

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022

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

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

Телефон:

Узел учета: ЦОУ+ГВС
 Код УУТЭ:

Схема подключения: Двухтрубная

график:

Установленные приборы:		Часовые и суточн. архивы в файлах:		Елизарова 21_ЦОУ+ГВС_ноябрь_H		Режим (схема):		Приборы УУТЭ поверены до 21.09.2023		Тхв, гр.С= 7.85			
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 23.10.2022 - 23.11.2022			Учет отопление (ТВ-1)													Учет ГВС (ТВ-2)							Контрольные данные		Общее теплотоптр-е
Дата	Ти час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, гк/см2	P2, гк/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.	
23.10.2022	24,00		152,92	134,96	17,96	69,04	43,84	25,20	6,10	4,00		15,23	0,00	0,00	15,56	0,00	15,56	-	68,69	0,00	1,05			4,65	
24.10.2022	24,00		153,36	134,18	19,18	68,10	43,25	24,85	6,10	4,00		16,37	0,00	0,00	16,72	0,00	16,72	-	67,84	0,00	1,11			4,65	
25.10.2022	24,00		150,03	133,93	16,10	68,97	43,13	25,84	6,10	4,00		13,24	0,00	0,00	13,53	0,00	13,53	-	68,73	0,00	0,91			4,58	
26.10.2022	24,00		151,45	133,66	17,79	69,19	43,36	25,84	6,10	4,00		14,99	0,00	0,00	15,32	0,00	15,32	-	68,98	0,00	1,03			4,69	
27.10.2022	24,00		151,40	134,02	17,38	69,45	44,12	25,33	6,10	4,00		14,58	0,00	0,00	14,90	0,00	14,90	-	69,13	0,00	1,01			4,61	
28.10.2022	24,00		150,90	134,37	16,53	69,61	44,53	25,07	6,10	4,00		13,81	0,00	0,00	14,12	0,00	14,12	-	69,24	0,00	0,96			4,53	
29.10.2022	24,00		152,31	133,99	18,32	68,36	44,27	24,09	6,10	4,00		15,67	0,00	0,00	16,00	0,00	16,00	-	68,43	0,00	1,07			4,49	
30.10.2022	24,00		153,00	133,66	19,33	68,14	43,30	24,84	6,10	4,00		16,57	0,00	0,00	16,93	0,00	16,93	-	68,22	0,00	1,13			4,64	
31.10.2022	24,00		151,37	134,36	17,01	69,51	43,50	26,02	6,10	4,00		14,23	0,00	0,00	14,54	0,00	14,54	-	69,21	0,00	0,98			4,68	
01.11.2022	24,00		151,22	134,29	16,93	69,68	43,75	25,93	6,10	4,00		14,15	0,00	0,00	14,46	0,00	14,46	-	69,31	0,00	0,98			4,67	
02.11.2022	24,00		152,42	133,84	18,58	69,03	43,61	25,43	6,10	4,00		15,81	0,00	0,00	16,16	0,00	16,16	-	68,81	0,00	1,09			4,69	
03.11.2022	24,00		151,74	134,09	17,65	68,48	43,26	25,22	6,10	4,00		14,91	0,00	0,00	15,24	0,00	15,24	-	68,38	0,00	1,02			4,60	
04.11.2022	24,00		151,44	134,00	17,44	69,31	43,30	26,01	6,10	4,00		14,60	0,00	0,00	14,92	0,00	14,92	-	68,80	0,00	1,00			4,70	
05.11.2022	24,00		152,12	133,59	18,53	68,21	42,30	25,91	6,10	4,00		15,88	0,00	0,00	16,22	0,00	16,22	-	68,07	0,00	1,08			4,73	
06.11.2022	24,00		154,43	133,00	21,43	69,04	42,39	26,65	6,10	4,00		18,79	0,00	0,00	19,20	0,00	19,20	-	68,85	0,00	1,29			5,03	
07.11.2022	24,00		153,50	133,06	20,44	68,83	42,71	26,12	6,10	4,00		17,73	0,00	0,00	18,12	0,00	18,12	-	68,57	0,00	1,22			4,89	
08.11.2022	24,00		152,48	133,14	19,35	69,46	43,29	26,16	6,10	4,00		16,63	0,00	0,00	16,99	0,00	16,99	-	69,22	0,00	1,15			4,83	
09.11.2022	24,00		152,28	133,50	18,78	69,25	43,70	25,55	6,10	4,00		16,18	0,00	0,00	16,54	0,00	16,54	-	68,79	0,00	1,11			4,72	
10.11.2022	24,00		152,84	133,44	19,41	69,36	44,17	25,20	6,10	4,00		16,77	0,00	0,00	17,14	0,00	17,14	-	69,15	0,00	1,16			4,71	
11.11.2022	24,00		151,88	133,94	17,94	69,59	44,45	25,14	6,10	4,00		15,25	0,00	0,00	15,59	0,00	15,59	-	69,21	0,00	1,06			4,62	
12.11.2022	24,00		152,53	133,80	18,73	69,64	44,70	24,94	6,10	4,00		15,99	0,00	0,00	16,34	0,00	16,34	-	69,32	0,00	1,11			4,65	
13.11.2022	24,00		154,10	133,51	20,59	68,62	43,76	24,86	6,10	4,00		17,94	0,00	0,00	18,33	0,00	18,33	-	68,36	0,00	1,23			4,74	
14.11.2022	24,00		153,02	133,68	19,34	68,67	43,19	25,48	6,10	4,00		16,65	0,00	0,00	17,01	0,00	17,01	-	68,56	0,00	1,14			4,74	
15.11.2022	24,00		153,03	133,52	19,52	69,95	43,41	26,54	6,10	4,00		16,77	0,00	0,00	17,15	0,00	17,15	-	69,94	0,00	1,17			4,91	
16.11.2022	24,00		153,13	133,72	19,40	71,25	43,78	27,47	6,10	4,00		16,64	0,00	0,00	17,02	0,00	17,02	-	70,98	0,00	1,18			5,06	
17.11.2022	24,00		153,16	133,59	19,57	72,97	44,31	28,66	6,10	4,00		16,73	0,00	0,00	17,14	0,00	17,14	-	72,97	0,00	1,22			5,26	
18.11.2022	24,00		152,98	133,70	19,27	75,81	45,16	30,65	6,10	4,00		16,39	0,00	0,00	16,81	0,00	16,81	-	75,68	0,00	1,24			5,57	
19.11.2022	24,00		151,88	133,30	18,58	77,42	45,26	32,16	6,10	4,00		15,69	0,00	0,00	16,11	0,00	16,11	-	77,31	0,00	1,21			5,73	
20.11.2022	24,00		153,54	133,03	20,51	79,49	45,91	33,58	6,10	4,00		17,58	0,00	0,00	18,08	0,00	18,08	-	79,32	0,00	1,39			6,10	
21.11.2022	24,00		151,69	133,51	18,18	81,61	46,57	35,04	6,10	4,00		15,28	0,00	0,00	15,74	0,00	15,74	-	81,54	0,00	1,25			6,17	
22.11.2022	24,00		151,25	133,63	17,62	84,24	47,80	36,44	6,10	4,00		14,62	0,00	0,00	15,08	0,00	15,08	-	83,78	0,00	1,23			6,36	
Среднее	24,00	-	152,37	133,74	18,62	70,98	44,00	26,97	6,10	4,00		15,86	-	-	16,23	-	16,23	-	70,75	-	1,12	-	-	4,94	
Итого	744,00		4723,40	4146,04	577,36							491,68	0,00	0,00	503,01	0,00	503,01	0,00			34,79	0,00	0,00	153,00	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Q ЦОУ (Гкал)	Q ГВС (Гкал)	Траб, ч
	08.11.2022 09:00:00	37939,48	32580,20	5036,96	0,00	5165,77	0,00	1394,10	375,05	8687,18
	09.11.2022 03:00:00	38054,82	32679,76	5050,71	0,00	5179,82	0,00	1397,80	376,00	8705,18

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: _____ час
 Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл., рассчитанный по среднему: _____ куб.м;
 Период расчета по договору: _____ / _____
 Период превышения t2: _____

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)



Корректировка на температуру холодной воды
Итого по приборам учета (с учетом корректировок):
Объем потреблённого теплоносителя V_{гвс} изл.

7.85 °C = ##### Гкал;
-15201,72 Гкал;
503,01 куб.м.

Представитель теплоснабжающей организации

_____ / _____ /

Идентификатор документа 93d73a23-0dd9-4e28-9356-35c7a9208c54

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



Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ГУП "ТЭК СПб" Чертополохова Любовь Хамидовна, ИНЖЕНЕР		03A13A8400DAAECEB449B6954E6B1A7747 с 22.07.2022 10:56 по 22.07.2023 10:52 GMT+03:00	29.11.2022 10:55 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	29.11.2022 12:33 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа