

**Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЗ за декабрь 2014**

Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ТЦ-1 СПО  
 Договор: 31502  
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

Установленные приборы: Вычислитель: ТБ7-04 № 12003122  
 Подходящий тр. расходомер Gmin  
 Приборы УЛТЗ поверены до Gmax  
 Температур. Тхв=0 С Преобр. давления

Подходящий тр. Обратн.тр. Тр. подпитки  
 Расчетный алгоритм:  $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$  **лито:**  $Q_{твс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$   
 Длорворные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{твс}$   
 Длорворные нагрузки (ср.нас), Гкал/ч,  $Q_{твс,ср}$   
 Длорворные нагрузки (ср.нас), т/ч,  $G_{твс}$   
 Фактические нагрузки:  $G_{от} \Phi = t/сyt$   $G_{твс} \Phi = t/сyt$   $Q_{от,ср} \Phi = t/сyt$   $Q_{твс,ср} \Phi = t/сyt$   
 Константные значения:  $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = P_5 = P_6 = P_7 = P_8 = P_9 = P_{10} = P_{11} = P_{12} = P_{13} = P_{14} = P_{15}$

Дата	Подходящий трыборвода					Обратный трыборвода						
	часы	Г1, %	Т1, кг/с/м	Р1, тонн	Г1, Гкал	Т2, С	Р2, кг/с/м	Г2, тонн	Г2, Гкал	Т3, С	Р3, тонн	
23.11.14	24	-	-	-	73,61	8,5	335,048	54,74	6,5	335,048	18,87	0,000
24.11.14	24	-	-	-	70,4	8,5	334,792	53	6,5	334,792	17,40	0,000
25.11.14	24	-	-	-	68,85	8,5	342,704	52,19	6,5	342,704	17,66	0,000
26.11.14	24	-	-	-	69,96	8,5	331,388	52,26	6,5	331,388	17,70	0,000
27.11.14	24	-	-	-	70,93	8,5	331,266	52,45	6,5	331,266	18,48	0,000
28.11.14	24	-	-	-	73,04	8,5	331,127	53,5	6,5	331,127	19,54	0,000
29.11.14	24	-	-	-	73,59	8,5	330,782	53,76	6,5	330,782	19,83	0,000
30.11.14	24	-	-	-	72,93	8,5	330,637	53,13	6,5	330,637	19,80	0,000
01.12.14	24	-	-	-	68,99	8,5	330,986	51,26	6,5	330,986	17,73	0,000
02.12.14	24	-	-	-	71,28	8,5	330,023	52,71	6,5	330,023	18,57	0,000
03.12.14	24	-	-	-	70,82	8,5	330,005	52,56	6,5	330,005	18,26	0,000
04.12.14	24	-	-	-	66,54	8,5	330,895	50,51	6,5	330,895	16,03	0,000
05.12.14	24	-	-	-	65,6	8,5	330,472	49,83	6,5	330,472	15,77	0,000
06.12.14	24	-	-	-	65,23	8,5	329,662	49,49	6,5	329,662	15,74	0,000
07.12.14	24	-	-	-	64,66	8,5	330,384	49,18	6,5	330,384	15,48	0,000
08.12.14	24	-	-	-	66,76	8,5	331,607	50,54	6,5	331,607	16,22	0,000
09.12.14	24	-	-	-	65,79	8,5	330,951	49,94	6,5	330,951	15,85	0,000
10.12.14	24	-	-	-	65,3	8,5	333,551	49,74	6,5	333,551	15,56	0,000
11.12.14	24	-	-	-	66,71	8,5	333,898	50,43	6,5	333,898	16,28	0,000
12.12.14	24	-	-	-	66,66	8,5	335,257	50,55	6,5	335,257	16,11	0,000
13.12.14	24	-	-	-	66,48	8,5	336,973	50,6	6,5	336,973	15,88	0,000
14.12.14	24	-	-	-	66,58	8,5	330,07	50,6	6,5	330,07	15,98	0,000
15.12.14	24	-	-	-	66,23	8,5	327,582	50,14	6,5	327,582	16,09	0,000
16.12.14	24	-	-	-	65,06	8,5	328,274	49,56	6,5	328,274	15,50	0,000
17.12.14	24	-	-	-	65,69	8,5	330,941	49,96	6,5	330,941	15,73	0,000
18.12.14	24	-	-	-	66,17	8,5	336,521	50,51	6,5	336,521	15,66	0,000
19.12.14	24	-	-	-	66,48	8,5	337,805	50,64	6,5	337,805	15,84	0,000
20.12.14	24	-	-	-	66,55	8,5	338,296	50,81	6,5	338,296	15,74	0,000
21.12.14	24	-	-	-	65,65	8,5	333,134	50,09	6,5	333,134	15,56	0,000
22.12.14	24	-	-	-	68,02	8,50	332,587	51,20	6,50	332,587	16,82	0,000
Среднее	24,00	-	-	-	68,02	8,50	332,587	51,20	6,50	332,587	16,82	0,000
Итого	720,0	-	-	-	9977,618	0,000	9977,618	9977,618	0,000	9977,618	0,000	0,000

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

Показания счетчиков на момент снятия данных:	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом средней температуры холодной воды	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом средней температуры холодной воды	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета	3005,432	12983,050	3005,432	12983,050	0,							