

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2022

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Бабушкина 115-1 / ТЦ-1 СЦО+ГВС  
 Обслуживающая организация:  
 Источник Обуховский 3-д

Договор: 9977.038.1  
 Строит.Адрес: Бабушкина 115-1  
 Телефон: (812) 313-47-06

Телефон:

Узел учета: ТЦ-1 СЦО+ГВС  
 Код УУТЭ:

Схема подключения: Двухтрубная

график:

Установленные приборы: Вычислитель: ВКТ-7 № 219451		Часовые и суточн. архивы в файлах: Бабушкина 115-1_ТЦ-1 СЦО+ГВС_декабрь_Н		Режим (схема): Приборы УУТЭ поверены до 14.07.2025		Тхв, гр.С= 0.05	
Подающ.тр.(M1):	расходомер: ПРЭМ 40	Gmin= 0.1	Gmax= 45	Термопреобр.: КТСП-Н	Преобр.давления:		
Обратн.тр.(M2):	расходомер: ПРЭМ 40	Gmin= 0.1	Gmax= 45	Термопреобр.: КТСП-Н	Преобр.давления:		
тр-д. ГВС(M3):	расходомер: ПРЭМ 32	Gmin= 0.067	Gmax= 30	Термопреобр.: ТСП-Н	Преобр.давления:		
тр.цирк.ГВС(M4):	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:		
тр.подпитки(V5):	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:		

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:	Qот=0.23889	Qвент.=	Qтех.пот.=;"Qот=0.23889	Qвент.=	Qтех.пот.=	Qгвс=0.31124	
Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот=0.23889	Qвент.=	Qтех.пот.=;"Qот=0.23889	Qвент.=	Qтех.пот.=	Qгвс=0.31124	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qтех.гвс.ср=	Qгвс.ср= 0.07574					
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот=(G_OT*24)	Gвент.=(G_VENT*24)	Gтех.пот.=(G_POTER*24)	Gот=(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

Дата	Ти час	НС	Учет отопление (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)							Контрольные данные		Общее теплотр-е		
			M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	Qотопл	M3,	M4,	dM,	V3	V4	dVгвс	Vподп	T3,	T4,	Qгвс общ.	Qгвс изл.	Qтех.гвс	Q общ.
			т	т	т	С	С	С	кк/см2	кк/см2	Гкал	т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	м.куб	С	С	Гкал	Гкал	Гкал.	Гкал.
23.11.2022	24,00	-	120,07	122,51	-2,44	84,84	56,62	28,22	7,00	5,00		52,46	-	-	54,01	-	54,01	-	80,89	-	4,24			3,26
24.11.2022	24,00	-	160,74	149,42	11,32	85,80	57,39	28,41	7,00	5,00		63,39	-	-	65,47	-	65,47	-	86,01	-	5,46			5,23
25.11.2022	24,00	-	159,93	150,82	9,11	86,48	57,98	28,50	7,00	5,00		63,22	-	-	65,31	-	65,31	-	86,70	-	5,48			5,10
26.11.2022	24,00	-	157,37	148,09	9,28	85,95	57,14	28,81	7,00	5,00		62,86	-	-	64,93	-	64,93	-	86,15	-	5,42			5,07
27.11.2022	24,00	-	160,78	148,71	12,07	85,99	57,26	28,73	7,00	5,00		65,35	-	-	67,54	-	67,54	-	86,16	-	5,64			5,32
28.11.2022	24,00	-	161,64	151,72	9,92	89,40	59,70	29,70	7,00	5,00		64,34	-	-	66,63	-	66,63	-	89,60	-	5,77			5,41
29.11.2022	23,00	-	156,93	149,75	7,18	88,65	60,34	28,31	7,00	5,00		65,16	-	-	67,41	-	67,41	-	88,89	-	5,79			4,89
30.11.2022	24,00	-	165,82	155,77	10,05	88,31	60,21	28,10	7,00	5,00		66,90	-	-	69,24	-	69,24	-	88,50	-	5,92			5,28
01.12.2022	24,00	-	161,42	152,83	8,59	88,06	59,55	28,51	7,00	5,00		64,88	-	-	67,09	-	67,09	-	88,26	-	5,73			5,13
02.12.2022	24,00	-	159,67	150,42	9,25	89,59	59,56	30,03	7,00	5,00		63,68	-	-	65,93	-	65,93	-	89,81	-	5,72			5,36
03.12.2022	24,00	-	161,14	151,63	9,51	90,30	60,15	30,15	7,00	5,00		64,05	-	-	66,36	-	66,36	-	90,49	-	5,80			5,44
04.12.2022	24,00	-	163,02	151,92	11,10	90,20	60,19	30,01	7,00	5,00		65,33	-	-	67,68	-	67,68	-	90,38	-	5,91			5,58
05.12.2022	24,00	-	164,11	155,39	8,72	89,79	60,78	29,01	7,00	5,00		65,30	-	-	67,62	-	67,62	-	89,99	-	5,88			5,30
06.12.2022	24,00	-	162,29	153,27	9,02	89,15	60,06	29,09	7,00	5,00		64,85	-	-	67,12	-	67,12	-	89,37	-	5,80			5,28
07.12.2022	24,00	-	162,10	153,45	8,65	88,05	59,57	28,48	7,00	5,00		65,05	-	-	67,27	-	67,27	-	88,23	-	5,74			5,14
08.12.2022	24,00	-	167,49	159,01	8,48	86,93	59,40	27,53	7,00	5,00		67,51	-	-	69,80	-	69,80	-	87,15	-	5,89			5,13
09.12.2022	24,00	-	166,24	158,41	7,83	88,41	60,56	27,85	7,00	5,00		66,21	-	-	68,51	-	68,51	-	88,64	-	5,87			5,12
10.12.2022	24,00	-	164,14	155,80	8,34	89,34	60,77	28,57	7,00	5,00		65,39	-	-	67,70	-	67,70	-	89,53	-	5,86			5,21
11.12.2022	24,00	-	163,11	152,79	10,32	89,00	60,14	28,86	7,00	5,00		65,62	-	-	67,91	-	67,91	-	89,17	-	5,86			5,34
12.12.2022	24,00	-	161,37	151,70	9,67	88,96	59,71	29,25	7,00	5,00		64,84	-	-	67,10	-	67,10	-	89,15	-	5,78			5,31
13.12.2022	24,00	-	162,97	154,46	8,51	89,87	60,63	29,24	7,00	5,00		65,09	-	-	67,41	-	67,41	-	90,08	-	5,87			5,30
14.12.2022	24,00	-	162,35	153,39	8,96	88,79	60,06	28,73	7,00	5,00		64,79	-	-	67,03	-	67,03	-	88,98	-	5,77			5,21
15.12.2022	24,00	-	159,94	150,98	8,96	88,95	59,64	29,31	7,00	5,00		63,50	-	-	65,71	-	65,71	-	89,16	-	5,67			5,24
16.12.2022	24,00	-	160,15	152,04	8,11	90,18	60,16	30,02	7,00	5,00		63,01	-	-	65,28	-	65,28	-	90,39	-	5,70			5,31
17.12.2022	24,00	-	159,51	150,98	8,53	89,88	60,00	29,88	7,00	5,00		63,07	-	-	65,35	-	65,35	-	90,08	-	5,68			5,29
18.12.2022	24,00	-	158,63	147,84	10,79	89,89	59,62	30,27	7,00	5,00		63,48	-	-	65,73	-	65,73	-	90,08	-	5,72			5,46
19.12.2022	24,00	-	163,89	154,72	9,17	89,19	60,56	28,63	7,00	5,00		65,39	-	-	67,68	-	67,68	-	89,38	-	5,85			5,26
20.12.2022	24,00	-	159,88	150,91	8,97	88,70	59,79	28,91	7,00	5,00		63,89	-	-	66,12	-	66,12	-	88,91	-	5,68			5,17
21.12.2022	24,00	-	161,90	153,56	8,34	89,08	60,08	29,00	7,00	5,00		64,40	-	-	66,68	-	66,68	-	89,28	-	5,75			5,21
22.12.2022	24,00	-	166,50	157,27	9,23	87,46	60,52	26,94	7,00	5,00		66,74	-	-	69,00	-	69,00	-	87,65	-	5,86			5,06
Среднее	23,97	-	160,50	151,65	8,85	88,51	59,60	28,90	7,00	5,00		64,33	-	-	66,55	-	66,55	-	88,57	-	5,70			5,18
Итого	719,00	-	4815,10	4549,56	265,54							1929,75	0,00	0,00	1996,62	0,00	1996,62	0,00	171,11	0,00	0,00			155,37

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	64639,48	59866,84	25927,02	-	26592,80	-	1496,42	1940,17	11746,00
	22.12.2022 04:00:00	64815,89	60034,69	25997,04	-	26665,30	-	1502,01	1946,42	11772,00

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: 0.05 °С = #ЗНАЧ! Гкал;  
**Итого по приборам учета (с учетом корректировок): #ЗНАЧ! Гкал;**  
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)  
 Представитель теплоснабжающей организации



Идентификатор документа c00ab1ff-dc75-4268-91d9-d8f82f3fcfb5



## 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 13:03 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 17:11 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа