

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2022

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Елизарова 21 / СЦО+ГВС  
 Обслуживающая организация:  
 Источник 1я Невская котельная

Договор:  
 Строит.Адрес: Елизарова 21  
 Телефон: (812) 313-47-06

Телефон:

Узел учета: СЦО+ГВС  
 Код УУТЭ:

Схема подключения: Двухтрубная

график:

Установленные приборы:		Часовые и суточн. архивы в файлах:		Елизарова 21_СЦО+ГВС_декабрь_Н		Режим (схема):		Приборы УУТЭ поверены до 21.09.2023		Тхв, гр.С= 2.77			
Вычислитель: СПТ-943 № 14860		расходомер: ПРЭМ-1 40		Gmin= 0.1		Gmax= 45		Термопреобр.: КТПТР-05		Преобр.давления:			
Подающ.тр.(M1):		расходомер: ПРЭМ-1 40		Gmin= 0.1		Gmax= 45		Термопреобр.: КТПТР-05		Преобр.давления:			
Обратн.тр.(M2):		расходомер: ПРЭМ-1 32		Gmin= 0.067		Gmax= 30		Термопреобр.: ТПТ-15-2		Преобр.давления:			
тр-д. ГВС(M3):		расходомер:		Gmin=		Gmax=		Термопреобр.:		Преобр.давления:			
тр.цирк.ГВС(M4):		расходомер:		Gmin=		Gmax=		Термопреобр.:		Преобр.давления:			
тр.подпитки(V5):		расходомер:		Gmin=		Gmax=		Термопреобр.:		Преобр.давления:			
Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$ лето: $Q=M1*(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$													
Договорные нагрузки, Гкал/час:		Qот=0.4		Qвент.=		Qтех.пот.=;"Qот=0.4		Qвент.=		Qтех.пот.=		Qгвс=0.107	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.ср=		Qгвс.ср= 0.11									
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:		Got=(G_OT*24)		Gвент.=(G_VENT*24)		Gтех.пот.=(G_POTER*24) ;"Got=(G_OT*24)		Gвент.=(G_VENT*24)		Gтех.пот.=(G_POTER*24)		Gгвс=(G_GVS_SR*24)	

Фактическое потребление за предыдущий отчетный период 23.11.2022 - 23.12.2022			Учет отопление (ТВ-1)														Учет ГВС (ТВ-2)						Контрольные данные		Общее теплотр-е
Дата	Ти час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, кк/см2	P2, кк/см2	Qотопл, Гкал	M3, т	M4, т	dM, т	V3, м.куб	V4, м.куб.	dVгвс, м.куб.	Vподп, м.куб	T3, С	T4, С	Qгвс общ., Гкал	Qгвс изл., Гкал	Qтех.гвс, Гкал.	Q общ., Гкал.	
23.11.2022	24,00		150,54	133,87	16,67	85,39	48,54	36,85	6,10	4,00		13,78	0,00	0,00	14,22	0,00	14,22	-	84,85	0,00	1,17			6,37	
24.11.2022	24,00		151,76	133,73	18,03	86,22	48,83	37,39	6,10	4,00		15,05	0,00	0,00	15,54	0,00	15,54	-	85,58	0,00	1,29			6,57	
25.11.2022	24,00		150,39	134,25	16,14	85,63	48,38	37,24	6,10	4,00		13,18	0,00	0,00	13,61	0,00	13,61	-	85,01	0,00	1,12			6,39	
26.11.2022	24,00		152,60	133,61	18,99	85,46	47,88	37,58	6,10	4,00		16,06	0,00	0,00	16,58	0,00	16,58	-	85,07	0,00	1,37			6,65	
27.11.2022	24,00		152,37	133,74	18,63	85,68	47,91	37,77	6,10	4,00		15,70	0,00	0,00	16,21	0,00	16,21	-	85,23	0,00	1,34			6,66	
28.11.2022	24,00		151,95	134,16	17,79	87,99	49,07	38,92	6,10	4,00		14,71	0,00	0,00	15,21	0,00	15,21	-	87,65	0,00	1,29			6,80	
29.11.2022	24,00		151,82	134,32	17,49	88,63	49,73	38,90	6,10	4,00		14,31	0,00	0,00	14,80	0,00	14,80	-	88,17	0,00	1,26			6,79	
30.11.2022	24,00		152,79	134,08	18,71	89,15	50,04	39,10	6,10	4,00		15,50	0,00	0,00	16,04	0,00	16,04	-	88,69	0,00	1,37			6,92	
01.12.2022	24,00		152,27	134,31	17,97	88,29	49,88	38,41	6,10	4,00		14,92	0,00	0,00	15,43	0,00	15,43	-	87,46	0,00	1,31			6,76	
02.12.2022	24,00		152,24	134,46	17,78	88,26	49,54	38,71	6,10	4,00		14,63	0,00	0,00	15,12	0,00	15,12	-	87,74	0,00	1,28			6,79	
03.12.2022	24,00		152,34	134,50	17,83	88,80	49,75	39,06	6,10	4,00		14,40	0,00	0,00	14,89	0,00	14,89	-	88,38	0,00	1,27			6,85	
04.12.2022	24,00		153,87	134,04	19,83	89,43	50,05	39,38	6,10	4,00		15,02	0,00	0,00	15,54	0,00	15,54	-	88,55	0,00	1,33			6,97	
05.12.2022	24,00		152,68	134,35	18,33	88,70	50,12	38,58	6,10	4,00		14,72	0,00	0,00	15,23	0,00	15,23	-	88,05	0,00	1,30			6,82	
06.12.2022	24,00		152,38	134,06	18,32	88,53	49,91	38,62	6,10	4,00		14,66	0,00	0,00	15,17	0,00	15,17	-	88,10	0,00	1,29			6,81	
07.12.2022	24,00		151,87	133,93	17,94	88,64	49,92	38,72	6,10	4,00		14,21	0,00	0,00	14,70	0,00	14,70	-	88,06	0,00	1,25			6,79	
08.12.2022	24,00		152,89	133,60	19,29	88,49	49,85	38,64	6,10	4,00		15,57	0,00	0,00	16,10	0,00	16,10	-	88,04	0,00	1,37			6,88	
09.12.2022	24,00		151,40	134,15	17,25	88,51	50,31	38,21	6,10	4,00		13,56	0,00	0,00	14,03	0,00	14,03	-	87,93	0,00	1,19			6,66	
10.12.2022	24,00		152,76	133,88	18,88	88,76	50,48	38,28	6,10	4,00		15,15	0,00	0,00	15,67	0,00	15,67	-	88,12	0,00	1,34			6,81	
11.12.2022	24,00		153,36	133,46	19,91	88,21	50,01	38,19	6,10	4,00		16,08	0,00	0,00	16,63	0,00	16,63	-	87,62	0,00	1,41			6,87	
12.12.2022	24,00	16:	153,81	131,03	22,79	80,46	46,66	33,80	6,10	4,00		19,88	0,00	0,00	20,44	0,00	20,44	-	78,49	0,00	1,56			6,27	
13.12.2022	24,00		151,41	133,38	18,03	86,31	48,63	37,68	6,10	4,00		14,72	0,00	0,00	15,20	0,00	15,20	-	85,86	0,00	1,26			6,59	
14.12.2022	24,00		151,16	133,72	17,44	88,60	49,89	38,71	6,10	4,00		14,07	0,00	0,00	14,56	0,00	14,56	-	88,11	0,00	1,24			6,73	
15.12.2022	24,00		153,03	133,74	19,28	87,96	49,52	38,43	6,10	4,00		15,62	0,00	0,00	16,14	0,00	16,14	-	87,27	0,00	1,36			6,85	
16.12.2022	24,00		152,83	134,60	18,23	88,50	49,76	38,74	6,10	4,00		14,18	0,00	0,00	14,67	0,00	14,67	-	88,21	0,00	1,25			6,84	
17.12.2022	24,00		154,00	135,04	18,95	89,11	50,11	39,01	6,10	4,00		15,02	0,00	0,00	15,54	0,00	15,54	-	88,55	0,00	1,33			6,97	
18.12.2022	24,00		154,94	134,12	20,82	88,99	50,03	38,96	6,10	4,00		17,13	0,00	0,00	17,73	0,00	17,73	-	88,41	0,00	1,52			7,09	
19.12.2022	24,00		152,77	134,12	18,66	88,99	50,46	38,53	6,10	4,00		15,19	0,00	0,00	15,72	0,00	15,72	-	88,48	0,00	1,34			6,84	
20.12.2022	24,00		150,60	133,16	17,44	88,65	50,09	38,56	6,10	4,00		13,75	0,00	0,00	14,22	0,00	14,22	-	88,12	0,00	1,21			6,69	
21.12.2022	24,00		150,56	132,26	18,29	89,88	50,56	39,31	6,10	4,00		14,46	0,00	0,00	14,97	0,00	14,97	-	89,21	0,00	1,29			6,86	
22.12.2022	24,00		150,04	132,20	17,84	88,58	50,83	37,75	6,10	4,00		13,90	0,00	0,00	14,38	0,00	14,38	-	88,13	0,00	1,23			6,58	
Среднее	24,00	-	152,25	133,80	18,45	87,83	49,56	38,27	6,10	4,00		14,97	-	-	15,48	-	15,48	-	87,24	-	1,31	-	-	6,75	
Итого	720,00		4567,43	4013,87	553,56							449,12	0,00	0,00	464,26	0,00	464,26	0,00			39,15	0,00	0,00	202,46	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Q СЦО (Гкал)	Q ГВС (Гкал)	Траб, ч
	21.12.2022 02:00:00	44452,64	38293,31	5700,62	0,00	5849,54	0,00	1660,37	429,45	9712,18
	22.12.2022 00:00:00	44591,10	38414,38	5714,44	0,00	5863,84	0,00	1666,68	430,68	9734,18

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: \_\_\_\_\_ час  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл., рассчитанный по среднему: \_\_\_\_\_ куб.м;  
 Период расчета по договору: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Период превышения t2: \_\_\_\_\_  
 Корректировка на температуру холодной воды: 2.77 °С = ##### Гкал;  
**Итого по приборам учета (с учетом корректировок): -12443,37 Гкал;**  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) \_\_\_\_\_  
 Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



Идентификатор документа 537dbd7e-3672-48a1-92b7-e14cad40ed45

## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 ГУП "ТЭК СПб" Чертополохова Любовь Хамидовна, ИНЖЕНЕР	03A13A8400DAAECEB449B6954E6B1A7747 с 22.07.2022 10:56 по 22.07.2023 10:52 GMT+03:00	26.12.2022 13:11 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 Чебышев Дмитрий Михайлович	03E7C172003AAF818C4DF879E2F998D5C5 с 26.10.2022 09:52 по 26.01.2024 09:42 GMT+03:00	27.12.2022 17:07 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа