

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЗ за декабрь 2016

Абонент: ЖИЭС Нового района
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шелгунова 33 / СЦО-НВС
 Обслуживающая организация: ООО "Инфрабит Монтаж"
 Источник: Обувяровский 3-д

Телефон:

Узел учета: СЦО-НВС
 Код УТЗ:
 Рассмотреть совместно с УУТЗ: график: 150/70

Выполнены: СТП-943 № 06101
 Поданы: тр. (M1):
 Орбит. тр. (M2):
 тр. д. ВС (M3):
 тр. цирк. ВС (M4):
 тр. подпитки (M5):

расходомер: ПРЭМ 32
 расходомер: ПРЭМ 30
 расходомер: ПРЭМ 32
 расходомер: ПРЭМ 30
 расходомер: ПРЭМ 32
 расходомер: ПРЭМ 30

Расчетный алгоритм: зим: Q=M1*(P1-pxe)+M2*(P2-pxe)
 QUT=0,336 Qвент= Qвс=0,888
 Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:
 фактическое потребление за предыдущий отчетный период с 23.11.2016 по 22.12.2016

Часовые и суточные архивы в файлах: СТП943-06101-НС-1216.txt

Приборы УТЗ поверены до
 Термомреобр.: КТПТР-05
 Термомреобр.: КТПТР-05
 Термомреобр.: ПТТ-15-2
 Термомреобр.:
 Термомреобр.:

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

Тхв, гр.С= 0,32

Учет отопления (ТВ-1)

Дата	НС		M1, т	M2, т	dM, т	T1, °C	T2, °C	dT, °C	P1, ГПа	P2, ГПа	Qотопл, Гкал	M3, т	M4, т	dM, т	V3, м.куб	V4, м.куб	dVгвс, м.куб	Vподп, м.куб	T3, °C	T4, °C	Контрольные данные		Q общ, Гкал
	ти	час																			Qгвс изл, Гкал	Qгвс вкл, Гкал	
23.11.16	24,00	*	112,83	92,67	20,16	74,01	47,13	26,88	7,30	3,60	2,50	20,37	0,00	0,00	20,87	0,00	20,87	-	73,13	0,00	1,49	3,99	
24.11.16	24,00	*	113,35	93,14	20,20	73,95	47,32	26,63	7,30	3,60	2,48	20,60	0,00	0,00	21,10	0,00	21,10	-	72,99	0,00	1,51	3,98	
25.11.16	24,00	*	112,10	93,03	19,07	75,44	47,98	27,46	7,30	3,60	2,55	19,39	0,00	0,00	19,88	0,00	19,88	-	74,65	0,00	1,45	4,00	
26.11.16	24,00	*	113,38	93,23	20,15	77,93	49,06	28,87	7,30	3,60	2,68	20,57	0,00	0,00	21,12	0,00	21,12	-	77,29	0,00	1,59	4,27	
27.11.16	24,00	*	116,63	93,62	23,01	79,97	50,36	29,61	7,30	3,60	2,77	23,30	0,00	0,00	23,96	0,00	23,96	-	79,39	0,00	1,85	4,62	
28.11.16	24,00	*	111,69	92,68	19,01	82,76	50,73	32,03	7,30	3,60	2,98	19,21	0,00	0,00	19,79	0,00	19,79	-	82,00	0,00	1,58	4,55	
29.11.16	24,00	*	111,77	91,70	20,07	85,10	50,94	34,16	7,30	3,60	3,15	20,26	0,00	0,00	20,89	0,00	20,89	-	84,02	0,00	1,70	4,85	
30.11.16	24,00	*	111,52	92,21	19,30	84,86	51,12	33,74	7,30	3,60	3,13	19,49	0,00	0,00	20,10	0,00	20,10	-	83,70	0,00	1,63	4,76	
01.12.16	24,00	*	111,84	92,84	19,00	83,04	49,94	33,10	7,30	3,60	3,10	19,23	0,00	0,00	19,80	0,00	19,80	-	80,98	0,00	1,56	4,66	
02.12.16	24,00	*	111,66	93,68	17,98	82,98	50,78	32,20	7,30	3,60	3,03	18,19	0,00	0,00	18,73	0,00	18,73	-	81,58	0,00	1,49	4,52	
03.12.16	24,00	*	110,22	91,09	19,13	80,85	49,73	31,12	7,30	3,60	2,82	19,47	0,00	0,00	20,05	0,00	20,05	-	80,84	0,00	1,58	4,39	
04.12.16	24,00	*	113,48	90,25	23,23	84,57	51,06	33,51	7,30	3,60	3,02	23,67	0,00	0,00	24,41	0,00	24,41	-	83,48	0,00	1,98	5,00	
05.12.16	24,00	*	60,25	61,01	-0,66	83,54	52,42	31,12	7,30	3,60	0,36	22,46	0,00	0,00	22,93	0,00	22,93	-	66,09	0,00	1,48	1,85	
06.12.16	24,00	*	88,34	70,20	18,14	75,23	45,08	30,15	7,30	3,60	1,79	23,16	0,00	0,00	23,73	0,00	23,73	-	73,30	0,00	1,70	3,49	
07.12.16	24,00	*	110,99	90,13	20,86	85,94	51,14	34,80	7,30	3,60	3,22	20,35	0,00	0,00	21,00	0,00	21,00	-	84,74	0,00	1,73	4,94	
08.12.16	24,00	*	112,48	93,11	19,37	85,11	52,60	32,52	7,30	3,60	3,09	19,03	0,00	0,00	19,63	0,00	19,63	-	84,09	0,00	1,60	4,69	
09.12.16	24,00	*	112,92	92,96	19,96	84,93	52,74	32,19	7,30	3,60	3,03	19,83	0,00	0,00	20,45	0,00	20,45	-	83,88	0,00	1,67	4,70	
10.12.16	24,00	*	113,87	91,34	22,52	85,42	52,32	33,11	7,30	3,60	3,06	22,44	0,00	0,00	23,16	0,00	23,16	-	84,45	0,00	1,90	4,96	
11.12.16	24,00	*	113,40	91,02	22,38	87,08	52,64	34,44	7,30	3,60	3,17	22,36	0,00	0,00	23,10	0,00	23,10	-	85,97	0,00	1,92	5,10	
12.12.16	24,00	*	110,63	91,53	19,10	88,05	52,88	35,16	7,30	3,60	3,25	19,04	0,00	0,00	19,68	0,00	19,68	-	87,14	0,00	1,66	4,91	
13.12.16	24,00	*	111,66	91,39	20,26	89,16	53,32	35,84	7,30	3,60	3,31	20,28	0,00	0,00	20,97	0,00	20,97	-	87,76	0,00	1,78	5,10	
14.12.16	24,00	*	110,66	92,25	18,41	88,78	53,66	35,12	7,30	3,60	3,28	18,36	0,00	0,00	18,99	0,00	18,99	-	87,55	0,00	1,61	4,89	
15.12.16	24,00	*	111,58	92,98	18,60	88,61	53,49	35,12	7,30	3,60	3,30	18,54	0,00	0,00	19,17	0,00	19,17	-	87,37	0,00	1,62	4,93	
16.12.16	24,00	*	110,02	92,65	17,37	87,89	53,63	34,26	7,30	3,60	3,20	17,38	0,00	0,00	17,96	0,00	17,96	-	86,78	0,00	1,51	4,71	
17.12.16	24,00	*	111,36	92,48	18,88	87,46	53,67	33,79	7,30	3,60	3,16	18,88	0,00	0,00	19,51	0,00	19,51	-	86,29	0,00	1,63	4,79	
18.12.16	24,00	*	114,03	92,24	21,79	86,87	53,64	33,23	7,30	3,60	3,10	21,84	0,00	0,00	22,55	0,00	22,55	-	85,84	0,00	1,88	4,97	
19.12.16	24,00	*	112,01	92,26	19,75	85,11	52,92	32,19	7,30	3,60	3,01	19,72	0,00	0,00	20,34	0,00	20,34	-	83,86	0,00	1,66	4,66	
20.12.16	24,00	*	54,11	45,77	8,34	82,07	52,27	29,81	7,30	3,60	1,38	8,91	0,00	0,00	9,15	0,00	9,15	-	75,84	0,00	0,68	2,05	
21.12.16	24,00	*	114,97	92,42	22,56	82,07	50,83	31,24	7,30	3,60	2,96	22,08	0,00	0,00	22,73	0,00	22,73	-	81,09	0,00	1,79	4,75	
22.12.16	24,00	*	93,70	76,81	16,88	83,09	52,01	31,08	7,30	3,60	2,45	16,90	-	-	17,41	-	17,41	-	80,26	-	1,37	3,82	
Среднее	24,00	-	107,25	88,42	18,83	83,40	51,25	32,15	7,30	3,60	2,81	19,84	-	-	20,44	-	20,44	-	81,54	-	1,62	4,43	
Итого	720,00	-	3217,53	2652,70	564,83						84,35	595,29	0,00	0,00	613,15	0,00	613,15	0,00	48,58	0,00	0,00	132,93	

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время		M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(куб)	V4(куб)	Q СЦО (Гкал)	Q ГВС (Гкал)	Тхв, ч
	23.11.16 06:00	22.12.16 06:00									
Итого по приборам учета:			55687,47	52385,56	14090,77	0,00	14422,63	0,00	2038,17	606,09	

Период расчета по среднему:
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя, рассчитанный по среднему:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды с учетом корректировок
 Итого по приборам учета:
 Итого по приборам учета:

0,32 °C = -0,19 Гкал;
 132,74 Гкал;
 613,15 куб.м.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):

Суток, Гкал;
 Куб.м;

Генеральный директор ООО "Инфрабит Монтаж" [подпись]

Генеральный директор ООО "ТЭК СПб" [подпись]

Официальный бланк ООО "ТЭК СПб" № [номер]

23 АЕН 2016

СЧЕТ ПРИНЯТ