.11.14	24	-	-	54,93	10,20	131,190	-	40,01	5,60	131,190	5,60	131,190	-	13,65	0,000
02.11.14	24	-	-	54,28	10,20	130,050	-	40,14	5,60	130,050	5,60	130,050	-	14,92	0,000
03.11.14	24	-	-	57,72	10,20	124,340	-	39,30	5,60	124,340	5,60	124,340	-	14,98	0,000
04.11.14	24	-	-	58,61	10,20	125,860	-	41,12	5,60	125,860	5,60	125,860	-	17,58	0,000
05.11.14	24	-	-	54,09	10,20	130,730	-	39,16	5,60	130,730	5,60	130,730	-	17,49	0,000
06.11.14	24	-	-	58,28	10,20	132,060	-	41,17	5,60	132,060	5,60	132,060	-	17,93	-0,080
07.11.14	24	-	-	57,14	10,20	132,540	-	40,61	5,60	132,540	5,60	132,540	-	17,11	0,000
08.11.14	24	-	-	57,53	10,20	132,930	-	40,90	5,60	132,930	5,60	132,930	-	16,53	-0,080
09.11.14	24	-	-	57,94	10,20	132,950	-	40,95	5,60	132,950	5,60	132,950	-	16,59	0,000
10.11.14	24	-	-	58,54	10,20	133,070	-	41,55	5,60	133,070	5,60	133,070	-	16,99	0,000
11.11.14	24	-	-	56,71	10,20	133,250	-	41,45	5,60	133,250	5,60	133,250	-	16,43	0,000
12.11.14	24	-	-	57,07	10,20	130,010	-	41,07	5,60	130,010	5,60	130,010	-	15,64	0,000
13.11.14	24	-	-	57,07	10,20	130,010	-	41,07	5,60	130,010	5,60	130,010	-	15,64	0,000
14.11.14	24	-	-	63,18	10,20	128,940	-	40,50	5,60	128,940	5,60	128,940	-	16,57	-0,080
15.11.14	24	-	-	64,17	10,20	122,050	-	43,29	5,60	122,050	5,60	122,050	-	19,79	0,000
16.11.14	24	-	-	63,53	10,20	121,560	-	42,53	5,60	121,560	5,60	121,560	-	20,88	0,000
17.11.14	24	-	-	65,10	10,20	118,380	-	42,53	5,60	118,380	5,60	118,380	-	21,00	0,000
18.11.14	24	-	-	68,27	10,20	116,560	-	42,64	5,60	116,560	5,60	116,560	-	22,46	-0,070
19.11.14	24	-	-	68,59	10,20	121,410	-	43,64	5,60	121,410	5,60	121,410	-	24,63	0,000
20.11.14	24	-	-	68,22	10,20	122,590	-	44,26	5,60	122,590	5,60	122,590	-	24,33	0,000
21.11.14	24	-	-	68,88	10,20	121,530	-	44,00	5,60	121,530	5,60	121,530	-	24,22	0,000
22.11.14	24	-	-	70,53	10,20	121,540	-	44,04	5,60	121,540	5,60	121,540	-	25,41	0,000
Итого	24,00	-	-	744,0	-	3938,980	-	0,000	-	3940,040	0,000	3940,040	-	0,000	0,000
Среднее	24,00	-	-	744,0	-	3938,980	-	0,000	-	3940,040	0,000	3940,040	-	0,000	0,000

Ориентировочно до конца месяца (+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)  
 Итого за ноябрь 2014:

964,080

1144,659

3758,401

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	Г1, Т1	С	П1	Г1	Гкал	Г2, Т2	С	П2	Г2	Гкал
23.11.14										