

# Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЗ за март 2016

Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбцкии 33, ЦПО+ГВС

Договор: 31502-1

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

График: 150/70

Схема подключения: Четырехтрубная

ГВС

Установленные приборы: Вычислитель: СТТ-943 № 04816

Расходомер

Подходящий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр.чирк. ГВС VA2305M 15

тр. Подпитки

Приборы УЛТЗ поверены до

Gmin

Gmax

Температур.

КТТПР-05

КТТПР-05

КТТПР-05

КТТПР-05

Тхв=0 C

Преобр. давления

KTTPP-05

KTTPP-05

KTTPP-05

KTTPP-05

Расчетный алгоритм:  $Зима: Q = M1 * (h1 - hxb) - M2 * (h2 - hxv)$  **лето:**  $Q = M1 * (h1 - hxv) - M2 * (h2 - hxb)$

Допорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{дот} = Q_{вент} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс}$

Допорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$

Фактические нагрузки:  $Q_{от.ф.} = t/cyt$  Грвс.ф. = т/сyt  $Q_{от.ф.} = t/cyt$  Грвс.м = Грвс.м

Константные значения: P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5

Дата	часы	Подходящий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС							
		FG3, %	T3, КтС/см	P3, М.кУб	V3, Гкал	FG4, %	T4, C	P4, КтС/см	V4, М.кУб	Q4, Гкал	V5, М.кУб	DT, C	DV, М.кУб	Q, Гкал
22.02.16	24	67,79	6,00	34,648	6,00	43,95	5,00	4,737	4,737	4,737	-	22,84	29,910	2,107
24.02.16	24	66,46	6,00	29,363	6,00	43,51	5,00	4,679	4,679	4,679	-	22,94	24,684	1,749
25.02.16	24	66,30	6,00	27,753	6,00	43,51	5,00	4,719	4,719	4,719	-	22,79	23,034	1,636
26.02.16	24	66,70	6,00	32,351	6,00	43,98	5,00	4,778	4,778	4,778	-	22,49	24,906	1,764
27.02.16	24	66,47	6,00	29,684	6,00	43,84	5,00	4,768	4,768	4,768	-	22,88	27,583	1,950
28.02.16	24	66,91	6,00	32,844	6,00	43,82	5,00	4,837	4,837	4,837	-	23,12	24,374	1,734
01.03.16	24	66,65	6,00	29,051	6,00	43,52	5,00	4,678	4,678	4,678	-	23,07	28,006	1,987
02.03.16	24	66,69	6,00	30,277	6,00	43,32	5,00	4,643	4,643	4,643	-	23,35	25,633	1,819
03.03.16	24	66,67	6,00	29,775	6,00	43,32	5,00	4,725	4,725	4,725	-	24,02	26,771	1,896
04.03.16	24	66,67	6,00	28,640	6,00	43,60	5,00	4,866	4,866	4,866	-	23,35	25,050	1,782
05.03.16	24	66,89	6,00	28,640	6,00	43,60	5,00	4,866	4,866	4,866	-	23,07	23,774	1,699
06.03.16	24	66,77	6,00	29,623	6,00	43,87	5,00	4,891	4,891	4,891	-	23,02	25,842	1,843
07.03.16	24	66,92	6,00	32,606	6,00	43,30	5,00	4,766	4,766	4,766	-	23,37	24,857	1,772
08.03.16	24	67,08	6,00	34,747	6,00	43,32	5,00	4,577	4,577	4,577	-	23,62	28,010	1,984
09.03.16	24	67,90	6,00	28,638	6,00	44,64	5,00	5,035	5,035	5,035	-	23,76	30,170	2,134
10.03.16	24	68,07	6,00	28,247	6,00	44,30	5,00	4,712	4,712	4,712	-	23,76	23,603	1,721
11.03.16	24	68,12	6,00	30,611	6,00	42,73	5,00	4,202	4,202	4,202	-	23,76	23,535	1,715
12.03.16	24	68,06	6,00	32,646	6,00	46,73	5,00	6,786	6,786	6,786	-	25,39	26,585	1,915
13.03.16	24	68,43	6,00	36,033	6,00	47,45	5,00	6,880	6,880	6,880	-	21,33	25,860	1,906
14.03.16	24	65,99	6,00	26,319	6,00	25,80	5,00	4,955	4,955	4,955	-	20,98	29,153	2,141
15.03.16	24	66,94	6,00	28,504	6,00	41,44	5,00	0,133	0,133	0,133	-	40,19	26,186	1,735
16.03.16	24	67,53	6,00	28,977	6,00	43,17	5,00	2,479	2,479	2,479	-	25,99	26,025	1,807
17.03.16	24	68,59	6,00	31,184	6,00	43,17	5,00	4,461	4,461	4,461	-	24,36	24,516	1,766
18.03.16	24	69,07	6,00	30,443	6,00	46,35	5,00	5,653	5,653	5,653	-	22,87	25,531	1,882
19.03.16	24	67,13	6,00	33,737	6,00	44,98	5,00	6,041	6,041	6,041	-	22,16	27,955	2,012
20.03.16	24	67,14	6,00	33,996	6,00	44,98	5,00	6,163	6,163	6,163	-	22,72	24,280	1,818
21.03.16	24	66,89	6,00	30,467	6,00	45,41	5,00	6,074	6,074	6,074	-	21,72	27,663	1,990
22.03.16	24	66,88	6,00	30,884	6,00	46,18	5,00	6,443	6,443	6,443	-	20,98	24,024	1,743
23.03.16	24	66,88	6,00	30,884	6,00	46,18	5,00	6,418	6,418	6,418	-	20,70	24,465	1,770
Среднее	24,00	67,15	6,00	30,831	6,00	43,58	5,00	4,900	4,900	4,900	0,00	23,57	25,931	1,854
Итого	696,0			894,087	0,000			142,101	0,000		0,00		751,986	53,78

Ориентировочно до конца месяца (+)  
Корректировка за прошлый месяц (-)  
Итого за март 2016: 282,456 207,772 968,771

Показание счетчиков на момент снятия данных: 282,456 34,517 160,626

229,414 16,69 808,145 58,087922  
173,254 12,383

Дата и время	М3, т	Q3, Гкал	М4, т	Q4, Гкал	М5, м.кУб	Q5, Гкал
23.03.16 00:00	49358,228	-	9791,221	-	-	-
23.03.16 00:00	50250,362	-	9933,263	-	-	-
Время аварийных ситуаций:						0,00 часов
Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды						2801,527
Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета						2855,176

Гкал

ООО «ИнфраХит Менеджмент»  
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Лицензия на работу тепловой энергией  
Финансовый отдел (ОАО «ТЭК-Л») **ОТЧЕТ УПРАВЛЕНИЯ**  
Теплоэнергетическая компания  
Дата: 28.03.2016