

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Бабушкина 68 / СЦО+ГВС
 Обслуживающая организация:
 Источник Обуховский 3-д

Договор:
 Строит.Адрес: Бабушкина 68
 Телефон: (812) 313-47-06

Телефон:

Узел учета: СЦО+ГВС
 Код УУТЭ:

Схема подключения: Двухтрубная

график:

Установленные приборы:		Часовые и суточн. архивы в файлах:		Бабушкина 68_СЦО+ГВС_ноябрь_Н		Режим (схема):		Приборы УУТЭ поверены до 01.08.2023		Тхв, гр.С= 5.62	
Вычислитель: СПТ-943 № 1786		расходомер: ПРЭМ-3 32		Gmin= 0.067		Gmax= 30		Термопреобр.: КТПТР-01		Преобр.давления:	
Подающ.тр.(M1):		расходомер: ПРЭМ-3 32		Gmin= 0.067		Gmax= 30		Термопреобр.: КТПТР-01		Преобр.давления:	
Обратн.тр.(M2):		расходомер: ПРЭМ-3 20		Gmin= 0.027		Gmax= 12		Термопреобр.: ТПТТ-1-3		Преобр.давления:	
тр-д. ГВС(M3):		расходомер:		Gmin=		Gmax=		Термопреобр.:		Преобр.давления:	
тр.щирк.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=		Qвент.=		Qтех.пот.=		Qот=		Qвент.=	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.ср=		Qгвс.ср=		Qтех.пот.=		Qот=		Qвент.=	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:		Got=(G_OT*24)		Gвент.=(G_VENT*24)		Gтех.пот.=(G_POTER*24)		Gот=(G_OT*24)		Gвент.=(G_VENT*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	НС	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.
час			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.
23.10.2022	24,00	2;	188,88	168,47	20,41	66,18	43,07	23,11	8,00	3,00		93,98	0,00	0,00	95,88	0,00	95,88	-	66,16	0,00	6,22			5,26
24.10.2022	24,00	2;	185,55	166,83	18,72	65,81	42,35	23,46	8,00	3,00		91,93	0,00	0,00	93,77	0,00	93,77	-	65,78	0,00	6,05			5,16
25.10.2022	24,00	2;	182,35	162,32	20,03	66,41	41,84	24,57	8,00	3,00		91,03	0,00	0,00	92,89	0,00	92,89	-	66,37	0,00	6,05			5,34
26.10.2022	24,00	2;	189,23	169,37	19,86	67,39	43,14	24,24	8,00	3,00		94,46	0,00	0,00	96,44	0,00	96,44	-	67,35	0,00	6,36			5,46
27.10.2022	24,00	0;19;14;4;	101,61	106,13	-4,52	67,03	44,30	22,72	8,00	3,00		62,52	0,00	0,00	63,69	0,00	63,69	-	62,87	0,00	3,93			2,12
28.10.2022	24,00	19;16;14;	56,76	56,60	0,16	53,65	36,85	16,81	8,00	3,00		37,32	0,00	0,00	37,80	0,00	37,80	-	51,97	0,00	1,94			0,96
29.10.2022	24,00	2;	164,53	142,84	21,69	63,08	39,58	23,50	8,00	3,00		82,26	0,00	0,00	83,79	0,00	83,79	-	63,13	0,00	5,20			4,74
30.10.2022	24,00	2;	166,74	142,93	23,81	63,46	41,90	21,55	8,00	3,00		84,23	0,00	0,00	85,81	0,00	85,81	-	63,40	0,00	5,34			4,61
31.10.2022	24,00	19;16;14;	101,34	89,03	12,30	66,30	61,07	5,22	8,00	3,00		52,81	0,00	0,00	53,86	0,00	53,86	-	65,44	0,00	3,46			1,29
01.11.2022	24,00	19;16;14;	53,89	41,54	12,35	61,78	39,57	22,21	8,00	3,00		29,38	0,00	0,00	29,90	0,00	29,90	-	61,33	0,00	1,80			1,69
02.11.2022	24,00	2;	181,09	160,85	20,24	65,11	41,01	24,10	8,00	3,00		90,12	0,00	0,00	91,89	0,00	91,89	-	65,06	0,00	5,87			5,21
03.11.2022	24,00	2;	180,78	159,53	21,25	64,71	40,67	24,04	8,00	3,00		90,00	0,00	0,00	91,75	0,00	91,75	-	64,67	0,00	5,82			5,23
04.11.2022	24,00	2;	179,20	158,96	20,24	65,40	40,54	24,86	8,00	3,00		89,35	0,00	0,00	91,12	0,00	91,12	-	65,31	0,00	5,84			5,29
05.11.2022	24,00	2;	177,78	157,50	20,28	66,57	40,37	26,20	8,00	3,00		88,69	0,00	0,00	90,50	0,00	90,50	-	66,53	0,00	5,90			5,49
06.11.2022	24,00	2;	182,79	159,46	23,33	68,22	41,58	26,64	8,00	3,00		92,38	0,00	0,00	94,36	0,00	94,36	-	68,15	0,00	6,30			5,86
07.11.2022	24,00	2;	186,29	167,19	19,10	68,27	42,79	25,48	8,00	3,00		92,56	0,00	0,00	94,55	0,00	94,55	-	68,22	0,00	6,32			5,58
08.11.2022	24,00	2;	187,38	165,45	21,93	67,31	42,73	24,57	8,00	3,00		94,36	0,00	0,00	96,33	0,00	96,33	-	67,27	0,00	6,35			5,56
09.11.2022	24,00	2;	187,05	167,21	19,85	67,12	43,12	24,00	8,00	3,00		93,27	0,00	0,00	95,21	0,00	95,21	-	67,09	0,00	6,26			5,36
10.11.2022	24,00	2;	187,15	169,07	18,08	67,04	43,49	23,55	8,00	3,00		92,72	0,00	0,00	94,64	0,00	94,64	-	67,01	0,00	6,22			5,21
11.11.2022	24,00	2;	189,30	168,39	20,91	67,61	43,73	23,88	8,00	3,00		94,88	0,00	0,00	96,89	0,00	96,89	-	67,60	0,00	6,42			5,45
12.11.2022	24,00	2;	188,24	169,44	18,80	67,79	44,05	23,74	8,00	3,00		93,53	0,00	0,00	95,51	0,00	95,51	-	67,76	0,00	6,34			5,31
13.11.2022	24,00	2;	185,91	162,67	23,23	66,30	42,32	23,98	8,00	3,00		94,01	0,00	0,00	95,92	0,00	95,92	-	66,25	0,00	6,23			5,46
14.11.2022	24,00	2;	181,18	163,99	17,19	68,81	42,75	26,06	8,00	3,00		89,25	0,00	0,00	91,19	0,00	91,19	-	68,75	0,00	6,14			5,47
15.11.2022	24,00	2;	184,80	164,51	20,28	69,61	43,07	26,53	8,00	3,00		92,32	0,00	0,00	94,37	0,00	94,37	-	69,56	0,00	6,42			5,80
16.11.2022	24,00	2;	187,40	168,98	18,42	71,92	44,15	27,77	8,00	3,00		92,91	0,00	0,00	95,10	0,00	95,10	-	71,83	0,00	6,68			6,04
17.11.2022	24,00	2;	191,28	170,95	20,33	74,01	45,12	28,89	8,00	3,00		95,47	0,00	0,00	97,84	0,00	97,84	-	73,93	0,00	7,06			6,46
18.11.2022	24,00	0;19;14;4;	138,05	129,84	8,21	74,28	44,12	30,16	8,00	3,00		72,42	0,00	0,00	74,18	0,00	74,18	-	72,85	0,00	5,28			4,54
19.11.2022	24,00	2;	189,16	169,29	19,87	77,27	45,33	31,94	8,00	3,00		94,16	0,00	0,00	96,70	0,00	96,70	-	77,17	0,00	7,27			6,96
20.11.2022	24,00	2;	192,12	169,46	22,66	81,47	47,31	34,16	8,00	3,00		96,52	0,00	0,00	99,38	0,00	99,38	-	81,30	0,00	7,85			7,66
21.11.2022	24,00	2;	191,38	171,26	20,12	82,45	47,95	34,49	8,00	3,00		95,27	0,00	0,00	98,16	0,00	98,16	-	82,30	0,00	7,85			7,59
22.11.2022	24,00	2;	191,58	173,66	17,91	84,28	49,01	35,27	8,00	3,00		94,59	0,00	0,00	97,57	0,00	97,57	-	84,12	0,00	7,96			7,66
Среднее	24,00	-	169,38	151,41	17,97	68,60	43,51	25,09	8,00	3,00		85,44	-	-	87,32	-	87,32	-	68,28	-	5,89	-	-	5,16
Итого	744,00		5250,79	4693,72	557,07												568,44	0,00			182,72	0,00	0,00	159,83

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
	18.11.2022 00:00:00	38331,78	30307,18	25299,74	0,00	25843,82	0,00	1153,23	1727,65	2720,50
	22.11.2022 16:00:00	39168,73	31063,40	25719,59	0,00	26275,70	0,00	1185,00	1761,11	2832,50

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:



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

5.62 °C = ##### Гкал;
-12781,82 Гкал;
568,44 куб.м.


Представитель теплоснабжающей организации

_____ / _____ /

Идентификатор документа bd837d80-81a5-4627-a698-a5d4e0e70e3c

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 10:33 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 10:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа