

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022

Абонент: ЖКС2 Невского Района
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шелгунова 14 / СЦО+ГВС
 Обслуживающая организация:
 Источник Обуховский 3-д

Договор:
 Строит.Адрес: Шелгунова 14
 Телефон: (812) 313-47-06
 Схема подключения: Двухтрубная

Телефон:

Узел учета: СЦО+ГВС
 Код УУТЭ:

график:

Установленные приборы:		Часовые и суточн. архивы в файлах:		Шелгунова 14_СЦО+ГВС_ноябрь_Н		Режим (схема):		Приборы УУТЭ поверены до 01.08.2023		Тхв, гр.С= 5.62					
Вычислитель: СПТ-943 № 1787		расходомер: ПРЭМ-3 32		Gmin=		Gmax= 30		Термопреобр.: КТПТР-01		Преобр.давления:					
Подающ.тр.(M1):		расходомер: ПРЭМ-3 32		Gmin=		Gmax=		Термопреобр.: КТПТР-01		Преобр.давления:					
Обратн.тр.(M2):		расходомер: ПРЭМ-3 20		Gmin=		Gmax=		Термопреобр.: ТПТ-1-3		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=		Qвент.=		Qтех.пот.=		Qот=		Qвент.=		Qтех.пот.=		Qгвс=	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:		Qтех.гвс.ср=		Qгвс.ср=											
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)		Gтех.пот.=(G_POTER*24)		Gгвс.=(G_GVS_SR*24)	

Дата		Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)									Учет ГВС (ТВ-2)									Контрольные данные			Общее теплотптр-е
		час		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.
23.10.2022	24,00			203,99	195,47	8,52	66,67	54,85	11,83	8,00	3,00		105,69	0,00	0,00	107,78	0,00	107,78	-	65,29	0,00	6,90			2,90
24.10.2022	24,00			200,51	193,21	7,30	66,29	54,36	11,93	8,00	3,00		103,50	0,00	0,00	105,52	0,00	105,52	-	64,88	0,00	6,72			2,81
25.10.2022	24,00			195,84	188,61	7,23	66,90	54,29	12,62	8,00	3,00		101,13	0,00	0,00	103,14	0,00	103,14	-	65,46	0,00	6,62			2,88
26.10.2022	24,00			203,23	195,76	7,47	67,87	55,21	12,66	8,00	3,00		104,91	0,00	0,00	107,05	0,00	107,05	-	66,44	0,00	6,97			3,01
27.10.2022	24,00	20:19:14;4		109,89	111,18	-1,29	67,20	55,06	12,14	8,00	3,00		58,19	0,00	0,00	59,35	0,00	59,35	-	65,25	0,00	3,80			1,27
28.10.2022	24,00	20:19:14;4		61,86	62,96	-1,10	54,22	45,71	8,51	8,00	3,00		33,01	0,00	0,00	33,45	0,00	33,45	-	52,97	0,00	1,75			0,48
29.10.2022	24,00	19:		176,43	170,57	5,86	63,58	51,43	12,16	8,00	3,00		92,86	0,00	0,00	94,55	0,00	94,55	-	62,34	0,00	5,79			2,46
30.10.2022	24,00	19:4:		178,62	171,23	7,38	64,02	53,59	10,44	8,00	3,00		94,57	0,00	0,00	96,30	0,00	96,30	-	62,65	0,00	5,93			2,28
31.10.2022	24,00	16:4:		112,65	105,87	6,78	67,22	63,48	3,74	8,00	3,00		60,34	0,00	0,00	61,54	0,00	61,54	-	65,52	0,00	3,96			0,86
01.11.2022	24,00	16:4:		94,81	87,83	6,98	63,28	53,70	9,58	8,00	3,00		46,30	0,00	0,00	47,13	0,00	47,13	-	61,76	0,00	2,86			1,29
02.11.2022	24,00	19:		166,83	161,47	5,37	65,62	51,29	14,33	8,00	3,00		76,18	0,00	0,00	77,64	0,00	77,64	-	64,13	0,00	4,89			2,68
03.11.2022	24,00			167,47	160,78	6,69	65,19	51,10	14,09	8,00	3,00		75,65	0,00	0,00	77,08	0,00	77,08	-	63,72	0,00	4,82			2,72
04.11.2022	24,00			168,13	160,32	7,80	65,89	51,18	14,71	8,00	3,00		76,41	0,00	0,00	77,88	0,00	77,88	-	64,34	0,00	4,92			2,89
05.11.2022	24,00			166,77	159,85	6,92	67,10	51,53	15,58	8,00	3,00		75,40	0,00	0,00	76,90	0,00	76,90	-	65,55	0,00	4,94			2,97
06.11.2022	24,00			169,53	161,86	7,67	68,80	52,95	15,85	8,00	3,00		76,71	0,00	0,00	78,31	0,00	78,31	-	67,20	0,00	5,16			3,11
07.11.2022	24,00			175,77	167,76	8,02	68,79	53,78	15,02	8,00	3,00		79,21	0,00	0,00	80,87	0,00	80,87	-	67,27	0,00	5,33			3,09
08.11.2022	24,00			174,67	168,04	6,64	67,81	53,44	14,37	8,00	3,00		78,45	0,00	0,00	80,05	0,00	80,05	-	66,35	0,00	5,21			2,88
09.11.2022	24,00			176,69	169,16	7,53	67,60	53,65	13,95	8,00	3,00		79,84	0,00	0,00	81,46	0,00	81,46	-	66,18	0,00	5,29			2,89
10.11.2022	24,00			177,65	170,22	7,43	67,52	53,89	13,63	8,00	3,00		80,14	0,00	0,00	81,76	0,00	81,76	-	66,14	0,00	5,30			2,84
11.11.2022	24,00			177,06	170,60	6,46	68,10	54,27	13,83	8,00	3,00		79,34	0,00	0,00	80,97	0,00	80,97	-	66,70	0,00	5,29			2,82
12.11.2022	24,00			177,86	171,22	6,64	68,28	54,58	13,70	8,00	3,00		79,83	0,00	0,00	81,48	0,00	81,48	-	66,85	0,00	5,34			2,82
13.11.2022	24,00			174,39	165,95	8,44	66,77	53,04	13,72	8,00	3,00		79,46	0,00	0,00	81,03	0,00	81,03	-	65,29	0,00	5,19			2,86
14.11.2022	24,00			172,26	165,93	6,33	69,32	54,10	15,22	8,00	3,00		77,54	0,00	0,00	79,19	0,00	79,19	-	67,77	0,00	5,26			2,98
15.11.2022	24,00			173,25	166,99	6,27	70,13	54,62	15,51	8,00	3,00		77,90	0,00	0,00	79,58	0,00	79,58	-	68,53	0,00	5,34			3,05
16.11.2022	24,00			177,24	170,17	7,07	72,52	56,23	16,30	8,00	3,00		79,85	0,00	0,00	81,68	0,00	81,68	-	70,79	0,00	5,65			3,30
17.11.2022	24,00			179,03	172,53	6,50	74,63	57,78	16,85	8,00	3,00		80,10	0,00	0,00	82,04	0,00	82,04	-	72,79	0,00	5,83			3,41
18.11.2022	24,00			180,22	172,92	7,30	76,01	58,46	17,55	8,00	3,00		80,83	0,00	0,00	82,85	0,00	82,85	-	74,09	0,00	5,99			3,61
19.11.2022	24,00			179,84	172,88	6,97	78,10	59,49	18,60	8,00	3,00		80,42	0,00	0,00	82,54	0,00	82,54	-	76,07	0,00	6,12			3,78
20.11.2022	24,00			182,10	174,40	7,70	82,27	62,37	19,90	8,00	3,00		81,49	0,00	0,00	83,84	0,00	83,84	-	80,14	0,00	6,53			4,13
21.11.2022	24,00			182,52	175,09	7,43	83,24	62,92	20,32	8,00	3,00		81,51	0,00	0,00	83,92	0,00	83,92	-	81,09	0,00	6,61			4,20
22.11.2022	24,00			183,51	177,02	6,48	85,06	64,27	20,78	8,00	3,00		81,55	0,00	0,00	84,05	0,00	84,05	-	82,77	0,00	6,75			4,25
Среднее	24,00	-		168,41	161,87	6,54	69,23	55,05	14,17	8,00	3,00		79,30	-	-	81,00	-	81,00	-	67,62	-	5,39	-	-	2,82
Итого	744,00			5220,63	5017,83	202,79							2458,31	0,00	0,00	2510,93	0,00	206,93	0,00	167,09	0,00	0,00			87,52

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 04:00:00	11538,42	11065,97	6229,52	0,00	6355,87	0,00	166,03	412,24	1770,15
	22.11.2022 16:00:00	12355,15	11850,76	6594,26	0,00	6730,85	0,00	184,00	441,02	1878,15

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
Итого по приборам учета (с учетом корректировок):
Объем потреблённого теплоносителя V_{гвс} изл.

5.62 °С = ##### Гкал;
-4623,66 Гкал;
206,93 куб.м.



Представитель теплоснабжающей организации

_____ / _____ /

Идентификатор документа c2d3a96e-05cd-4ab8-8c17-f31bb2e4b8e0

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 11:00 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 12:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа