

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Садова 160 / СЦОН-ГБС  
 Обслуживающая организация: ООО "Инфрайт Монтаж"  
 Источник: Общедомовый э-д

Узел учета: СЦОН-ГБС  
 Код УУТЗ:  
 Рассмотреть совместно с УУТЗ:  
 график: 150/70

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВК7-7 № 207793  
 Подающ.тр.(M1): расходомер:  
 Обратн.тр.(M2): расходомер:  
 Тр-д. ГВС(М3): Тр-д. ГВС(М3):  
 Тр.цирк. ГВС(М4): Тр.цирк. ГВС(М4):  
 Тр.подпитки(М5): Тр.подпитки(М5):  
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1\*(t1-t2)\*k2\*(t2-t3)\*k3

Приборы УУТЗ поверены до \_\_\_\_\_  
 Термометр:  
 Термометр:  
 Термометр:  
 Термометр:  
 Термометр:

Преобр.давления:  
 Преобр.давления:  
 Преобр.давления:  
 Преобр.давления:

Тхв, гр.С= 0,32

Qот = Qгвс + Qотопл  
 Qгвс.спр = Qгвс.ср + Qгвс.пот = 0  
 Qотопл = Qгвс.спр - Qгвс.пот = 0  
 Qгвс.спр = Qгвс.ср + Qгвс.пот = 0  
 Qгвс.пот = 0

Учет ГВС (ТВ-2)  
 Учет отопления (ТВ-1)

Дата	Тп	Тн	HC	M1	M2	dM	T	T1	C	T2	C	dT	P1	P2	Qотопл	M3	T	M4	T	dM	V3	V4	V4	dVгвс	Vподл	T3	C	T4	Контрольные данные		Q общ.
																													Qгвс.эл.	Qгвс.гвс.	
23.11.16	24,00	-	134,97	112,75	22,22	74,11	46,27	27,84	7,00	5,00	3,14	22,22	22,22	22,22	22,22	22,22	24,41	-	24,41	-	24,41	-	1,65	-	74,16	-	1,65	-	1,65	Гвэл.	4,79
24.11.16	24,00	-	135,52	113,31	22,21	74,03	46,45	27,58	7,00	5,00	3,13	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	24,40	-	24,40	-	24,40	-	1,65	-	74,07	-	1,65	-	1,65	Гвэл.	4,77
25.11.16	24,00	-	133,28	112,95	20,33	75,78	46,94	28,84	7,00	5,00	3,26	20,33	20,33	20,33	20,33	20,33	22,61	-	22,61	-	22,61	-	1,92	-	78,26	-	1,92	-	1,92	Гвэл.	5,80
26.11.16	24,00	-	137,49	112,90	24,59	78,15	48,12	30,03	7,00	5,00	3,39	24,59	24,59	24,59	24,59	24,59	27,12	-	27,12	-	27,12	-	1,85	-	80,33	-	1,85	-	1,85	Гвэл.	5,36
27.11.16	24,00	-	136,22	113,25	22,97	80,21	49,18	31,03	7,00	5,00	3,52	22,97	22,97	22,97	22,97	22,97	25,60	-	25,60	-	25,60	-	1,72	-	83,14	-	1,72	-	1,72	Гвэл.	5,50
28.11.16	24,00	-	130,54	110,66	19,88	85,26	49,57	35,69	7,00	5,00	3,95	19,88	19,88	19,88	19,88	19,88	22,85	-	22,85	-	22,85	-	1,70	-	85,31	-	1,70	-	1,70	Гвэл.	5,66
29.11.16	24,00	-	131,63	111,40	20,23	85,16	49,88	35,28	7,00	5,00	3,94	20,23	20,23	20,23	20,23	20,23	23,15	-	23,15	-	23,15	-	1,66	-	85,16	-	1,66	-	1,66	Гвэл.	5,53
30.11.16	24,00	-	131,51	111,98	19,53	85,11	50,64	34,47	7,00	5,00	3,87	19,53	19,53	19,53	19,53	19,53	20,85	-	20,85	-	20,85	-	1,52	-	83,62	-	1,52	-	1,52	Гвэл.	5,25
01.12.16	24,00	-	130,93	112,77	18,16	83,68	50,64	33,04	7,00	5,00	3,75	18,16	18,16	18,16	18,16	18,16	25,25	-	25,25	-	25,25	-	1,85	-	82,01	-	1,85	-	1,85	Гвэл.	5,47
02.12.16	24,00	-	132,60	110,01	22,59	81,79	49,88	32,91	7,00	5,00	3,62	22,59	22,59	22,59	22,59	22,59	27,16	-	27,16	-	27,16	-	2,05	-	84,75	-	2,05	-	2,05	Гвэл.	5,88
03.12.16	24,00	-	132,91	108,74	24,17	84,73	49,58	35,15	7,00	5,00	3,83	24,17	24,17	24,17	24,17	24,17	8,81	-	8,81	-	8,81	-	0,63	-	72,80	-	0,63	-	0,63	Гвэл.	4,34
04.12.16	24,00	-	76,15	67,52	8,75	19,33	75,61	42,80	32,81	7,00	5,00	8,63	8,63	8,63	8,63	8,63	21,36	-	21,36	-	21,36	-	1,46	-	86,09	-	1,46	-	1,46	Гвэл.	5,76
05.12.16	24,00	-	106,92	87,59	19,33	75,61	42,80	32,81	7,00	5,00	2,87	19,33	19,33	19,33	19,33	19,33	23,41	-	23,41	-	23,41	-	1,76	-	86,09	-	1,76	-	1,76	Гвэл.	5,63
06.12.16	24,00	-	130,16	109,74	20,42	86,08	49,68	36,40	7,00	5,00	4,00	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	23,63	-	23,63	-	23,63	-	1,77	-	85,33	-	1,77	-	1,77	Гвэл.	5,42
07.12.16	24,00	-	132,84	112,04	20,80	85,28	50,95	34,33	7,00	5,00	3,85	20,80	20,80	20,80	20,80	20,80	22,03	-	22,03	-	22,03	-	1,90	-	85,75	-	1,90	-	1,90	Гвэл.	5,75
08.12.16	24,00	-	129,89	110,28	19,31	85,09	50,89	34,20	7,00	5,00	3,78	19,31	19,31	19,31	19,31	19,31	25,18	-	25,18	-	25,18	-	2,25	-	87,22	-	2,25	-	2,25	Гвэл.	6,20
09.12.16	24,00	-	130,46	108,28	22,18	85,69	50,22	35,47	7,00	5,00	3,95	22,18	22,18	22,18	22,18	22,18	28,96	-	28,96	-	28,96	-	2,07	-	88,46	-	2,07	-	2,07	Гвэл.	6,14
10.12.16	24,00	-	133,35	107,59	25,76	87,18	50,56	36,62	7,00	5,00	4,08	25,76	25,76	25,76	25,76	25,76	26,53	-	26,53	-	26,53	-	1,86	-	89,28	-	1,86	-	1,86	Гвэл.	6,01
11.12.16	24,00	-	131,55	108,20	23,35	88,36	50,72	37,64	7,00	5,00	4,14	23,35	23,35	23,35	23,35	23,35	23,99	-	23,99	-	23,99	-	2,00	-	88,94	-	2,00	-	2,00	Гвэл.	5,95
12.12.16	24,00	-	129,03	108,18	20,85	89,26	51,03	38,23	7,00	5,00	4,09	20,85	20,85	20,85	20,85	20,85	25,66	-	25,66	-	25,66	-	1,84	-	88,04	-	1,84	-	1,84	Гвэл.	5,80
13.12.16	24,00	-	131,48	108,95	22,53	88,91	51,39	37,52	7,00	5,00	4,11	22,53	22,53	22,53	22,53	22,53	23,80	-	23,80	-	23,80	-	1,78	-	88,04	-	1,78	-	1,78	Гвэл.	5,87
14.12.16	24,00	-	130,37	109,68	20,69	88,75	51,37	37,28	7,00	5,00	4,02	20,69	20,69	20,69	20,69	20,69	24,53	-	24,53	-	24,53	-	1,88	-	87,60	-	1,88	-	1,88	Гвэл.	6,04
15.12.16	24,00	-	130,18	110,00	20,18	87,99	51,51	36,48	7,00	5,00	3,98	20,18	20,18	20,18	20,18	20,18	24,53	-	24,53	-	24,53	-	2,10	-	87,04	-	2,10	-	2,10	Гвэл.	5,69
16.12.16	24,00	-	132,07	110,59	21,48	87,56	51,60	35,96	7,00	5,00	3,94	21,48	21,48	21,48	21,48	21,48	27,19	-	27,19	-	27,19	-	1,91	-	84,98	-	1,91	-	1,91	Гвэл.	5,45
17.12.16	24,00	-	134,25	110,13	24,12	86,98	51,30	35,68	7,00	5,00	3,79	24,12	24,12	24,12	24,12	24,12	25,27	-	25,27	-	25,27	-	1,91	-	84,98	-	1,91	-	1,91	Гвэл.	5,69
18.12.16	24,00	-	132,71	110,28	22,43	85,02	50,72	34,30	7,00	5,00	3,88	22,43	22,43	22,43	22,43	22,43	23,88	-	23,88	-	23,88	-	1,92	-	85,18	-	1,92	-	1,92	Гвэл.	5,45
19.12.16	24,00	-	133,18	112,00	21,18	83,53	50,71	32,82	7,00	5,00	3,80	21,18	21,18	21,18	21,18	21,18	25,45	-	25,45	-	25,45	-	1,92	-	85,18	-	1,92	-	1,92	Гвэл.	5,73
20.12.16	24,00	-	133,38	110,80	22,58	85,18	50,91	34,27	7,00	5,00	3,80	22,58	22,58	22,58	22,58	22,58	25,45	-	25,45	-	25,45	-	1,92	-	85,18	-	1,92	-	1,92	Гвэл.	5,73
21.12.16	24,00	-	133,38	110,80	22,58	85,18	50,91	34,27	7,00	5,00	3,80	22,58	22,58	22,58	22,58	22,58	25,45	-	25,45	-	25,45	-	1,92	-	85,18	-	1,92	-	1,92	Гвэл.	5,73
22.12.16	24,00	-	133,38	110,80	22,58	85,18	50,91	34,27	7,00	5,00	3,80	22,58	22,58	22,58	22,58	22,58	25,45	-	25,45	-	25,45	-	1,92	-	85,18	-	1,92	-	1,92	Гвэл.	5,73
23.12.16	24,00	-	129,71	108,51	21,20	83,85	49,83	34,02	7,00	5,00	3,66	21,20	21,20	21,20	21,20	21,20	23,92	-	23,92	-	23,92	-	1,78	-	83,56	-	1,78	-	1,78	Гвэл.	5,44
Среднее	24,00	-	389,27	325,53	635,97	109,89	635,97	0,00	0,00	0,00	717,55	0,00	717,55	0,00	717,55	0,00	53,30	-	53,30	-	53,30	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	Гвэл.	163,18
Итого	720,00	-	389,27	325,53	635,97	109,89	635,97	0,00	0,00	0,00	717,55	0,00	717,55	0,00	717,55	0,00	53,30	-	53,30	-	53,30	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	Гвэл.	163,18

Показание счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время:		Q ГВС (Гкал)		Q СЦО (Гкал)		Траб, ч
	M1(Г)	M2(Г)	M3(Г)	M4(Г)	V3(м3)	V4(м3)	
23.11.16 05:00	45128,35	34625,77	1544,40	15782,84	-	1435,44	
21.12.16 05:00	49440,07	37667,82	17099,72	17502,28	-	1587,28	

Период расчета по среднему:  
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:  
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды:  
 Итого по приборам учета:  
 Итого по приборам учета:

0,32 °C = -0,20 Гкал;