Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ЖКС2 Невского Района, субабонент - банк
Адрес: г. Санкт-Петербург, Александровской Фермы 2 / СЦО+ГВС
Обслуживающая организация: ООО "ИнфраХит Монтаж"
Источник Обуховский з-д

Договор: 9134.038.1
Строит.Адрес: Александровской Фермы 2
Телефон: (812) 313-47-06
Схема подключения: Двухтрубная с циркуляцией ГВС

Телефон: (812) 313-47-06

Узел учета: СЦО+ГВС
Код УУТЭ: 023154
Рассматривать совместно с УУТЭ:
график: 150/75

Установленные приборы:
Вычислитель: СПТ-943 № 15805

Часовые и суточн. архивы в файлах: СПТ943-15805-ч(с)-1216.txt
Режим (схема): 0;0

Подающ.тр.(М1):	расходомер: ПРЭМ 50	Gmin= 0,16	Gmax= 72	Термопреобр.: КТПТР-05
Обратн.тр.(М2):	расходомер: ПРЭМ 50	Gmin= 0,16	Gmax= 72	Термопреобр.: КТПТР-05
тр-д. ГВС(М3):	расходомер: ПРЭМ 32	Gmin= 0,067	Gmax= 30	Термопреобр.: КТПТР-05
тр.цирк.ГВС(М4):	расходомер: ПРЭМ 20	Gmin= 0,027	Gmax= 12	Термопреобр.: КТПТР-05
тр.подпитки(V5):	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:

Приборы УУТЭ поверены до 12.08.2017

Преобр.давления:
Преобр.давления:
Преобр.давления:
Преобр.давления:
Преобр.давления:

Тхв, гр.С= 0,32

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв) лето: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот=0,6726 Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=0,2792
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср= 0,1058
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот=215,28 Gвент.=0 Gтех.пот.=0 Gгвс=42,24

Фактическое потребление за предыдущий отчетный период с 23.11.2016 по 22.12.2016

			Учет отопление (ТВ-1)									Учет ГВС (ТВ-2)										Контрольные данные		Общее теплопотр-е
Дата	Ти	НС	М1,	М2,	dM,	Т1,	Т2,	dT,	P1	P2	Qотопл	М3,	М4,	dM,	V3	V4	dVгвс	Vподп	Т3,	Т4,	Qгвс общ.	Qгвс изл.	Qтех.гвс	Q общ.
	час		т	т	т	С	С	С	гк/см2	гк/см2	Гкал	т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	м.куб	С	С	Гкал	Гкал	Гкал.	Гкал.
23.11.16	24,00	*	568,74	536,32	32,42	73,82	60,42	13,40	7,90	3,80	6,16	85,01	52,58	32,42	87,08	53,28	33,79	-	72,92	52,85	3,42	2,36	1,06	9,58
24.11.16	24,00	*	569,58	537,32	32,26	72,36	60,44	11,93	7,90	3,80	5,35	83,71	51,45	32,26	85,74	52,12	33,62	-	72,89	52,59	3,40	2,35	1,05	8,74
25.11.16	24,00	*	572,04	538,32	33,72	76,74	61,33	15,41	7,90	3,80	7,28	85,61	51,90	33,72	87,77	52,59	35,17	-	74,25	53,07	3,60	2,50	1,10	10,88
26.11.16	24,00	*	575,13	539,32	35,81	78,41	63,06	15,34	7,90	3,80	7,18	87,38	51,57	35,81	89,72	52,30	37,42	-	76,71	54,37	3,90	2,75	1,15	11,08
27.11.16	24,00	*	578,23	540,32	37,91	81,12	64,65	16,47	7,90	3,80	7,81	89,32	51,41	37,91	91,82	52,17	39,65	-	78,73	55,84	4,16	2,98	1,18	11,97
28.11.16	24,00	*	573,62	541,32	32,30	84,09	66,23	17,87	7,90	3,80	8,44	83,30	51,00	32,30	85,79	51,75	34,03	-	81,39	55,63	3,94	2,63	1,32	12,39
29.11.16	24,00	*	574,33	542,32	32,01	84,44	67,84	16,60	7,90	3,80	7,71	78,83	46,82	32,01	81,31	47,51	33,80	-	83,80	55,81	4,00	2,68	1,31	11,70
30.11.16	24,00	*	576,09	543,32	32,77	84,40	67,69	16,71	7,90	3,80	7,82	78,62	45,85	32,77	81,09	46,53	34,55	-	83,75	55,93	4,02	2,74	1,28	11,85
01.12.16	24,00		591,90	555,78	36,11	84,26	67,83	16,44	7,90	3,80	7,70	84,53	45,16	39,37	87,18	45,84	41,34	-	83,79	56,35	4,54	3,30	1,24	12,24
02.12.16	24,00		517,75	452,61	65,13	83,81	66,17	17,64	7,90	3,80	6,57	115,28	47,26	68,01	118,86	47,99	70,87	-	83,32	56,85	6,92	5,67	1,25	13,49
03.12.16	24,00		436,45	367,91	68,54	79,50	60,56	18,94	7,90	3,80	5,60	122,48	51,53	70,95	125,96	52,28	73,68	-	79,22	55,39	6,85	5,62	1,23	12,45
04.12.16	24,00		445,51	372,89	72,62	83,58	63,61	19,97	7,90	3,80	6,04	124,74	49,71	75,03	128,60	50,48	78,11	-	83,12	57,37	7,52	6,24	1,28	13,56
05.12.16	24,00		389,58	329,25	60,33	81,23	62,61	18,63	7,90	3,80	5,39	93,85	31,74	62,10	96,56	32,24	64,32	-	79,92	57,40	5,68	4,96	0,71	11,07
06.12.16	24,00		425,08	386,81	38,27	72,20	59,68	12,52	7,90	3,80	4,70	74,95	36,42	38,53	76,67	37,12	39,55	-	70,24	63,98	2,93	2,71	0,23	7,63
07.12.16	24,00		525,22	491,02	34,20	85,12	67,30	17,82	7,90	3,80	8,03	85,35	51,51	33,84	88,07	52,63	35,44	-	84,55	68,61	3,68	2,86	0,82	11,72
08.12.16	24,00		538,44	508,98	29,46	84,31	66,14	18,17	7,90	3,80	7,94	85,55	54,67	30,88	88,24	55,62	32,62	-	83,79	60,77	3,85	2,59	1,26	11,79
09.12.16	24,00		539,51	510,63	28,88	84,14	66,18	17,96	7,90	3,80	7,74	86,09	54,36	31,73	88,78	55,29	33,49	-	83,65	60,54	3,91	2,65	1,26	11,66
10.12.16	24,00		529,71	500,76	28,96	84,54	65,88	18,65	7,90	3,80	7,82	85,18	53,34	31,84	87,86	54,21	33,66	-	84,04	58,82	4,02	2,68	1,35	11,84
11.12.16	24,00		528,49	496,23	32,27	86,24	67,06	19,17	7,90	3,80	7,96	87,93	52,83	35,09	90,80	53,71	37,09	-	85,69	59,47	4,40	3,01	1,39	12,35
12.12.16	24,00		529,35	501,71	27,64	87,07	67,61	19,46	7,90	3,80	8,14	84,20	53,89	30,31	87,00	54,79	32,22	-	86,53	59,41	4,09	2,62	1,46	12,23
13.12.16	24,00		526,03	499,25	26,78	88,32	68,42	19,90	7,90	3,80	8,29	83,06	53,68	29,38	85,89	54,59	31,30	-	87,70	59,97	4,07	2,58	1,49	12,36
14.12.16	24,00		525,28	496,74	28,54	87,91	68,17	19,74	7,90	3,80	8,18	85,77	54,63	31,14	88,67	55,56	33,11	-	87,33	60,40	4,19	2,72	1,47	12,37
15.12.16	24,00		506,90	478,23	28,68	87,70	67,60	20,10	7,90	3,80	7,99	87,09	55,93	31,16	90,02	56,90	33,12	-	87,13	60,72	4,20	2,71	1,48	12,18
16.12.16	24,00		506,33	478,14	28,19	86,97	67,15	19,82	7,90	3,80	7,88	86,44	55,76	30,67	89,31	56,72	32,59	-	86,44	60,43	4,10	2,65	1,45	11,98
17.12.16	24,00		509,38	479,70	29,68	86,58	67,18	19,40	7,90	3,80	7,73	88,09	55,87	32,22	90,99	56,83	34,15	-	86,04	60,62	4,19	2,77	1,42	11,93
18.12.16	24,00		508,42	477,28	31,14	85,99	66,85	19,14	7,90	3,80	7,60	88,78	55,10	33,68	91,67	56,05	35,62	-	85,49	60,46	4,26	2,88	1,38	11,87
19.12.16	24,00		508,20	479,60	28,60	84,33	65,88	18,45	7,90	3,80	7,35	86,63	55,48	31,15	89,35	56,40	32,95	-	83,78	59,34	3,97	2,61	1,36	11,31
20.12.16	24,00		518,23	490,15	28,09	82,63	65,91	16,72	7,90	3,80	6,95	85,46	55,21	30,25	88,04	56,19	31,85	-	82,06	61,56	3,62	2,48	1,13	10,57
21.12.16	24,00		562,34	529,23	33,11	81,41	66,09	15,32	7,90	3,80	6,88	102,67	68,49	34,18	105,70	69,78	35,92	-	81,08	63,45	3,98	2,77	1,21	10,86
22.12.16	24,00		529,59	499,66	29,93	82,79	65,96	16,83	7,90	3,80	7,06	91,58	59,73	31,86	94,36	60,79	33,57	-	82,31	61,45	3,86	2,62	1,23	10,91
Среднее	24,00	-	526,18	490,04	36,15	82,87	65,38	17,48	7,90	3,80	7,24	89,58	51,83	37,75	92,30	52,68	39,62	-	82,06	58,65	4,31	3,09	1,22	11,55
Итого	720,00		15785,46	14701,11	1084,35						217,30	2687,46	1554,88	1132,57	2768,90	1580,27	1188,64	0,00			129,27	92,71	36,56	346,57

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	М1(т)	М2(т)	М3(т)	М4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Q СЦО (Гкал)	Q ГВС (Гкал)	Траб, ч
	23.11.16 01:00	385528,47	392829,57	105118,91	71568,94	107572,69	72682,24	9791,09	-	-
	22.12.16 01:00	396362,85	407191,68	107715,10	73064,37	110247,57	74202,00	10191,05	-	-

Период расчета по среднему: суток;
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал;
Объём теплоносителя, рассчитанный по среднему куб.м;
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды 0,32 °С = -0,36 Гкал;
Итого по приборам учета: с учетом корректировок ~~346,20~~ Гкал; 346,21
Итого по приборам учета: с учетом корректировок 1188,64 куб.м.
Q ГВС излива 92,36 куб.м.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) ______ /______/

ООО «ИнфраХит Монтаж»
печать потребителя
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

печать энергосбыта

ГУП "ТЭК СПб"
Филиал "Энергосбыт"
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЁТ ПРИНЯТ условно
23 ДЕК 2016
«____» ____________ г.
Крындач Т. В.

ТЗ ЗАВЫШЕНА
ОТРЕГУЛИРОВАТЬ
ТЕМ-РУ ГВС

Выполнить наладку сист. отоп.