

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2022

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

Договор:
 Строит.Адрес: Александровской Фермы 1
 Телефон: (812) 313-47-06
 Схема подключения: Двухтрубная

Телефон:

Узел учета: СЦО+ГВС
 Код УУТЭ:

график:

Установленные приборы:		Часовые и суточн. архивы в файлах:		Александровской Фермы 1_СЦО+ГВС_ноябрь_Н		Режим (схема):		Приборы УУТЭ поверены до 25.07.2025		Тхв, гр.С= 10.03					
Вычислитель: СПТ-943 № 2752		расходомер: ПРЭМ-3 32		Gmin= 1		Gmax= 30		Термопреобр.: КТПТР-01		Преобр.давления:					
Подающ.тр.(M1):		расходомер: ПРЭМ-3 32		Gmin= 2		Gmax= 30		Термопреобр.: КТПТР-01		Преобр.давления:					
Обратн.тр.(M2):		расходомер: ПРЭМ 20		Gmin= 3		Gmax= 12		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.=3		Qтех.пот.=4		Qот=		Qвент.=3		Qтех.пот.=4		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)	

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		169,64	153,20	16,44	65,93	46,35	19,58	8,00	3,00		37,22	0,00	0,00	37,97	0,00	37,97	-	65,61	0,00	2,44			4,10					
24.10.2022	24,00		167,23	151,02	16,21	65,53	45,67	19,85	8,00	3,00		36,69	0,00	0,00	37,41	0,00	37,41	-	65,25	0,00	2,40			4,08					
25.10.2022	24,00		163,46	146,45	17,01	66,08	45,35	20,74	8,00	3,00		36,78	0,00	0,00	37,52	0,00	37,52	-	65,84	0,00	2,42			4,18					
26.10.2022	24,00		169,09	153,48	15,61	67,11	46,63	20,47	8,00	3,00		36,70	0,00	0,00	37,46	0,00	37,46	-	66,82	0,00	2,45			4,21					
27.10.2022	24,00	3;19;16;14	92,68	88,58	4,10	66,51	46,96	19,55	8,00	3,00		25,33	0,00	0,00	25,76	0,00	25,76	-	59,41	0,00	1,50			2,01					
28.10.2022	24,00	20;19;14;4	51,61	47,21	4,40	51,71	37,38	14,33	8,00	3,00		19,38	0,00	0,00	19,58	0,00	19,58	-	46,50	0,00	0,90			0,91					
29.10.2022	24,00		149,82	133,23	16,59	62,55	43,19	19,36	8,00	3,00		35,12	0,00	0,00	35,76	0,00	35,76	-	62,42	0,00	2,19			3,63					
30.10.2022	24,00	4;	149,66	133,22	16,44	63,27	46,40	16,87	8,00	3,00		35,44	0,00	0,00	36,09	0,00	36,09	-	62,82	0,00	2,23			3,30					
31.10.2022	24,00	3;19;16;14	105,09	102,48	2,61	66,31	62,85	3,46	8,00	3,00		19,88	0,00	0,00	20,28	0,00	20,28	-	65,99	0,00	1,31			0,54					
01.11.2022	24,00	16;14;11;	100,35	88,97	11,38	62,49	53,80	8,69	8,00	3,00		13,37	0,00	0,00	13,61	0,00	13,61	-	62,15	0,00	0,83			1,49					
02.11.2022	24,00		254,46	238,24	16,22	65,10	55,95	9,15	8,00	3,00		24,79	0,00	0,00	25,28	0,00	25,28	-	64,78	0,00	1,61			3,26					
03.11.2022	24,00		250,48	233,05	17,42	64,68	55,69	8,99	8,00	3,00		26,22	0,00	0,00	26,72	0,00	26,72	-	64,25	0,00	1,69			3,25					
04.11.2022	24,00		247,08	230,62	16,46	65,36	55,96	9,40	8,00	3,00		26,20	0,00	0,00	26,71	0,00	26,71	-	64,77	0,00	1,70			3,27					
05.11.2022	24,00	19;	245,12	229,71	15,41	66,45	56,46	9,99	8,00	3,00		25,31	0,00	0,00	25,82	0,00	25,82	-	66,38	0,00	1,68			3,34					
06.11.2022	24,00	19;	171,73	155,73	16,00	68,09	48,18	19,91	8,00	3,00		36,34	0,00	0,00	37,11	0,00	37,11	-	67,57	0,00	2,46			4,21					
07.11.2022	24,00	19;	160,65	146,68	13,97	67,99	46,27	21,72	8,00	3,00		36,83	0,00	0,00	37,61	0,00	37,61	-	67,63	0,00	2,49			4,15					
08.11.2022	24,00		160,44	146,45	14,00	67,05	46,20	20,85	8,00	3,00		36,61	0,00	0,00	37,36	0,00	37,36	-	66,73	0,00	2,44			4,01					
09.11.2022	24,00		161,86	147,27	14,59	66,86	46,49	20,37	8,00	3,00		37,62	0,00	0,00	38,39	0,00	38,39	-	66,58	0,00	2,51			3,99					
10.11.2022	24,00		163,44	148,78	14,66	66,75	46,91	19,84	8,00	3,00		37,93	0,00	0,00	38,71	0,00	38,71	-	66,47	0,00	2,52			3,95					
11.11.2022	24,00		162,57	149,35	13,22	67,29	47,26	20,04	8,00	3,00		36,54	0,00	0,00	37,30	0,00	37,30	-	67,05	0,00	2,45			3,90					
12.11.2022	24,00		163,10	149,98	13,12	67,58	47,75	19,84	8,00	3,00		36,64	0,00	0,00	37,41	0,00	37,41	-	67,27	0,00	2,47			3,88					
13.11.2022	24,00		159,89	143,97	15,93	66,07	46,34	19,74	8,00	3,00		38,32	0,00	0,00	39,09	0,00	39,09	-	65,76	0,00	2,52			3,91					
14.11.2022	24,00		156,17	143,79	12,38	68,40	46,51	21,88	8,00	3,00		34,81	0,00	0,00	35,56	0,00	35,56	-	68,26	0,00	2,38			4,01					
15.11.2022	24,00		157,37	144,64	12,72	69,24	46,74	22,49	8,00	3,00		35,05	0,00	0,00	35,82	0,00	35,82	-	68,99	0,00	2,42			4,15					
16.11.2022	24,00		160,78	148,13	12,66	71,61	48,01	23,60	8,00	3,00		35,50	0,00	0,00	36,33	0,00	36,33	-	71,24	0,00	2,53			4,42					
17.11.2022	24,00		163,33	150,68	12,65	73,71	49,22	24,50	8,00	3,00		35,79	0,00	0,00	36,67	0,00	36,67	-	73,33	0,00	2,63			4,64					
18.11.2022	24,00		162,82	148,82	13,99	75,01	49,55	25,46	8,00	3,00		36,77	0,00	0,00	37,71	0,00	37,71	-	74,73	0,00	2,75			4,86					
19.11.2022	24,00		158,69	145,60	13,09	76,97	49,61	27,36	8,00	3,00		35,46	0,00	0,00	36,40	0,00	36,40	-	76,58	0,00	2,72			5,01					
20.11.2022	24,00		163,92	147,84	16,09	81,17	52,05	29,12	8,00	3,00		39,04	0,00	0,00	40,18	0,00	40,18	-	80,59	0,00	3,15			5,63					
21.11.2022	24,00		161,06	149,83	11,23	82,06	52,62	29,44	8,00	3,00		35,15	0,00	0,00	36,20	0,00	36,20	-	81,62	0,00	2,87			5,35					
22.11.2022	24,00		163,34	151,10	12,24	83,94	53,90	30,04	8,00	3,00		36,19	0,00	0,00	37,31	0,00	37,31	-	83,47	0,00	3,02			5,59					
Среднее	24,00	-	163,45	149,94	13,51	68,35	49,10	19,25	8,00	3,00		32,87	-	-	33,58	-	33,58	-	67,64	-	2,25	-	-	3,78					
Итого	744,00		5066,92	4648,08	418,84												427,39	0,00			69,68	0,00	0,00	117,21					

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	48762,90	44176,74	10260,70	0,00	10526,95	0,00	1249,39	771,03	8600,95
	22.11.2022 15:00:00	49510,01	44863,79	10427,94	0,00	10698,91	0,00	1273,64	784,28	8711,95

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: _____

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.

5,62 °С = -2,40 Гкал;
114,81 Гкал;
427,39 куб.м.


Представитель теплоснабжающей организации

_____ / _____ /

Идентификатор документа 7af7951d-94e1-4c55-a322-dabd87f1c60a

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