

Установленные приборы: Вычислитель: ТБ7-01 № 12002627  
 расходомер  
 Подающий тр. Обратн.тр.  
 Тр. цирку. БС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм:  $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$  **лето**:  $Q_{тв} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$   
 $Q_{от} = Q_{тв} \cdot \eta$   
 $Q_{тв} = Q_{гвс} \cdot \eta$   
 $Q_{гвс} = Q_{гвс,ср} \cdot \eta$   
 $Q_{гвс,ср} = \frac{Q_{гвс,пот.} + Q_{гвс,ср}}{2}$   
 $Q_{гвс,пот.} = G_{тв} \cdot \eta$   
 $G_{тв} = \frac{Q_{от} \cdot \rho}{\eta}$   
 $G_{тв} \cdot \rho = \frac{Q_{от} \cdot \rho}{\eta}$   
 $G_{тв} \cdot \rho = \frac{Q_{от} \cdot \rho}{\eta}$   
 Фактические нагрузки:  
 $G_{от} \cdot \rho = \frac{Q_{от} \cdot \rho}{\eta}$   
 $G_{от} \cdot \rho = \frac{Q_{от} \cdot \rho}{\eta}$   
 $G_{от} \cdot \rho = \frac{Q_{от} \cdot \rho}{\eta}$   
 Константные значения:  $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = T_1 = T_2 = T_3 = T_4 = T_5 =$

Дата часы % Г1, Т1 кг/с/м тонн П1  
 % Г2, Т2 кг/с/м тонн П2  
 % Г3, Т3 кг/с/м тонн П3  
 % Г4, Т4 кг/с/м тонн П4  
 % Г5, Т5 кг/с/м тонн П5

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод										
		Г1, %	Т1, кг/с/м	П1, тонн	Г2, %	Т2, кг/с/м	П2, тонн	Г3, %	Т3, кг/с/м	П3, тонн	Г4, %	Т4, кг/с/м	П4, тонн				
23.11.15	24	-	-	62,64	8,70	162,278	-	-	39,30	6,80	160,787	-	-	23,33	1,490	0,00	3,852
24.11.15	24	-	-	64,84	8,70	161,161	-	-	39,84	6,80	159,720	-	-	25,01	1,441	0,00	4,095
24.11.15	24	-	-	68,35	8,70	159,650	-	-	41,13	6,80	158,301	-	-	27,22	1,349	0,00	4,410
25.11.15	24	-	-	70,00	8,70	160,646	-	-	41,89	6,80	159,308	-	-	28,11	1,338	0,00	4,580
26.11.15	24	-	-	70,00	8,70	160,646	-	-	41,89	6,80	159,308	-	-	28,11	1,338	0,00	4,580
27.11.15	24	-	-	65,34	8,70	163,177	-	-	40,25	6,80	161,739	-	-	25,10	1,438	0,00	4,160
27.11.15	24	-	-	61,64	8,70	163,570	-	-	39,13	6,80	161,290	-	-	23,53	1,472	0,00	3,895
28.11.15	24	-	-	62,66	8,70	162,762	-	-	38,97	6,80	162,052	-	-	22,67	1,518	0,00	3,773
28.11.15	24	-	-	61,64	8,70	163,570	-	-	40,25	6,80	161,739	-	-	25,10	1,438	0,00	4,160
29.11.15	24	-	-	62,66	8,70	162,762	-	-	39,13	6,80	161,290	-	-	23,53	1,472	0,00	3,895
30.11.15	24	-	-	62,92	8,70	162,085	-	-	39,10	6,80	160,630	-	-	23,82	1,455	0,00	3,925
01.12.15	24	-	-	64,43	8,70	162,552	-	-	39,98	6,80	161,126	-	-	24,45	1,426	0,00	4,038
01.12.15	24	-	-	64,43	8,70	162,552	-	-	39,98	6,80	161,126	-	-	24,45	1,426	0,00	4,038
02.12.15	24	-	-	64,56	8,70	163,091	-	-	41,18	6,80	159,922	-	-	26,18	1,376	0,00	4,288
02.12.15	24	-	-	67,36	8,70	161,298	-	-	41,18	6,80	159,922	-	-	26,18	1,376	0,00	4,288
03.12.15	24	-	-	67,36	8,70	161,298	-	-	41,18	6,80	159,922	-	-	26,18	1,376	0,00	4,288
04.12.15	24	-	-	60,50	8,70	163,811	-	-	38,67	6,80	162,299	-	-	21,83	1,512	0,00	3,640
05.12.15	24	-	-	56,19	8,70	163,595	-	-	36,08	6,80	164,505	-	-	19,26	1,571	0,00	3,215
06.12.15	24	-	-	53,25	8,70	166,153	-	-	36,61	6,80	162,290	-	-	18,15	1,589	0,00	3,039
07.12.15	24	-	-	54,76	8,70	163,879	-	-	37,50	6,80	160,637	-	-	20,34	1,517	0,00	3,362
08.12.15	24	-	-	57,84	8,70	162,193	-	-	38,35	6,80	161,037	-	-	21,69	1,483	0,00	3,588
09.12.15	24	-	-	60,04	8,70	162,520	-	-	38,35	6,80	161,037	-	-	21,69	1,483	0,00	3,588
10.12.15	24	-	-	54,30	8,70	165,625	-	-	36,18	6,80	164,023	-	-	18,12	1,603	0,00	3,055
10.12.15	24	-	-	54,30	8,70	165,625	-	-	36,18	6,80	164,023	-	-	18,12	1,603	0,00	3,055
11.12.15	24	-	-	55,17	8,70	163,900	-	-	36,64	6,80	162,336	-	-	18,53	1,564	0,00	3,100
11.12.15	24	-	-	55,17	8,70	163,900	-	-	36,64	6,80	162,336	-	-	18,53	1,564	0,00	3,100
12.12.15	24	-	-	58,37	8,70	163,256	-	-	37,76	6,80	161,748	-	-	20,61	1,508	0,00	3,427
12.12.15	24	-	-	58,37	8,70	163,256	-	-	37,76	6,80	161,748	-	-	20,61	1,508	0,00	3,427
13.12.15	24	-	-	62,22	8,70	161,324	-	-	39,22	6,80	159,921	-	-	23,00	1,403	0,00	3,772
13.12.15	24	-	-	62,22	8,70	161,324	-	-	39,22	6,80	159,921	-	-	23,00	1,403	0,00	3,772
14.12.15	24	-	-	65,04	8,70	160,275	-	-	40,49	6,80	158,369	-	-	25,27	1,462	0,00	4,106
14.12.15	24	-	-	65,04	8,70	160,275	-	-	40,49	6,80	158,369	-	-	25,27	1,462	0,00	4,106
15.12.15	24	-	-	67,43	8,70	161,512	-	-	40,96	6,80	160,187	-	-	26,47	1,325	0,00	4,338
15.12.15	24	-	-	67,43	8,70	161,512	-	-	40,96	6,80	160,187	-	-	26,47	1,325	0,00	4,338
16.12.15	24	-	-	72,15	8,70	161,480	-	-	42,70	6,80	160,226	-	-	29,44	1,254	0,00	4,817
16.12.15	24	-	-	72,15	8,70	161,480	-	-	42,70	6,80	160,226	-	-	29,44	1,254	0,00	4,817
17.12.15	24	-	-	72,15	8,70	161,480	-	-	42,70	6,80	160,226	-	-	29,44	1,254	0,00	4,817
18.12.15	24	-	-	69,69	8,70	161,718	-	-	41,76	6,80	160,420	-	-	27,93	1,298	0,00	4,579
18.12.15	24	-	-	69,69	8,70	161,718	-	-	41,76	6,80	160,420	-	-	27,93	1,298	0,00	4,579
19.12.15	24	-	-	64,51	8,70	167,526	-	-	40,75	6,80	166,088	-	-	23,77	1,438	0,00	4,048
19.12.15	24	-	-	64,51	8,70	167,526	-	-	40,75	6,80	166,088	-	-	23,77	1,438	0,00	4,048
20.12.15	24	-	-	55,73	8,70	162,692	-	-	37,01	6,80	161,143	-	-	18,72	1,549	0,00	3,109
20.12.15	24	-	-	55,73	8,70	162,692	-	-	37,01	6,80	161,143	-	-	18,72	1,549	0,00	3,109
21.12.15	24	-	-	51,92	8,70	163,736	-	-	35,67	6,80	162,134	-	-	16,25	1,602	0,00	2,723
21.12.15	24	-	-	51,92	8,70	163,736	-	-	35,67	6,80	162,134	-	-	16,25	1,602	0,00	2,723
22.12.15	24	-	-	52,09	8,70	163,986	-	-	35,62	6,80	162,375	-	-	16,47	1,611	0,00	2,764
22.12.15	24	-	-	52,09	8,70	163,986	-	-	35,62	6,80	162,375	-	-	16,47	1,611	0,00	2,764
22.11.15 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.12.15 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ориентировочно до конца месяца(+) 1469,122  
 Копректровка за прошлый месяц (-) 1314,391  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1491,856  
 27,55  
 119,04  
 33,91

Показания счетчиков на момент снятия данных:  
 Дата и время Г1,т Г1,к Г2,т Г2,к Г3,т Г3,к Г4,т Г4,к Показания БС

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов  
 Итого с учетом среднесуточной температуры холодной воды хв= -  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от разлада до узла учета -  
 [Главный инженер  
 (по доверенности абонента)]

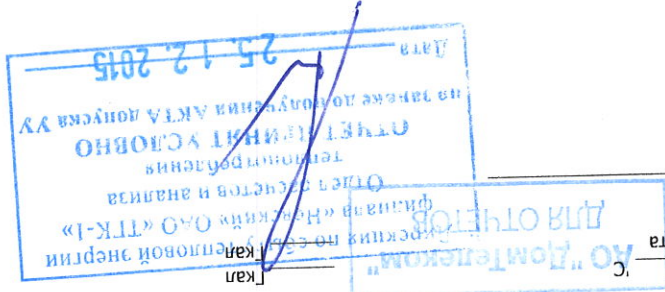


График: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 5-2, ТП-2 СПб