

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЗ за декабрь 2016  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Матюшенко 14 / С/О+ГВС  
 Телефон: 9038.038.1  
 Стр. адрес: Матюшенко 14  
 Телефон: (812) 313-47-06  
 График: 150/70  
 Тхв, гр.С= 0,31

Узел учета: С/О+ГВС  
 Код УТЗ:  
 Рассмотреть совместно с УТЗ:  
 Приборы УТЗ поверены до \_\_\_\_\_  
 Преобр. давления: КТСП-Н  
 Преобр. давления: КТСП-Н  
 Преобр. давления: КТСП-Н  
 Преобр. давления: ТСП-Н  
 Преобр. давления: Терморесор.:  
 Преобр. давления: Терморесор.:

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВК7-7 № 253403  
 Поддош.тр.(M1): ПРЭМ 32  
 Обратн.тр.(M2): ПРЭМ 32  
 Тр-л. ГВС(M3): ПРЭМ 20  
 Тр-щирк. ГВС(M4): ПРЭМ 20  
 Тр-подпитки(V5): ПРЭМ 20  
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1\*(M1-пвв)\*M2\*(M2-пвв)  
 лето: Q=M1\*(M1-пвв)\*M2\*(M2-пвв)  
 Расчетный алгоритм: Qлет=0,245 Qлет.от.= Qвс.сп=0,0015  
 Qлет.от.= Qвс.сп=0,0015  
 Qвс.сп=0,0015  
 Qлет.от.=0,0015  
 Qвс.сп=0,0015  
 Qлет.от.=0,0015  
 Qвс.сп=0,0015  
 Qлет.от.=0,0015

Дата	Т	M1, Т	M2, Т	dM, Т	Учет отопления (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)										Общие теплотрассы			
					T1, С	T2, С	dt, С	P1, КК(кВт)	P2, КК(кВт)	Qотоп, Ккал	M3, Т	M4, Т	dM, Т	V3, м.куб	V4, м.куб	dV(ГВС), м.куб	Vподп, м.куб	T3, С	T4, С	Qвс.общ., Ккал	Qвс.ил., Ккал	Qвс.ГВС, Ккал	Qобщ., Ккал					
23.11.16	24,00	-	87,12	81,29	5,83	72,65	43,19	29,46	7,00	5,00	2,58	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,25	65,50	0,00	0,25	-	-	65,50	0,00	0,25	2,82
24.11.16	24,00	-	87,88	81,94	5,94	72,65	43,55	29,10	7,00	5,00	2,56	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,00	0,26	69,49	0,00	0,26	-	-	69,49	0,00	0,26	2,82
25.11.16	24,00	-	87,64	81,78	5,86	72,96	43,41	29,55	7,00	5,00	2,59	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,26	59,19	0,00	0,26	-	-	59,19	0,00	0,26	2,85
26.11.16	24,00	-	88,09	82,26	5,83	75,38	44,42	30,96	7,00	5,00	2,73	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,26	56,38	0,00	0,26	-	-	56,38	0,00	0,26	2,99
27.11.16	24,00	-	88,83	82,87	5,96	78,49	45,92	32,57	7,00	5,00	2,90	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,27	74,61	0,00	0,27	-	-	74,61	0,00	0,27	3,17
28.11.16	24,00	-	89,38	83,45	5,93	82,19	46,75	35,44	7,00	5,00	3,17	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,28	60,52	0,00	0,28	-	-	60,52	0,00	0,28	3,45
29.11.16	24,00	-	89,13	83,07	6,06	85,37	47,60	37,77	7,00	5,00	3,37	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,29	77,81	0,00	0,29	-	-	77,81	0,00	0,29	3,66
30.11.16	24,00	-	88,87	82,74	6,13	85,40	47,52	37,88	7,00	5,00	3,37	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,16	0,00	0,29	80,86	0,00	0,29	-	-	80,86	0,00	0,29	3,66
01.12.16	24,00	-	88,73	82,90	5,83	86,02	48,26	37,76	7,00	5,00	3,35	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,28	78,91	0,00	0,28	-	-	78,91	0,00	0,28	3,64
02.12.16	24,00	-	88,23	82,89	5,34	86,30	48,47	37,83	7,00	5,00	3,34	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,28	77,71	0,00	0,28	-	-	77,71	0,00	0,28	3,60
03.12.16	24,00	-	88,56	82,84	5,72	86,32	48,62	37,70	7,00	5,00	3,34	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,26	65,28	0,00	0,26	-	-	65,28	0,00	0,26	3,62
04.12.16	24,00	-	88,21	82,11	6,10	86,05	48,01	38,04	7,00	5,00	3,36	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,29	77,83	0,00	0,29	-	-	77,83	0,00	0,29	3,65
05.12.16	24,00	-	88,68	82,76	5,92	85,58	48,22	37,36	7,00	5,00	3,31	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,29	77,86	0,00	0,29	-	-	77,86	0,00	0,29	3,60
06.12.16	24,00	-	88,16	82,25	5,91	85,63	47,71	37,92	7,00	5,00	3,35	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,28	74,97	0,00	0,28	-	-	74,97	0,00	0,28	3,63
07.12.16	24,00	-	88,51	82,47	6,04	85,47	47,63	37,84	7,00	5,00	3,36	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,29	72,23	0,00	0,29	-	-	72,23	0,00	0,29	3,64
08.12.16	24,00	-	89,20	83,22	6,08	85,87	48,65	37,22	7,00	5,00	3,33	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,30	71,76	0,00	0,30	-	-	71,76	0,00	0,30	3,62
09.12.16	24,00	-	89,59	83,46	6,13	86,28	49,22	37,06	7,00	5,00	3,32	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,30	68,70	0,00	0,30	-	-	68,70	0,00	0,30	3,63
10.12.16	24,00	-	88,63	82,62	6,01	86,74	48,79	37,95	7,00	5,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	26,62	0,00	0,29	-	-	26,62	0,00	0,29	3,66
11.12.16	24,00	-	88,41	82,54	5,87	88,68	49,34	39,34	7,00	5,00	3,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	28,19	0,00	0,29	-	-	28,19	0,00	0,29	3,77
12.12.16	24,00	-	88,84	82,90	5,94	90,20	49,73	40,47	7,00	5,00	3,60	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,30	79,85	0,00	0,30	-	-	79,85	0,00	0,30	3,90
13.12.16	24,00	-	89,61	83,61	6,00	91,51	50,34	41,17	7,00	5,00	3,69	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,31	62,50	0,00	0,31	-	-	62,50	0,00	0,31	4,00
14.12.16	24,00	-	89,93	83,90	6,03	92,58	51,02	41,56	7,00	5,00	3,74	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,31	78,02	0,00	0,31	-	-	78,02	0,00	0,31	4,05
15.12.16	24,00	-	89,57	83,54	6,03	91,38	50,48	40,90	7,00	5,00	3,67	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,31	83,00	0,00	0,31	-	-	83,00	0,00	0,31	3,98
16.12.16	24,00	-	89,75	83,66	6,09	88,84	49,79	39,05	7,00	5,00	3,52	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,30	77,89	0,00	0,30	-	-	77,89	0,00	0,30	3,82
17.12.16	24,00	-	89,87	83,62	6,25	87,57	49,67	37,90	7,00	5,00	3,41	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,31	82,18	0,00	0,31	-	-	82,18	0,00	0,31	3,72
18.12.16	24,00	-	89,54	83,34	6,20	86,24	49,20	37,04	7,00	5,00	3,32	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,30	75,69	0,00	0,30	-	-	75,69	0,00	0,30	3,62
19.12.16	24,00	-	82,24	61,57	0,67	77,39	50,96	26,43	7,00	5,00	1,78	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	0,00	0,16	77,91	0,00	0,16	-	-	77,91	0,00	0,16	1,94
20.12.16	24,00	-	84,34	76,36	5,98	79,45	45,29	34,16	7,00	5,00	2,88	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,27	65,91	0,00	0,27	-	-	65,91	0,00	0,27	3,15
21.12.16	24,00	-	84,19	78,10	6,09	80,36	46,15	34,21	7,00	5,00	2,89	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,28	67,20	0,00	0,28	-	-	67,20	0,00	0,28	3,16
22.12.16	24,00	-	45,15	46,17	-1,02	76,47	51,62	24,85	7,00	5,00	1,29	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,13	67,16	0,00	0,13	-	-	67,16	0,00	0,13	1,42
Среднее	24,00	-	86,17	80,61	5,56	83,87	47,98	35,88	7,00	5,00	3,13	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,28	69,72	0,00	0,28	-	-	69,72	0,00	0,28	3,41
Итого	720,00	-	2584,98	2418,23	166,75						93,97	2,87	0,00	0,00	2,87	0,00	2,87	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	102,24

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время		M1(Т)		M2(Т)		M3(Т)		M4(Т)		V3(м3)		V4(м3)		Q С/О (Гкал)		Q ГВС (Гкал)		Траб, ч	
	23.11.16 03:00	23.12.16 03:00	47561,13	49782,74	77,66	80,53	0,00	80,54	0,00	158,10	77,87	80,54	0,00	158,10	0,00	158,10	0,00	158,10	0,00	0,00
Период расчета по среднему:																				
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:																				
Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:																				
Период расчета по договору:																				
Период превышения t2:																				
Корректировка на температуру холодной воды:																				
Итого по приборам учета:																				
Итого по приборам учета:																				

0,31 °C = 0,00 Гкал;  
 102,24 Гкал;  
 2,87 куб.м.

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
 печать потребителя  
 печать энергосбыта  
 ГУП «ТЭК СПб»  
 Филиал «Энергосбыт»  
 Унитарное предприятие  
 Санкт-Петербургского  
 городского округа  
 «Колпино»  
 ОУЧЕТ ПРИНЯТ  
 23 ДЕК 2016